

INVITACIÓN PÚBLICA Nº - 019- 2019
PROCESO DE CONTRATACIÓN MINIMA CUANTIA

**OBJETO: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO CLÍNICO DE
REFERENCIA PARA EL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E.**

La EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEL SARARE en adelante EL HOSPITAL, presenta los siguientes lineamientos generales a los Proponentes, quienes deberán leer cuidadosamente el presente pliego de condiciones para la adecuada elaboración y presentación de sus propuestas, su inobservancia se valorará al momento de las respectivas evaluaciones. Queda entendido que con la presentación de la propuesta se acogen y aceptan todas las condiciones estipuladas en el presente pliego, en sus anexos y en la ley.

Las propuestas deberán venir escritas a computador, foliadas en orden consecutivo en su totalidad y con un índice donde se relacione el contenido total de la propuesta, en Carpeta legajadora libre de ácidos (desacidificada), gancho legajador plástico, hojas tamaño carta ; deberán entregarse en el lugar, y hasta el día y hora fijados en el presente proceso.

Las propuestas deberán presentarse en **UN (1) ORIGINAL impresas preferiblemente a doble cara** (completo con todos los documentos y anexos relacionados en el pliego de condiciones) y Una Copia exactamente igual a la original, **EN MEDIO MAGNÉTICO.**

Todos los folios de la propuesta deberán venir **numerados**. En caso de que las propuestas no se presenten debidamente numeradas, este riesgo será soportado por el proponente. **EL HOSPITAL**, en ningún caso procederá a la enumeración respectiva.

Las enmiendas, entrelíneas y raspaduras deberán ser debidamente aclaradas.

Se aceptarán propuestas enviadas por correo certificado de conformidad con lo establecido en el artículo 10 de la ley 962 de 2005. Las propuestas que sean enviadas por correo certificado se entenderán recibidas en la fecha y hora de radicación en la Oficina de Correspondencia- del HOSPITAL. Las propuestas que se presenten después de la fecha y hora fijadas para el cierre del proceso serán consideradas como propuestas extemporáneas, por lo cual se darán por no presentadas, y no se recibirán.

La presentación de la propuesta, constituye evidencia de que se estudio el pliego de condiciones, los anexos y demás documentos.

Será responsabilidad del proponente conocer todas y cada una de las implicaciones para un ofrecimiento del objeto del presente proceso de selección, y realizar todas las evaluaciones que sean necesarias para presentar su propuesta, sobre la base de un examen cuidadoso de las características del pliego y el objeto a contratar. Por la sola presentación de la propuesta se considera que el proponente ha realizado el examen completo de todos los aspectos que inciden y determinan la presentación de la misma.

Se recomienda al proponente, que obtenga asesoría independiente en materia financiera, legal, fiscal, tributaria, técnica, económica y de cualquier otra naturaleza, que considere necesaria para la presentación de la propuesta.

INVITACIÓN PÚBLICA Nº - 019- 2019
PROCESO DE CONTRATACIÓN MINIMA CUANTIA

OBJETO: CONTRATAR LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO CLÍNICO DE REFERENCIA PARA EL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E.

1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

CODIGO	EXAMEN	VALOR
1001	GLICEMIA	
1015	NITROGENO UREICO (BUN)	
1046	DESHIDROGENASA LÁCTICA (LDH)	
3001	TRİYODOTIRONINA TOTAL (T3 TOTAL)	
1020	CREATININA	
1022	COLESTEROL TOTAL	
1030	ALBUMINA	
1026	ACIDO URICO	
1025	TRIGLICÉRIDOS	
103	TEST DE O SULLIVAN	
1058	CALCIO	
1059	CALCIO ORINA ESPONTANEA	
1049	SODIO (Na)	
1052	POTASIO (K)	
1055	COLORO	
1028	ACIDO URICO EN ORINA DE 24 HORAS	
1043	AMILASA	
1664	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	
1057	COLORO EN ORINA DE 24 HORAS	
1023	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD (HDL-COLESTEROL)	
1047	CREATIN FOSFOQUINASA, FRACCIÓN CARDIACA (CK-MB)	
1048	CREATIN FOSFOQUINASA TOTAL (CPK TOTAL)	
1132	CREATININA EN ORINA ESPONTANEA	
106	DEPURACIÓN DE CREATININA	
1061	FOSFORO INORGANICO (FOSFATOS)	
1063	FOSFORO EN ORINA 24H	
1014	GLUCOSURIA	
1054	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	
1029	PROTEINAS TOTALES	

1051	SODIO ORINA 24 HORAS	
1041	TRANSAMINASA PIRUVICA	
1053	POTASIO EN ORINA ESPONTANEA	
1036	PROTEINURIA REPOSO 12 HORAS	
1017	NITROGENO UREICO EN ORINA ESPONTANEA	
1050	SODIO ORINA ESPONTANEA	
1062	FOSFORO EN ORINA PARCIAL	
1056	CLORO EN ORINA ESPONTANEA	
1021	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	
1060	CALCIO EN ORINA DE 24 HORAS	
1018	NITROGENO UREICO (BUN) EN ORINA DE 24 HORAS	
501	UROANALISIS (INCLUYE QUÍMICA POR CUALQUIER METODO Y SEDIMENTO)	
2037	GONADOTROPINA CORIÓNICA, SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA (P DE E)	
5056	RECUENTO DE HAMBURGUER	
405	HEMOGRAMA AUTOMATIZADO TIPO V	
4040	FIBRINOGENO	
8377	DIMERO D	
4033	RETRACCION DEL COAGULO	
4100	TIEMPO DE COAGULACION	
4035	TIEMPO DE PROTROMBINA (PT)	
4054	TIEMPO DE SANGRIA	
4037	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA (PTT)	
7018	COLORACION DE GRAM	
7020	CULTIVO GERMENES COMUNES ESPUTO Y A/B	
7046	COPROCULTIVO Y ANTIBIOGRAMA	
7053	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE EN MUESTRAS CORPORALES	
601	EXAMEN COPROLOGICO	
604	COPROSCOPICO	
4022	VELOCIDAD DE SEDIMENTACION	
4034	CELULAS LE	
7010	RECUENTO DE EOSINOFILOS EN MOCO NASAL	
4029	RECUENTO DE RETICULOCITOS	
3010	HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH)	
3011	HORMONA LUTEINIZANTE (LH)	
3014	PROLACTINA (MUESTRA ÚNICA)	

3049	HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES NEONATAL (TSH NEONATAL)	
3012	ESTRADIOL (E2)	
3013	PROGESTERONA	
3016	TESTOSTERONA TOTAL	
3002	TIROXINA TOTAL (T4 TOTAL)	
3033	FERRITINA	
2022	CITOMEGALOVIRUS IgG	
2021	RUBEOLA, ANTICUERPOS IGM	
2018	TOXOPLASMA IGG (V)	
1078	INMUNOGLOBULINA A (Ig A)	
1079	INMUNOGLOBULINA G (Ig G)	
1080	INMUNOGLOBULINA M (Ig M)	
3026	INMUNOGLOBULINA E TOTAL	
3035	ANTIGENO ESPECIFICO DE OVARIO 125 (CA 125. OM-MA 125)	
3034	ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (ACE,CEA)	
3027	ANTIGENO ESPECIFICO DE PRÓSTATA (PSA,AEP)	
1076	COMPLEMENTO SERICO FRACCIÓN 3 (C3)	
1077	COMPLEMENTO SERICO FRACCIÓN 4 (C4)	
2039	FACTOR REUMATOIDEO (RA LATEX)	
2001	VDRL EN SUERO (SEROLOGÍA)	
3036	ALFA FETOPROTEINA (AFP)	
7025	UROCULTIVO	
6030	FROTIS RECTAL	
7008	SECRECION NASAL CULTIVO Y A/B	
7002	SECRECION OIDO CULTIVO Y A/B	
4027	COOMBS DIRECTO	
4028	COOMBS INDIRECTO, PRUEBA CUALITATIVO	
3004	TIROXINA LIBRE (T4L)	
1168	COLESTEROL VLDL	
8168	EXAMEN DIRECTO PARA LEISHMANIASIS	
2029	SEROAGLUTINACIÓN PARA FEBRILES	
105	BILIRRUBINAS DIFERENCIADAS	
401	CUADRO HEMATICO	
5058	PROTEINA DE BENICE JONES	
102	GLUCOSA PRE Y POST-PRANDIAL	
1011	GLICEMIA PRE OSULLIVAN	
602	COPROLOGICO N.2	



4013	HEMATOCRITO	
1016	UREA	
8126	HEPATITIS A ANTICUERPOS totales(ANTI-HVA)	
8153	CHAGAS ANTICUERPOS	
8174	DENGUE IgG	
8179	DENGUE, ANTICUERPOS IGM	
2016	HEPATITIS B ANTIGENO DE SUPERFICIE	
8517	HEMOCULTIVO # 2	
8518	HEMOCULTIVO # 3	
8897	TRANSFERRINA	
2004	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES (ANA)	
3050	CA 19-9 PANCREAS Y TUBO DIGESTIVO	
2009	RNP, ANTICUERPOS	
3032	ACIDO FÓLICO	
3019	CORTISOL PM	
2008	Sm,ANTICUERPOS	
8304	FENOBARBITAL	
8301	FENITOINA TOTAL (EPAMIN)	
2011	CARDIOLIPINAS, ANTICUERPOS Ig G	
2010	CARDIOLIPINAS, ANTICUERPOS Ig M	
3040	HORMONA DEL CRECIMIENTO (SOMATOTROPINA,HGH)	
8111	ANTICUERPOS ANTI FOSFOLIPIDOS IgG	
8118	ANTICUERPOS ANTI FOSFOLIPIDOS IgM	
8110	CHLAMYDIA TRACHOMATIS, ANTICUERPOS IgG	
8196	CHLAMYDIA TRACHOMATIS, ANTICUERPOS IgM	
8435	ADENOSIN DEAMINASA (ADA)	
403	ANTICOAGULANTE LÚPICO PRUEBA CONFIRMATORIA VVR	
901	ESPERMOGRAMA BÁSICO (RECUENTO Y MORFOLOGÍA)	
8369	FACTOR DE COAGULACIÓN VIII	
7102	LIQUIDO PERITONEAL DIFERENCIAL	
1013	GLUCOMETRIA	
8038	OSMOLARIDAD EN SANGRE	
8424	OSMOLARIDAD EN ORINA	
1064	MAGNESIO	
4031	CRIOGLOBULINAS	
4030	CRIOAGLUTININAS	



8024	COLINESTERASA SÉRICA (SEUDOCOLINESTERASA)	
1070	MICROALBUMINURIA 24 HORAS	
8329	ACTH (Hormona Adrenocorticotropica)	
3020	INSULINA PRE	
8309	TESTOSTERONA LIBRE	
8459	TRIYODOTIRONINA LIBRE T3 LIBRE	
201	ANTIGENOS EXTRACTABLES ENAS (Ro,La,Sm,RNP)	
1081	ACIDO VALPROICO	
4020	RECUESTO DE PLAQUETAS	
4032	HEMOGLOBINA GLICOSILADA (HBA1C)	
8880	POOL DE PROLACTINA 3M	
8334	BENZODIACEPINA ORINA CUALITATIVAS	
8335	ESCOPOLAMINA	
8333	ANFETAMINAS EN ORINA	
4026	HEMOPARÁSITOS, GOTTA GRUESA	
7099	LIQUIDO PLEURAL	
7108	LIQUIDO ASCITICO	
8516	HEMOCULTIVOS PARA GERMENES AEROBIOS, CADA MUESTRA	
3009	ANTICUERPOS ANTI TIROIDEOS TIROGLOBULINICOS	
1065	MAGNESIO EN ORINA ESPONTANEA	
6031	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL	
6032	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL # 2	
6033	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL # 3	
7077	LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO	
8338	BARBITURICOS	
8439	CRIPCOCOCO PRUEBA DIRECTA TINTA CHINA	
8113	ANTICUERPOS MITOCONDRIAS (AMA)	
8123	HEPATITIS B, ANTICUERPOS CORE IgM (ANTIHBc-M)	
8277	AC ACETILCOLINA BLOQUEADORES	
8421	ACIDO AMINOLEVULINICO-ALA-	
8513	ACIDO FOLICO EN ERITROCITOS	
8505	ACIDO FORMICO	
8053	ACIDO GRASOS DE CADENA MUY LARGA	
8503	ACIDO HOMOVANILICO EN ORINA DE 24 HORAS	



8006	ACIDO LACTICO	
8427	ACIDO OROTICO	
8007	ACIDO PIRUVICO	
8054	ACIDOS ORGANICOS	
8501	ACIDO VANILMANDELICO	
8412	AGREGACION PLAQUETARIA COMPLETA	
8358	ALCOHOL ETILICO CUANTITATIVO	
8015	ALDOLASA	
8294	ALDOSTERONA	
8119	ALFA - 1 ANTITRIPSINA	
8519	ALUCINOGENOS (LSD)	
8002	ALUMINIO	
8160	AMIBA HISTOLITICA AC IGG	
1044	AMILASA EN ORINA ESPONTANEA	
8120	AMITRIPTILINA	
8099	AMONIO	
3043	ANDROSTENEDIONA	
8328	ANGIOTENSINA II	
8141	ANTIGENO DE CANCER 15-3 EIA	
8465	ANTIGENO BACTERIANOS	
8184	ANTICUERPOS ANTI CELULAS PARIETALES (IFI)	
8190	AC ACETILCOLINA FIJADORES	
2002	MONOTEST (ANTICUERPOS HETEROFILOS)	
8363	ANTITROMBINA III	
8114	ANTICUERPOS ANTI MUSCULO LISO (ASMA)	
2045	ANTIESTREPTOLISINAS LATEX	
1073	ANTIESTREPTOLISINAS (ASTOS)	
8016	APOLIPOPROTEINA A1 (NEFELOMETRIA)	
8017	APOLIPOPROTEINA B (NEFELOMETRIA)	
8400	ARILSULFATASA B EN LEUCOCITOS	
8417	ARILSULFATASA A EN LEUCOCITOS	
8018	ARILSULFATASA A EN SUERO	
5060	AZUCARES POR CROMATOGRAFIA	
8176	BETA 2 MICROGLOBULINA	
8049	BETA GALACTOSIDASA EN LEUCOCITOS	
8456	BORDETELLA PERTUSIS CULTIVO	
8215	BORRELIA BURGDORFERI IgG IgM	
2054	BRUCELLA ANTICUERPOS (ROSA DE BENGALA)	
8003	CADMIO	
8296	CALCITONINA	



Invitación 019 de 2019 Pagina 8 de 133

8010	CALCULO URINARIO	
1171	CALCIO IONIZADO	
8059	CARBAMATOS	
1082	CARBAMAZEPINA	
8019	CAROTENOS	
8074	CATECOLAMINAS / ORINA (DIFERENCIADOS)	
8020	CERULOPLASMINA	
8083	CETOSTEROIDES 17	
8267	CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTIGENO	
8326	CICLOSPORINA EN SANGRE	
8151	CISTICERCO, ANTC. IGG	
2023	CITOMEGALOVIRUS ANTICUERPOS Ig M	
8528	CITRATOS EN ORINA	
8004	COBRE EN SANGRE	
8060	COLINESTERASA ERITROCITARIA	
8216	RETICULINA IGA o IGG	
8122	COMPLEMENTO TOTAL HEMOLÍTICO CH-50	
8886	COPROPORFIRINA EN ORINA 24 H	
8331	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	
8906	ACTH POST DEXAMETASONA	
8347	CORTISOL PRE Y POST 3 MUEST.	
8348	CORTISOL PRE Y POST SUPRES. 2 MUEST.	
8941	CORTISOL Y GLUCOSA PRE Y POST INSULINA	
8479	CRIOFIBRINOGENO	
8438	CULTIVOS ANAEROBIOS	
8452	CULTIVO PARA MYCOPLASMA	
3055	CURVA DE INSULINA, 5 MUESTRAS	
8312	DEHIDROEPIANDROSTERONA NO SULFATO	
8300	DIGOXINA	
8085	BICARBONATO (HCO3)	
8117	EPSTEIN BARR, ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTIGENOS DE CAPSULA V	
8165	EPSTEIN BARR, ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTIGENOS NUCLEARES EB	
8167	EPSTEIN BARR, ANTICUERPOS IGG CONTRA ANTIGENOS TEMPRANOS	
8395	ELECTROFORESIS ACIDA DE HEMOGLOBINA	
8396	ELECTROFORESIS ALCALINA DE HEMOGLOBINA	
8124	ELECTROFORESIS LIPOPROTEINAS	
8260	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN L.C.R	

8077	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN ORINA	
8125	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN SUERO	
8389	ERITROPOYETINA	
8302	ESTRIOL LIBRE	
8385	FACTOR DE COAGULACIÓN II (PROTROMBINA)	
8218	FACTOR INTRÍNSECO, ANTICUERPOS BLOQUEADORES	
8372	FACTOR DE COAGULACIÓN IX	
8368	FACTOR DE COAGULACIÓN VII (PROCONVERTINA)	
8380	FACTOR DE COAGULACIÓN X STUART-PROWE	
8373	FACTOR DE COAGULACIÓN XI (CHRISTMAS)	
8374	FACTOR DE COAGULACIÓN XII (HAGEMAN)	
8381	FACTOR DE COAGULACIÓN XIII (UREA)	
8370	FACTOR DE VON WILLEBRAN	
8271	FAGOCITOSIS (CITOMETRIA DE FLUJO)	
8506	FENITOINA LIBRE	
8336	FENOTIAZINAS	
8028	FOSFATASA ACIDA TOTAL	
8030	FOSFATASA ALCALINA OSEA	
126	FRACCION EXCRETADA DE SODIO FENA	
8032	FRUCTOSAMINA	
8293	GALACTOSA	
1045	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT)	
8100	GASTRINA	
8319	GENTAMICINA	
8429	GIARDIA LAMBLIA, ANTIGENO	
8398	GLUCOSA 6 FOSFATO DEHIDROGENASA	
101	GLUCOSA PRE Y POST INCLUYE CARGA DE GLUCOSA	
8387	HAPTOGLOBINA	
8463	HELICOBACTER PYLORI, ANTICUERPOS IGA	
8112	HELICOBACTER PYLORI, ANTICUERPOS Ig G	
8199	HELICOBACTER PYLORI, ANTICUERPOS Ig M	
8397	HEMOGLOBINA FETAL	
8382	HEMOGLOBINA PLASMATICA LIBRE	
8425	HEMOSIDERINA	
8109	HEPATITIS B, ANTICUERPO e (ANTI - HBe)	
2015	HEPATITIS B, ANTICUERPOS CONTRA EL ANTIGENO DE SUPERFICIE (ANTI-HBs)	



8220	HEPATITIS B, ANTIGENO e (Ag - HBe)	
8175	HEPATITIS DELTA, IGM	
2024	HERPES SIMPLEX I, ANTICUERPOS Ig G	
2026	HERPES SIMPLEX I, ANTICUERPOS Ig M	
2025	HERPES SIMPLEX II, ANTICUERPOS Ig G	
2027	HERPES SIMPLEX II, ANTICUERPOS Ig M	
8090	HIDROCARBUROS	
8071	HIDROXICORTICOESTEROIDES 17 (17-OH CS)	
8310	HIDROXIPROGESTERONA 17 OH	
8346	HIDROXIPROGESTERONA 17-ALFA PRE Y POST ACTH. 2 MUESTRAS	
2048	HISTOPLASMA ANTICUERPOS	
8269	HLA B27 (CITOMETRIA DE FLUJO)	
8207	ANTICUERPOS HTLV I Y II	
8127	INHIBIDOR C1Q ESTEARASA CONCETRACION	
8904	INMUNOFIJACION EN ORINA	
8901	INMUNOGLOBULINA CADENAS LIVIANAS KAPPA	
8265	INMUNOGLOBULINA CADENAS LIVIANAS LAMBDA	
802	LINFOCITOS CD3, CD4, CD8 CITOMETRÍA DE FLUJO	
8036	LIPASA	
127	LIPIDOS TOTALES	
8470	LIPOPROTEINA (a)	
8908	DISPONIBLE 6	
8476	METADONA EN ORINA	
8423	MIOGLOBINA EN ORINA	
8129	MYCOPLASMA PNEUMONIAE, ANTICUERPOS IGM (SUERO)	
8011	NUCLEOTIDASA 5	
8342	OPIACEOS	
8065	ORGANOFOSFORADOS	
8105	OSTEOCALCINA	
8419	OXALATOS EN ORINA	
8315	PEPTIDO C	
8066	PIRUVATO	
8376	PLASMINOGENO	
8067	PLOMO SANGRE	
8081	PLOMO EN ORINA DE 24 H	



9130	PORFOBILINOGENO ORINA 24 HORAS	
8426	PORFOBILINOGENO EN ORINA ESPONTANEA	
8306	PRIMIDONA	
8393	PRODUCTOS DE DEGRADACION DEL FIBRINOGENO PDF	
1178	PRUEBA DE ABSORCIÓN DE LA D-XILOSA INCLUYE 5.0 GRS CARG	
7150	PRUEBA DE TZANCK	
4107	RECUESTO DE EOSINOFILOS EN ESPUTO	
8344	RENINA	
8366	FUNCIONABILIDAD FACTOR V LEIDEN/RESISTENCIA A LA PROTEINA C ACTIVADA	
8255	ROTAVIRUS EN MATERIA FECAL (EIA)	
2020	RUBEOLA, ANTICUERPOS IGG	
8144	SARAMPION IGG	
6034	SUDAN EN MF	
8082	TALIO EN ORINA	
8308	TEOFILINA	
8379	TIEMPO DE LISIS DE LA EUGLOBULINA	
8317	VANCOMICINA	
8148	VARICELA ZOSTER, ANTICUERPOS IgG	
8152	VARICELA ZOSTER, ANTICUERPOS IgM	
8288	HEPATITIS C, CARGA VIRAL	
8287	HEPATITIS B, CARGA VIRAL	
8256	VIRUS SINCITIAL RESPIRATORIO, ANTIGENO O ADENOVIRUS	
8047	ZINC	
8121	ANTICUERPOS ANTIESCLERODERMA SCL70	
3017	DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO (DHEA-SO4)	
2013	HEPATITIS A ANTICUERPOS Ig M (ANTI-HAV-M)	
1069	CREATINURIA	
8058	PEPTIDO NATRIURETICO TIPO B	
4038	PTT CRUZADO	
8149	ANCAS AC.(AC.ANTICITOSPLASMA-NEUTRÓFILO)	
3007	TIROGLOBULINA	
8033	HOMOCISTEINA	

8321	PROCALCITONINA	
8201	LEPTOSPIRA IGG	
1169	PORCENTAJE DE SATURACION DE TRANSFERRINA	
9500	CITOLOGIA VAGINAL	
5057	ADDIS RECUESTO MINUTADO	
7083	CULTIVO DE GERMENES COMUNES 2	
7084	CULTIVO DE GERMENES COMUNES 3	
7085	CULTIVO DE GERMENES COMUNES 4	
7086	CULTIVO STREPTOCOCCUS AGALACTIAE	
2012	ANTICUERPOS ANTI CITRULINA	
2043	PRUEBA DE TUBERCULINA PPD	
8933	COLORACION DE GRAM 3	
8000	COLORACION DE GRAM 2	
8231	CITOMEGALOVIRUS CARGA VIRAL CUANTITATIVA	
8204	LEPTOSPIRA IGM	
4091	RECUESTO ABSOLUTO DE EOSINOFILOS EN SANGRE	
8341	ALCALOIDES, SEMICUANTITATIVO POR CROMOTAGROFIA DE CAPA FINA	
8056	AMINOACIDOS EN SANGRE	
7116	ANTIBIOGRAMA (MIC) METODO MANUAL	
1085	CAPACIDAD TOTAL DE FIJACION HIERRO. TIBC	
8337	COCAINA, METABOLITOS EN ORINA	
1170	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD INMUNOLOGICO DIRECTO LDL	
3018	CORTISOL AM	
301	CORTISOL AM-PM (2 muestras)	
5062	CETONURIA	
4023	HEMOCLASIFICACIÓN SANGUINEA (ABO Y RH) EN PLACA	
3003	HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES [TSH]	
8898	CADENAS LIVIANAS EN ORINA (LAMBDA)	
8324	INSULINA LIBRE	
1067	MICROALBUMINURIA ESPONTANEA	
2038	PROTEINA C REACTIVA (LATEX)	
8375	TIEMPO DE TROMBINA	
8076	COBRE EN ORINA	

8041	TROPONINA I CUANTITATIVA	
8482	PANEL DE DROGAS DE ABUSO (AMP, BAR, BZO, COC, THC, MTD, MET, MDMA, MOP, OPI, PCP, TCA)	
8191	Ac ACETILCOLINA MODULADORES	
8197	ANTICUERPOS ANTI ENDOMISIO IGA	
8462	ANTICUERPOS ANTI ENDOMISIO IGG	
8173	ANTICUERPOS ANTI GLIANDINA IGA	
8172	ANTICUERPOS ANTI GLIANDINA IGG	
8147	ANTICUERPOS ANTI JO-1	
2055	ANTICUERPOS ANTI-CENTROMEROS (IFI)	
8222	ASPERGILLUS GALACTOMANNAN ANTIGENO	
8390	BETA 2 GLICOPROTEINA IGG	
8186	CARDIOLIPINAS IGA	
8103	CATECOLAMINAS DIFERENCIADAS EN PLASMA	
8507	CHAGAS ANTICUERPOS IGM	
128	CITOQUIMICO DE LIQUIDOS CORPORALES	
7054	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE (BK, BACILOSCOPIA) #2	
7055	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE (BK, BACILOSCOPIA) #3	
8061	CROMO EN SANGRE	
3051	DROGAS DE ESTIMULACION ACTH- SYNACTHEN	
8525	DROGAS DE ESTIMULACION TRH	
1075	FACTOR REUMATOIDEO CUANTITATIVO (RA CUANTITATIVO)	
8905	FENCICLIDINA	
8500	MERCURIO EN ORINA DE 24 H	
8079	METANEFRINAS EN ORINA DE 24 HORAS	
3057	METANEFRINAS FRACCIONADAS (ORINA 24 H)	
8094	PIRILINKS	
8320	PROTEINA TRASNPORADORA DE HORMONA SEXUAL	
8154	SARAMPION IGM	
8040	SEROTONINAS EN SANGRE	
2019	TOXOPLASMA GONDII, ANTICUERPOS IGM	
8042	VITAMINA A	
8043	VITAMINA B1	

8046	VITAMINA E	
1040	TRANSAMINASA OXALOACETICA	
3031	VITAMINA B 12	
8069	VITAMINA B6	
8239	LINFOCITOS CD3	
8182	PARVOVIRUS IGM	
8181	PARVOVIRUS IGG	
2033	ALERGENO NUECES	
2032	ALERGENO ACARO D.PTERONYSSINUS	
2035	ALERGENO POLVO	
2034	ALERGENO HUEVO (YEMA)	
2036	ALERGENO HUEVO (CLARA)	
8138	ALERGENO SOYA	
3045	HORMONA DEL CRECIMIENTO (SOMATOTROPINA,HGH) 30 MIN	
3046	HORMONA DEL CRECIMIENTO (SOMATOTROPINA,HGH) 60 MIN	
3047	HORMONA DEL CRECIMIENTO (SOMATOTROPINA,HGH) 90 MIN	
3048	HORMONA DEL CRECIMIENTO (SOMATOTROPINA,HGH) 120 MIN	
3021	INSULINA 30 MIN	
3022	INSULINA 60 MIN	
3023	INSULINA 90 MIN	
3024	INSULINA 120 MIN	
3025	INSULINA 180 MIN	
3054	INSULINA 240 MIN	
1004	GLUCOSA 30 MIN	
8259	TBC POR PCR	
2000	TOMA DE MUESTRA	
1999	DOMICILIO TOMA DE MUESTRAS	
8183	BRUCELLA ANTICUERPOS IGG	
8211	BRUCELLA ANTICUERPOS IGM	
8357	GLUCAGON	
8378	COFACTOR DE RISTOCETINA (F.VW FUNCIONAL)	
2061	ESTRADIOL POST	
2047	HEPATITIS DELTA ANTIGENO	
603	COPROLOGICO N.3	
8202	CROMOGRANINA A	



8504	FORMALDEHIDO EN SANGRE	
8128	INMUNOFIJACION EN SUERO	
2049	CITOMEGALOVIRUS DNA DETECCION POR PCR	
8264	CADENAS LIVIANAS EN ORINA(KAPPA)	
8533	BETA 2 GLICOPROTEINA 1 IGA	
8478	MORFINA	
8551	ALERGENO CASPA PERRO	
1660	CREATINA	
8156	TOXOCARA ANTICUERPOS IGG	
8180	INMUNOGLOBULINA D	
8926	MICROARREGLOS GENETICOS CGH ARRAY	
4014	HEMOGLOBINA	
8365	PROTEINA S ANTIGENO LIBRE	
8899	D-XILOSA EN ORINA	
8545	ALERGENO FRESA	
3005	T3 UP TAKE (CAPTACION)	
8145	PLAQUETAS ANTICUERPOS	
8064	METANEFRIAS LIBRES EN PLASMA	
8001	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	
8278	PAPILOMA VIRUS POR PCR	
3061	HELICOBACTER PYLORI ANTIGENO MATERIA FECAL	
8223	TRANSGLUTAMINASA AC IGA	
8536	TRANSGLUTAMINASA AC IGG	
8403	MUTACION DE LA PROTOMBINA	
3039	CORTISOL POST DEXAMETASONA	
8543	ALERGENO CACAO (CHOCOLATE)	
8025	D-XILOSA EN SUERO	
8548	ALERGENO LENTEJA	
2041	ALERGENO POLLO	
8137	ALERGENO TRIGO	
2042	ALERGENO CARNE DE RES	
8405	CARBOXIHEMOGLOBINA	
8392	COOMBS INDIRECTO CUANTITATIVO	
8088	EXTASIS/METANFETAMINAS	
2052	PROTEINASA-3 SEINA (PR-3) ANTICUERPO	
8136	ALERGENO POLEN	
8166	EPSTEIN BARR: ANTIGENO TEMPRANO: AC IGA	
8266	N-TELOPEPTIDO ORINA	

8192	HISTONAS ANTICUERPOS IGG	
8371	INHIBIDOR DEL FACTOR VIII	
1066	MAGNESIO EN ORINA 24 HORAS	
8298	BENZODIAZEPINA / DIAZEPAN	
8282	HLA B27 POR PCR	
8164	EPSTEIN BARR ANTICUERPOS IGM /NUCLEO	
8339	BAZUCO (COCAINA)	
7029	LIQUIDO PROSTATICO(EXAMEN MICROSCOPICO)	
8068	TACROLIMUS	
8134	ALERGENO PASTO	
8477	ANFETAMINAS EN SUERO	
8549	ALERGENO NARANJA	
8554	ALERGENO MAIZ	
8437	CRIPCOCOCO EN SUERO: ANTICUERPOS	
8542	ALERGENO ATUN	
8555	ALERGENO CAMARON	
8553	ALERGENO PULGA	
8014	ACIDO METILMALOMICO EN SUERO	
8035	LEPTINA	
122	PORFIRINAS EN ORINA	
8170	INFLUENZA A ANTICUERPOS IGG, SUERO	
8187	INFLUENZA A ANTICUERPOS IGM,SUERO	
8232	TOXOPLASMA EN LIQUIDO AMNIOTICO POR PCR	
8935	ADENOVIRUS: ANTICUERPOS IGG	
8445	BIOQUIMICA SEMINAL	
8171	TOXOPLASMA GONDII, ANTICUERPOS IgA	
2028	AC HIV	
2051	MIELOPEROXIDASA ANTICUERPOS (ANTI MPO)	
8189	INFLUENZA B ANTICUERPOS IGM, SUERO	
8188	INFLUENZA B ANTICUERPOS IGG, SUERO	
8546	ALERGENO TOMATE	
8422	AMINOACIDOS CUANTITATIVOS EN ORINA	
8086	CARBOHIDRATOS EN ORINA /CROMATOLOGRAFIA	
8896	TSI AUTOANTICUERPOS A RECEPTORES DE TSH, SUERO	
8163	ACIDO GLUTAMICO DECARBOXILOSA (ANTI-GAD)	

8057	ARSENICO EN SANGRE	
8257	ADENOVIRUS DETECCION ANTIGENO	
8323	INHIBINA A	
8918	INHIBINA B	
8157	PAROTIDITIS ANTICUERPOS IGG POR ELISA	
8093	OLIGOSACARIDOS POR CROMOTOGRAFIA	
8510	ORGANOFOSFORADOS EN ORINA	
8092	NIQUEL EN ORINA	
8089	FENOL	
1668	FOSFATASA ACIDA NO PROSTATICA	
8027	FOSFATASA ACIDA PROSTATICA	
8029	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMAS	
1042	FOSFATASA ALCALINA TOTAL	
8921	FOSFATIDIL COLINA, ANTICUERPOS IgG, IgM E IgA	
8414	FRAGILIDAD CAPILAR	
8410	FRAGILIDAD OSMOTICA	
702	FROTIS DE FLUJO VAGINAL	
4025	FROTIS DE SANGRE PERIFERICA	
8351	FSH Y LH POST CLOMIFENO 2 muestras	
8531	GALACTOQUINASA	
8062	GALACTOSA URIDIL TRANSFERASA	
8355	GASTRINA POST ESTIMULO	
1002	GLICEMIA 12 M.	
1003	GLICEMIA 4 P.M.	
1006	GLICEMIA POST 1 HORA	
1005	GLICEMIA POST 1.5 HORAS	
1007	GLICEMIA POST 2 HORAS	
1008	GLICEMIA POST 3 HORAS	
1009	GLICEMIA POST 4 HORAS	
1010	GLICEMIA POST 5 HORAS	
1012	GLICEMIA POST OSULLIVAN carga de glucosa 50 g	
8942	GLICEMIA PRE Y POST INSULINA	
7024	GRAM DE ORINA SIN CENTRIFUGAR	
7119	GRAM GARGANTA CULTIVO	
7072	GRAM OTROS LIQUIDOS	
7075	GRAM SECRECION OROTRAQUEAL	
7069	GRAM SECRECION TRAQUEAL	
7080	HEMOCULTIVO AEROBIO	

7081	HEMOCULTIVO ANTIBIOGRAMA	
7111	HEMOCULTIVO ANTIBIOGRAMA 2	
7112	HEMOCULTIVO ANTIBIOGRAMA 3	
8529	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR ANTIFACTOR X ACTIVADO (ANTI FXA)	
8290	HEPATITIS C / GENOTIPIFICACION	
8291	HEPATITIS C POR PRC CUALITATIVO	
2046	HEPATITIS DELTA, ANTICUERPOS TOTALES	
8481	HEROINA	
2050	HERPES SIMPLEX VIRUS TIPO I/II ANTICUERPOS IGG LCR	
8051	HEXOSAMINIDASAS TOTAL EN LEUCOCITOS	
8104	HEXOSAMINIDASA A Y B EN SUERO	
1083	HIERRO SERICO	
8268	HLA ABC / PARCIAL	
8270	HLA BC_DR / COMPLETO	
8279	HLA DR3	
8078	HOMOCISTINURIA/CISTINA CUANTITATIVA EN ORINA 24 HORAS	
8091	HOMOCISTINURIA/CISTINA CUALITATIVA EN ORINA PARCIAL	
7064	HONGOS CULTIVO	
7065	HONGOS CULTIVO N2	
8448	HONGOS EN MF CRIPTOSPORIDIUM/ISOSPORA	
8143	HONGOS SEROLOGIA	
8934	HORMONA ANTI MULLERIANA	
8327	HORMONA ANTIDIURETICA ADH	
304	HORMONA DE CRECIMIENTO POST CLONIDINA (4 MUESTRAS)	
8352	HORMONA DE CRECIMIENTO POST CLONIDINA 2 muestras	
8353	HORMONA DE CRECIMIENTO POST CLONIDINA 4 muestras	
3041	HORMONA DE CRECIMIENTO POST EJERCICIO 20 MINUTOS	
3042	HORMONA DE CRECIMIENTO POST EJERCICIO 40 MINUTOS	
2057	HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH) MUESTRA 2	



2058	HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH) MUESTRA 3	
3015	HORMONA GONADOTROPINA CORIONICA SUBUNIDAD BETA HCG	
2059	HORMONA LUTEINIZANTE (LH) MUESTRA 2	
2060	HORMONA LUTEINIZANTE (LH) MUESTRA 3	
8311	HORMONA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C BP3	
8208	HTLV I Y II WESTERN BLOT	
8052	IDURUNATO SULFATASA EN LEUCOCITOS	
8034	IgA FACTOR REUMATOIDEO	
1662	IMC	
3006	INDICE DE TIROXINA LIBRE	
8927	INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DEL PLASMINOGENO	
8230	INMUNOFENOTIPO LINFOCITARIO	
8101	IONTOFORESIS	
8388	ISOHEMAGLUTININAS	
7060	KOH DIRECTO HONGOS N1	
7061	KOH DIRECTO HONGOS N2	
7062	KOH DIRECTO HONGOS N3	
8322	LACTOGENO PLACENTARIO	
7011	LAVADO BRONQUIAL GRAM	
7013	LAVADO BRONQUIAL,CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA	
7027	LESION GENITAL CULTIVO	
7028	LESION GENITAL CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA	
7026	LESION GENITAL GRAM	
402	LEUCOGRAMA	
3062	LEVOMEPRIMAZINA	
8238	LINFOCITOS B CD19/CD20	
8225	LINFOCITOS CD4 CITOMETRIA DE FLUJO	
8226	LINFOCITOS CD8 CITOMETRIADE FLUJO	
7110	LIQUIDO ASCITICO CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA	
118	LIQUIDO ASCITICO FISICO/QUIMICO	
7078	LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO CULTIVO	
7079	LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO CULTIVO Y ANTIBIOGRAMA	
115	LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO FISICO/QUIMICO	
7104	LIQUIDO PERITONEAL ANTIBIOGRAMA	

7103	LIQUIDO PERITONEAL CULTIVO	
117	LIQUIDO PERITONEAL FISICO/QUIMICO	
7101	LIQUIDO PLEURAL ANTIBIOGRAMA	
7100	LIQUIDO PLEURAL CULTIVO	
116	LIQUIDO PLEURAL FISICO/QUIMICO	
7031	LIQUIDO PROSTATICO ANTIBIOGRAMA	
7030	LIQUIDO PROSTATICO CULTIVO	
7107	LIQUIDO SINOVIAL ANTIBIOGRAMA	
8440	LIQUIDO SINOVIAL CRISTALES	
7106	LIQUIDO SINOVIAL CULTIVO	
119	LIQUIDO SINOVIAL FISICO/QUIMICO	
7105	LIQUIDO SINOVIAL GRAM	
8037	LITIO	
8340	MARIHUANA	
8902	MARIHUANA EN SANGRE	
8063	MERCURIO	
8909	MERCURIO EN UÑAS	
8900	METAHEMOGLOBINA	
8903	METANEFRINAS EN ORINA PARCIAL	
8313	METANOL	
5055	MORFOLOGIA DE ERITROCITOS EN ORINA	
7189	MORFOLOGIA ESPERMATICA	
8252	MUTACION DEL GEN JAK2	
8530	NT PRO BNP	
6029	OXIUROS	
3030	PARATHORMONA PTH	
8254	PCR HERPES I	
8039	PCR ULTRASENSIBLE	
8262	PEPTIDO INTESTINAL VASOACTIVO	
1289	PERFIL DE MADUREZ FETAL PULMONAR	
8263	PERFIL VIRAL RESPIRATORIO ANTIGENOS	
1087	PLOMO EN CABELLO	
8455	PNEUMOCYSTIS CARINNI DIRECTO	
1193	POTASIO EN MATERIA FECAL	
3056	PROGESTERONA 2	
3037	PROLACTINA 2	
3038	PROLACTINA 3	
8364	PROTEINA C DE LA COAGULACION FUNCIONAL CROMOGENICA	
1074	PROTEINA C REACTIVA TEST	

8916	PROTEINA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C (IGFBP 3)	
104	PROTEINAS DIFERENCIADAS	
1667	PROTEINAS EN LCR	
1033	PROTEINURIA	
1035	PROTEINURIA ACTIVIDAD 12 HORAS	
1034	PROTEINURIA ORINA 24 HORAS	
8929	PRUEBA DE DICK	
8890	PRUEBA DE NEUTRALIZACION DE PLAQUETAS	
4106	PRUEBA DEL TORNIQUETE	
8087	PRUEBA PARA MUCOPOLISACARIDOS	
8096	PRUEBAS CUALITATIVAS PARA AMINOACIDOS EN ORINA	
8095	PRUEBAS CUALITATIVAS PARA CARBOHIDRATOS EN ORINA	
8178	PURKINJE YO / NUCLEAR HU	
8561	ALERGENO CAFEINA	
8139	ALERGENO GLUTEN	
8140	ALERGENO BETALACTOGLOBULINA	
8562	ALERGENO SALMON	
8563	ALERGENO TILAPIA	
8564	ALERGENO PESCADO	
8565	ALERGENO ALTERNARIA	
8558	ALERGENO CALAMAR	
8474	ALERGENO CASEINA	
8552	SOMATOSTATINA	
8544	ALERGENO CASPA DE GATO	
8547	ALERGENO FRIJOL	
8556	ALERGENO LANGOSTA	
8135	ALERGENO MALEZAS	
8550	ALERGENO MORA,	
8557	ALERGENO OSTRAS	
8559	ALERGENO PULPO	
1176	RECUESTO DE CUERPOS LAMELARES	
8527	SANGRE PERIFÉRICA CITOMETRÍA DE FLUJO	
7118	SECRECIÓN OJO DERECHO A/B	
7034	SECRECIÓN BALANO ANTIBIOGRAMA	
7033	SECRECIÓN BALANO CULTIVO	
7032	SECRECIÓN BALANO GRAM	
7017	SECRECIÓN GARGANTA ANTIBIOGRAMA	

7016	SECRECION GARGANTA CULTIVO	
7015	SECRECION GARGANTA GRAM	
7023	SECRECION HERIDA ANTIBIOGRAMA	
7022	SECRECION HERIDA CULTIVO	
7021	SECRECION HERIDA GRAM	
7009	SECRECION NASAL ANTIBIOGRAMA	
7007	SECRECION NASAL GRAM	
7003	SECRECION OIDO ANTIBIOGRAMA	
7001	SECRECION OIDO GRAM	
7005	SECRECION OJO CULTIVO	
7004	SECRECION OJO GRAM	
7006	SECRECION OJO IZQUIERDO A/B	
7070	SECRECION TRAQUEAL ANTIBIOGRAMA	
7037	SECRECION URETRAL ANTIBIOGRAMA	
7036	SECRECION URETRAL CULTIVO	
7035	SECRECION URETRAL GRAM	
7040	SECRECION VAGINAL CULTIVO	
7041	SECRECION VAGINAL CULTIVO A/B	
7044	SEMEN ANTIBIOGRAMA	
7043	SEMEN CULTIVO	
7042	SEMEN GRAM	
1192	SODIO EN MATERIA FECAL	
3044	SOMATOMEDINA / IGFI	
8169	SUBCLASES DE INMUNOGLOBULINA G	
8361	SUCROSA	
8885	T4 NORMALIZADO	
8314	TBG PROTEINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	
8217	TEST AVIDEZ TOXOPLASMA IgG	
8362	TEST DE HAM	
8102	TEST DE PAK	
8460	TEST DE TSH POST TRH 2 muestras	
8461	TEST DE TSH POST TRH 3 muestras	
7014	TEST PARA STREPTOCOCCO BETA HEMOLITICO	
8349	TEST POST GnRH PARA FSH Y LH 3muestras	
8350	TEST POST GnRH PARA FSH Y LH 4 muestras	
8453	TOXINA CLOSTRIDIUM DIFFICILE	
8928	TOXOPLASMA ANTICUERPOS IGM EN LCR	
8914	TOXOPLASMA EN LCR	
8206	TREPONEMA PALLIDUM AC IGM	

8097	TRICICLICOS EN ORINA PARCIAL	
1159	TRIGLICERIDOS EN LIQUIDOS	
8325	TRIPLE MARCADOR PRIMER TRIMESTRE	
8432	TRIPSINA FECAL	
1086	TROPONINA TOTAL	
502	UROANALISIS ESTANDARIZADO MUESTRA 2	
503	UROANALISIS ESTANDARIZADO MUESTRA 3	
5028	UROBILINOGENO ORINA 24 HORAS	
5059	UROBILINOGENO URINARIO	
8418	UROPORFIRINAS ORINA 24 HORAS	
8289	VIH / GENOTIPO	
2030	VIH CARGA VIRAL RNA VIH Taqman	
8224	VIH/WBLOT	
8887	VISCOSIDAD SANGUINEA	
8045	VITAMINA D3	
8005	ZINC PROTOPORFIRINA ERITROCITARIA	
8911	17 HIDROXI PREGNENOLONA	
8913	17 HIDROXI PREGNENOLONA POST 120 MINUTOS	
8912	17 HIDROXI PREGNENOLONA POST 60 MINUTOS	
8514	17 OH PROGESTERONA MUESTRA # 4	
8515	17 OH PROGESTERONA MUESTRA # 5	
8345	17 OH PROGESTERONA MUESTRA # 3	
8512	25 HIDROXI VITAMINA D	
8332	5 OH INDOLACETICO	
2007	LA SSB ANTICUERPOS	
2006	RO SSA ANTICUERPOS	
8013	Ac ANTICROMATINA	
3008	AC ANTIPEROXIDASA (TPO) MICROSOMALES	
8185	Ac CHLAMIDYA PNEUMONIAE IgG/IgM	
8261	Ac CITOMEGALOVIRUS IgM / LCR	
8275	Ac CITOTOXICOS CITOMETRIA DE FLUJO	
8210	CITOMEGALOVIRUS CARGA VIRAL CUALITATIVA	
8213	Ac DIFTERIA IgG	
2005	Ac DNA	
8116	Ac EPSTEIN/BARR IgM / CAPSULA	
8115	Ac ESPERMATOZOIDES / C. FLUJO	
2003	SIFILIS, PRUEBA RÀPIDA TREPONEMICA	



2017	Ac HEPATITIS B CORE IgG	
2014	Ac HEPATITIS C	
8436	Ac HISTOPLASMA IgG	
8177	Ac PAROTIDITIS IgM	
8155	Ac POLIO	
8205	Ac SACHAROMYCES CEREVISIAE	
8194	Ac TETANO	
8098	ACETILCARNITINA Y CARNITINA	
8072	ACIDO HOMO VANILICO	
1027	ACIDO URICO ORINA PARCIAL	
8073	ACIDO VANIL MANDELICO ORINA 24 HORAS	
8055	ACTIVIDAD DE COLINESTERASA	
8925	ACTIVIDAD PLASMATICA DE LA RENINA	
8874	ADIPONECTINA	
8233	Ag PP65 CITOMEGALOVIRUS	
3028	Ag PROSTATICO LIBRE	
8258	Ag VIRALES INFLUENZA Y PARAINFLUENZA	
2056	ALERGERO ACARO ANTICUERPOS IgE	
8523	ALFA 2 ANTIPLASMINA FUNCIONAL	
8048	ALFA GLUCOSIDASA	
1155	AMILASA EN LIQUIDOS	
8932	AMILASA PANCREATICA	
7113	ANTIBIOGRAMA 2	
7114	ANTIBIOGRAMA 3	
404	ANTICOAGULANTE LUPICO SCREENING	
2044	ANTICUERPOS ANTI BRUCELLA	
8920	ANTICUERPOS ANTIBORDETELLA IGG	
8876	ANTICUERPOS ANTIGLIADINA IgG IgA	
8150	ANTICUERPOS ANTIMEMBRANA BASAL	
8464	ANTIGENO SOLUBLE DE HIGADO SLA	
8193	AUTOANTICUERPOS HIGADO RIÑON (LKM1)	
7047	BACILOSCOPIA ESPUTO 1	
7048	BACILOSCOPIA ESPUTO 2	
7049	BACILOSCOPIA ESPUTO 3	
8297	BENZODIACEPINA / URBADAN/RIVORIL/CLONAZEPAN/CLOBAZAN	
8532	BETA 2 GLICOPROTEINA I IGM	
8878	BETA 2 MICROGLOBULINA EN ORINA	
8466	BETA GLUCORONIDASA	
8534	BETA HIDROXIBUTURATO EN SANGRE	

1666	BILIRRUBINA EN LIQUIDO AMINIOTICO	
8560	BRCA1 Y BRCA2 PERFIL COLOMBIA	
2040	BRUCELLA ABORTUS (ANTICUERPOS)	
8214	C_TELOPEPTIDO	
1183	CARGA DE 10 g D XILOSA	
1179	CARGA DE D XILOSA DE 25 g	
1182	CARGA DE D XILOSA DE 8 g	
1181	CARGA DE D XILOSA DE 9 g	
1669	CARGA DE LACTOSA	
1180	CARGA DE XILOSA DE 7 g	
8511	CARIOTIPO ALTA RESOLUCIÓN, BANDEO Q	
8130	CARIOTIPO EN SANGRE PERIFERICA BANDEO G	
125	CATECOLAMINAS	
8359	CELULAS FALCIFORMES	
8021	CETONAS EN SANGRE	
8524	CISTATINA C	
8075	CITRATO EN ORINA DE 24 HORAS	
1177	CLORO EN MATERIA FECAL	
7115	CONTROL DE ESTERILIDAD	
7216	CONTROL DE ESTERILIDAD DE AUTOCLAVES	
605	COPROSCOPICO MUESTRA 2	
606	COPROSCOPICO MUESTRA 3	
8535	CORTISOL EN SALIVA	
8022	CREATINKINASA ISOENZIMAS	
7082	CULTIVO 1	
7091	CULTIVO 10	
7092	CULTIVO 11	
7093	CULTIVO 12	
7094	CULTIVO 13	
7095	CULTIVO 14	
7096	CULTIVO 15	
7087	CULTIVO 6	
7088	CULTIVO 7	
7089	CULTIVO 8	
7090	NEISSERIA GONORRHOEAE, CULTIVO	
7050	CULTIVO BK ESPUTO N1	
7051	CULTIVO BK ESPUTO N2	
7052	CULTIVO BK ESPUTO N3	
7056	CULTIVO BK N1	
7057	CULTIVO BK N2	

7058	CULTIVO BK N3	
7117	CULTIVO DE GERMENES COMUNES	
7071	CULTIVO OTROS LIQUIDOS	
7066	CULTIVO PUNTA DE CATETER	
7074	CULTIVO SECRECION OROTRAQUEAL	
7068	CULTIVO SECRECION TRAQUEAL	
110	CURVA DE GLICEMIA 3 HORAS	
111	CURVA DE GLICEMIA 4 HORAS	
112	CURVA DE GLICEMIA 5 HORAS	
129	CURVA DE GLICEMIA 2 HORAS (4 MUESTRAS)	
113	CURVA DE LACTOSA	
3053	DOSIS DE GnRH	
3052	DOSIS DE LUPROID	
801	DROGAS DE ABUSO	
8526	ELASTASA PANCREÁTICA EN MATERIA FECAL	
8457	ENZIMA CONVERTIDORA DE LA ANGIOTENSINA LCR	
8050	ESFINGOMIELINASA EN LEUCOCITOS	
902	ESPERMOGRAMA COMPLETO	
7019	ESPUTO CULTIVO GERMENES COMUNES	
8026	ESTRONA	
8303	ETOSUXIMIDA /IE	
8251	FACTOR DE CRECIMIENTO ENDOTELIAL	
8367	FACTOR V LABIL	
8276	FAGOCITOSIS ADHERENCIA	
7097	HEMOCULTIVO No 2	
7098	HEMOCULTIVO No 3	
8012	Ac ACIDO GLUTAMICO DESCARBOXILASA	
8084	ACIDOS ORGANICOS EN ORINA	
8162	Ac INSULINA	
8401	MUTACION FACTOR V LEIDEN (GEN 1691A)	
8471	PROTEINA S ANTICOAGULANTE (% PROTEINA S FUNCIONAL)	
8475	MYCOBACTERIUM IDENTIFICACION	
8907	VITAMINA D, 1,25 DIHIDROXI	
8910	HOMA	
9995	SIROLIMUS, NIVELES SANGUINEOS	
9990	ADENOVIRUS DNA DETECTOR	
9809	MYCOPLASMA PNEUMONIAE, ANTICUERPOS IGG (SUERO)	

8609	CHAGAS IFI	
8621	HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES - TSH	
8623	LEISHMANIA, ANTICUERPOS IGG	
2083	FTA, ABS TREPONEMA PALLIDUM	

**LISTA DE EXAMENES CON LAS CARACTERISTICAS DE LA MUESTRA Y LA OPORTUNIDAD
EN LOS RESULTADOS**

8011 5-NUCLEOTIDASA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Enviar por separado en dos viales plásticos.
 VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL.
 ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado-20°C: 2 Meses.
 DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes.
 TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviado a EE.UU.
 TÉCNICA: Espectrofotometría Cinética
 VALOR DE REFERENCIA: < 12.0 U/L

8537 11 DEOXCORTISOL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Enviar por separado en dos viales plásticos.
 VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL.
 ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días. Congelado-20°C: 1 Mes.
 DIAS DE PROCESO: Sábado
 TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviado a EE.UU.
 TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)
 VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

8083 17 CETOSTEROIDES EN ORINA DE 24 HORAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina de 24 h, adicionar 25 mL de ácido acético al 50%, registrar el volumen, mantener la orina refrigerada durante la recolección y el envío.
 VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml, con el volumen total registrado.
 ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 Semana. Congelada -20°C: 1 mes.
 DIAS DE PROCESO: Miércoles. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
 TÉCNICA: Colorimétrico según Zimmerman
 VALOR DE REFERENCIA: Hombres: 8.0-18 mg/24hrs.
 Mujeres: 6.0-12.0 mg/24hrs
 Niños: Hasta 2 años: 1.0 mg/24 h
 3 – 6 años: 2.0 mg/24 h
 7 – 10 años: 5.0 mg/24 h

8071 17 HIDROXI CORTICOSTEROIDES

Invitación 019 de 2019 Pagina 28 de 133

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina de 24 h, registrar el volumen, adicionar 10.0 ml de Tolueno o 5.0 g ácido bórico, mantener la orina refrigerada durante la recolección y envío. Registrar la edad del paciente.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 mL, con el volumen registrado

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana.

DIAS DE PROCESO: Miércoles.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Calorimétrico Porter Silver Modificada.

VALOR DE REFERENCIA:

Hombres: 5 – 23 mg/24hrs.

Mujeres: 3 – 15 mg/24hrs.

Niños: Menores de 2 años: 2.0 -5.0 mg/24 h

Hasta 6 años: 3.0 – 6.0 mg/24 h

6-10 años: 6.0 – 8.0 mg/24 h

10- 14 años: 8.0- 10.0 mg/24 h

8911 17-HIDROXI-PREGNENOLONA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 – 25 °C: 48 hora(s). Refrigerada 2 – 8 °C: 1 semana(s). Congelada -20 °C: 2 año(s)

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviado a EE.UU.

TÉCNICA: Cromatografía Líquida / Espectrometría de Masas en Tandem

VALOR DE REFERENCIA: Edad

Día 4 26 – 28 semana(s) 375.0 – 3559.0 ng/dL

Día 4 31 – 35 semana(s) 64.0 – 2380.0 ng/dL

3 día(s) 10.0 – 829.0 ng/dL

1 – 5 mes(es) 36.0 – 763.0 ng/dL

6 – 11 mes(es) 42.0 – 540.0 ng/dL

12 – 23 mes(es) 14.0 – 207.0 ng/dL

2 – 5 año(s) 10.0 – 103.0 ng/dL

6 – 9 año(s) 10.0 – 186.0 ng/dL

Pubertad 44.0 – 235.0 ng/dL

Adultos 53.0 – 357.0 ng/dL

8310 17 HIDROXIPROGESTERONA (17OHP)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado-20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes. **TIEMPO DE ENTREGA:** 36 Horas

TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)

VALOR DE REFERENCIA: Mujeres

Prepubertad: 0.2-1.4 ng/mL

Fase Folicular: 0.1-1.2 ng/mL

Pico de Ovulación: 1.1- 3.7 ng/mL

Fase Luteal: 0.4- 4.8 ng/mL

Menopausia: 0.1- 0.6 ng/mL

Hombres: 0.4- 3.3 ng/mL

8161 ACETILCOLINA RECEPTORES, ANTICUERPOS BLOQUEADORES (AchRB)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Enviar por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 – 25 °C: 1 semana(s). Refrigerada 2 – 8 °C: 2semana(s). Congelada -20 °C: 2 mes(es)

DIAS DE PROCESO: Miércoles

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviado a EE.UU.

TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte

8190 ACETILCOLINA RECEPTORES, ANTICUERPOS FIJADORES (AchRF)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Enviar por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2 – 8 °C: 2 semanas. Congelada -20 °C: 2 meses

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir de la fecha de envío a Estados Unidos.

TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)

VALOR DE REFERENCIA: Negativo < 0.25 nmol/L

Intermedio 0.25 – 0.4 nmol/L

Sugestivo > 0.4 nmol/L

8421 ACIDO DELTA AMINO LEVUNÍLICO (D-ALA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina 24 hora, registrar el volumen. Proteger de la luz directa.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 50 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 1 Mes. Enviar resumen de historia clínica.

DIAS DE PROCESO: Sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 6 días hábiles

TÉCNICA: Cromatografía de columna.

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

8332 ACIDO 5 HIDROXIINDOL ACETICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina de 24 horas. No consumir banano, aguacate, piña, chocolate, ciruelas, nueces, 29rogestáge o tomates, evitar tabaco, café, y te , El consumo de medicamentos como acetaminofén, salicilatos, guayacolato de glicerilo, naproxen, metocarbamol,

imipramina, isoniazida, inhibidores de la MAO, metildopa o fenotiazinas, durante 3 días antes.

Temperatura de envío refrigerado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml, con el volumen de 24 horas registrado.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado-20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Colorimétrico

VALOR DE REFERENCIA: 2-10 mg/24hr

3032 ACIDO FOLICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado, proteger de la luz, libre de hemolisis

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 – 25 °C: 2 horas. Refrigerada 2 – 8 °C: 2 día. Congelada -20 °C: 1 mes(es)

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

8012 ACIDO GLUTÁMICO DESCARBOXILASA, ANTICUERPOS (GAD)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 Semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Cada 15 días.

TIEMPO DE ENTREGA: 3 días.

TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)

VALOR DE REFERENCIA: < 1.5 U/ml

8072 ACIDO HOMOVANILICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina de 24 horas. El paciente debe evitar el consumo de alcohol, café, té, tabaco y ejercicio fuerte antes y durante la recolección. Niños: orina parcial.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml, con el volumen de 24 horas registrado.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 Semana. Congelado -20°C: 6 Semanas

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas

TÉCNICA: Colorimétrico.

VALOR DE REFERENCIA: Niños: 0 -12 meses: 3.0- 44 ug/ mg creatinina

1 – 2 años: 5.0- 42 ug/mg creatinina

2 – 5 años: 3.0 – 29 ug/mg creatinina

5 – 10 años: 0.0 – 14 ug/ mg creatinina

10 – 15 años: 0.0 – 18 ug/mg creatinina

Adultos: 3- 8 mg/24hrs

8006 ACIDO LACTICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Pediátrico: Solicitar vial para toma de muestra con Metafosfórico al 5%, dejar descongelar el reactivo, tomar CUATRO (4) gotas de sangre sin torniquete, mezclar y congelar inmediatamente la muestra. Preferiblemente enviar paciente al laboratorio. Enviar datos completos del paciente (nombre completo, edad, sexo, fecha de nacimiento, número de documento, datos clínicos, dirección y número telefónico). Adulto: Tomar en tubo tapa gris (tubo con Oxalato de Potasio), tomar la muestra, separar inmediatamente el plasma y congelar. No utilizar torniquete.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 200 ul pediátrico, 2.0 ml plasma adulto.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Pediátrico: Refrigerada 2-8°C: 1 Hora. Congelado -20°C: 6 días.

Adulto: Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: Pediátrico: 8 días. Adulto: 48 horas

TÉCNICA: Pediátrico: Espectrofotométrico. Adulto: Química seca.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8007 ACIDO PIRUVICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Solicitar vial para toma de muestra con Metafosfórico al 5%, dejar descongelar el reactivo, tomar CUATRO (4) gotas de sangre sin torniquete, mezclar y congelar inmediatamente la muestra. Preferiblemente enviar paciente al laboratorio. Enviar datos completos del paciente (nombre completo, edad, sexo, fecha de nacimiento, número de documento, datos clínicos, dirección y número telefónico)

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 200 ul.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 Hora. Congelado -20°C: 6 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 8 días.

TÉCNICA: Espectrofotométrico.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8427 ACIDO OROTICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina. Enviar la muestra congelada. Enviar datos completos del paciente (nombre completo, edad, sexo, fecha de nacimiento, número de documento, datos clínicos, dirección y número telefónico)

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 36 Horas. Congelado -20°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días.

TÉCNICA: Colorimétrico.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

1027 ACIDO URICO EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina aislada y/o orina de 24 horas. Registre el volumen para 24 horas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml, con el volumen de 24 horas registrado.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 6 meses

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimetría

VALOR DE REFERENCIA: 250-750 mg/24h

1026 ACIDO URICO EN SANGRE

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimetría

VALOR DE REFERENCIA: Mujeres: 2.4-5.7 mg/dL
Hombres: 3.4-7.0 mg/dL

1081 ACIDO VALPROICO (DEPAKENE)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Tomar la muestra 8 a 12 horas después de la última dosis y en ayunas. Relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis, fecha y hora toma de muestra, vía de administración. Tomar en ayunas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 Semana. Congelado -20°C: 2 Meses

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoenzimática 32rogestág

VALOR DE REFERENCIA: 50 -100 ug/mL

8501 ACIDO VANILMANDELICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina de 24 horas, registrar el volumen, adicionar 10 ml HCL 6N. Refrigerar durante la recolección y el envío. El paciente debe evitar el alcohol, café, te, tabaco, bananos, vainilla, consumo de aspirina, piridoxina, levodopa, amoxicilina dos semanas antes de la toma de la muestra y ejercicio fuerte antes y durante la recolección. Temperatura de envío Refrigerado. Niños orina parcial.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 mL, con el volumen registrado.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 Semana. Congelado -20°C: 1 Mes

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrico según Pisano

VALOR DE REFERENCIA: Niños: 0-12m: 0- 35ug/mg creatinina
1-2años: 0-30ug/mg creatinina
2-5años: 0-16ug/mg creatinina
5-10años: 0- 14ug/mg creatinina
10-15años: 0-10ug/mg creatinina
Adultos: 2-14mg/24h

8084 ACIDOS ORGANICOS EN ORINA

Invitación 019 de 2019 Pagina 33 de 133

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina. Enviar la muestra congelada. Enviar datos completos del paciente (nombre completo, edad, sexo, fecha de nacimiento, número de documento, datos clínicos, dirección y número telefónico). Primera orina de la mañana

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 36 Horas. Congelado -20°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8054 ACIDOS ORGANICOS EN SANGRE

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA. Enviar datos completos del paciente (nombre completo, edad, sexo, fecha de nacimiento, número de documento, datos clínicos, dirección y número telefónico). Primera orina de la mañana

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 8 Horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles.

TÉCNICA: Tandem-Mass

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8435 ADENOSÍN DEAMINASA (ADA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Utilizar como anticoagulante oxalato de sodio o citrato de sodio a una concentración de 1.0 mg/ml para las muestras de líquido pleural, pericárdico, peritoneal y sinovial. LCR sin anticoagulante.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: LCR: 4.0ml, Líquido pleural: 5.0 ml, Líquido pericárdico: 2.0 ml, Líquido peritoneal: 5.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 4 horas. Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes.

TIEMPO DE ENTREGA: 3 días

TÉCNICA: Espectrofotometría

VALOR DE REFERENCIA: Niveles compatibles con tuberculosis:
Líquido pleural: > 32.0 U/l a 37 °C
Líquido pericárdico: > 96.0 U/l a 37°C
LCR: > 5.0 U/l a 37°C
Líquido peritoneal: > 36.0 U/l a 37°C

8935 ADENOVIRUS, ANTICUERPOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 ml por vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 meses. Congelado -20°C: 1 año.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviar a EEUU

TÉCNICA: Fijación de Complemento.

VALOR DE REFERENCIA: < 1:8

8874 ADIPONECTINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml por vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Tercer jueves de cada mes.

TIEMPO DE ENTREGA: 3 días.

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8329 ADRENOCORTICOTROPICA HORMONA (ACTH)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con EDTA, separar inmediatamente y enviar congelado en vial plástico, enviar en hielo seco. Tomar la muestra entre las 8:00 a.m. y 10 a.m.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: No aceptable. Congelado -20°C: 1 mes

DIAS DE PROCESO: Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas

TÉCNICA: Electro quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8412 AGREGACIÓN PLAQUETARIA COMPLETA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con Citrato de sodio al 3.2%. El paciente debe suspender los siguientes medicamentos por 7 a 10 días antes de la toma de la muestra: aspirina, antihistamínicos, ibuprofen, gentamicina, marihuana, antidepresivos tricíclicos y corticosteroides. La prueba incluye agregación con ADP 10 uM/ml, ADP 5.0 uM/ml, Epinefrina 300 uM/ml, Colágeno 10 ug/ml y Ristocetina 1.5 mg/ml.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 4 horas

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 4 días

TÉCNICA: Agregometría de Densidad Óptica

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual

8875 AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con Citrato de sodio al 3.2%. El paciente debe suspender los siguientes medicamentos por 7 a 10 días antes de la toma de la muestra: aspirina, antihistamínicos, ibuprofen, gentamicina, marihuana, antidepresivos tricíclicos y corticosteroides.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 4 horas

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 4 días

TÉCNICA: Agregometría de Densidad Óptica

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual

1030 ALBÚMINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 28°C: 48 Horas. Congelado 20°C: 2 meses

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimetrica

VALOR DE REFERENCIA: 0-1 año: 2.99 – 5.5 g/dl

1-31 años: 3.5 – 4.8 gr/dL

Después de los 40 años los valores normales disminuyen gradualmente.

8358 ALCOHOL ETILICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre Total Tubo Tapa GRIS. Usar algodón sin alcohol. Diligenciar formato anexo “cadena custodia para análisis de tóxicos”

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 6.0 mL.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 28°C: 7 Días. **SIN DESTAPAR NI CENTRIFUGAR.**

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Microdifusión ensayo de Deldstein y Klendshoj

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8313 ALCOHOL METILICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre Total Tubo Tapa Roja. Usar algodón sin alcohol. Diligenciar formato anexo “cadena custodia para análisis de tóxicos”.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 6.0 mL de sangre total.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 28°C: 24 Horas. **SIN DESTAPAR NI CENTRIFUGAR.**

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Prueba de ácido cromotopico

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8015 ALDOLASA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, las muestras hemolizadas no son aceptables.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 Días. Congelada -20°C: 2 Semanas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrico

VALOR DE REFERENCIA: Adultos: 1.7 – 7.6 UI/L

10 meses a 24 meses: 3.4 – 11.8UI/L

25 meses a 16 años: 1.2 – 8.8UI/L

8294 ALDOSTERONA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado. El paciente no puede estar expuesto a radioactividad en los cuatro días previos a la prueba. Enviar resumen de historia clínica, indicar cantidades y concentraciones en la toma de los siguientes medicamentos: diuréticos, antihipertensivos, estrógenos y progestágenos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado – 20°C: 2 Meses
DIAS DE PROCESO: Martes. TIEMPO DE ENTREGA: 3 días
TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte

8566 ALDOSTERONA EN ORINA DE 24 HORAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: orina de 24 horas, temperatura de recolección y envío refrigerado. Mantener PH menor de 7.5, registrar volumen en 24 horas, enviar en recipiente plástico estéril sellado. VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 50.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T° ambiente 15-25°C: 48 horas, Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado – 20°C: 2 años
DIAS DE PROCESO: 2 días por semana TIEMPO DE ENTREGA: 8-10 días hábiles
TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)
VALOR DE REFERENCIA: dieta pobre en sodio: Adultos: 2.3 - 21.0 ug/24 horas
2 – 7 años: menor o igual a 5.7 ug/24 horas
8 – 11 años: menor o igual a 10.2 ug/24 horas
12 – 16 años: menor o igual a 15.6 ug/24 horas

Post Florinef™ o suspensión salina IV: 5 ug/24 horas o menos

8119 ALFA 1 ANTITRIPSINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado, ayuno.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 72 horas, congelada -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles.
TÉCNICA: Inmunodifusión radial
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

3036 ALFA FETO PROTEINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 2 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: ECLIA
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte

8538 AMIKACINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelado -20°C: 2 Meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Inmunoensayo por Fluorescencia Polarizada (FPIA)
VALOR DE REFERENCIA: Valle menor 5.0 ug/ml.
Pico 20-25 ug/ml

1044 AMILASA EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina, sin preservativos, temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 ml. Registrar el volumen de 24 horas.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 Semana. Congelado -20°C: 1 Mes

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrico cinético

VALOR DE REFERENCIA: Orina Aislada: 0-680 U/L Orina 24 H: 0 – 450U/24 Horas

1043 AMILASA EN SANGRE

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, evitar hemólisis Temperatura de envío refrigerada.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 Semana. Congelado -20°C: 2 Mes

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrico cinético

VALOR DE REFERENCIA: 0-125 U/L

8422 AMINOACIDOS EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina aislada mínimo 20 mL, enviar muestra congelada. Informar modificaciones nutricionales del paciente, como restricción proteica, dieta hipo proteica o retiro de lactosa/fructosa, enviar resumen de historia clínica.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 Días. Congelado -20°C: 3 Meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 8 días

TÉCNICA: Cromatografía (TLC)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8056 AMINOACIDOS EN PLASMA/SUERO/LCR

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con EDTA. Informar modificaciones nutricionales del paciente, como restricción proteica, dieta hipo proteica o retiro de lactosa/fructosa, enviar resumen de historia clínica.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelada 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 8 días

TÉCNICA: Cromatográfico (TLC)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8099 AMONIO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con EDTA, evitar hemólisis, separar la muestra inmediatamente y congelar, mantenga congelado hasta su procesamiento. Temperatura de envío: congelado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.5 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 1 hora.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrico

VALOR DE REFERENCIA: 0.17 – 0.80 ug/mL

3043 ANDROSTENEDIONA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado. Requiere ayuno

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.5 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado 20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes y jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Radioinmunoensayo

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8333 ANFETAMINAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina aislada y/o suero. Anexar diligenciado el Anexo 1.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina: 10 mL Suero: 2 ml TTR

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Cromatografía Líquida de alta presión H.P.L.C. y Elisa

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

4038 ANTICOAGULANTE CIRCULANTE (PTT CRUZADO)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma citratado, separar inmediatamente y congelar en un vial plástico. Enviar congelado, hielo seco.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Envío inmediato. Congelado -20 °C: 2 semanas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Coágulo

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

403 ANTICOAGULANTE LUPICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: 2 tubos de plasma citratado, separar y congelar inmediatamente en dos viales plásticos. Enviar congelados, hielo seco.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml en cada tubo

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 Semanas

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 72 Horas

TÉCNICA: Foto Óptica

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8110 ANTICUERPOS ANTI CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático de Fase Sólida
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8111, 8118 ANTICUERPOS ANTI FOSFOLIPIDOS IgG, IgM CUANTITATIVO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado. No se aceptan muestras ictericas, lipémicas, hemolizadas o contaminadas por bacterias

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20 °C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8114 ANTICUERPOS ANTI MUSCULO LISO (ASMA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado. Suero libre de hemólisis. Las muestras altamente hemolizadas o lipémicas pueden producir un aumento en la tinción de fondo del sustrato.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 72 horas Congelada – 20°C: 1 mes

DIAS DE PROCESO: Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunofluorescencia indirecta (IFI)

VALOR DE REFERENCIA: Título menor a 1:20

8149 ANTICUERPOS ANTICITOPLASMA NEUTROFILO (ANCAS)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado. No se aceptan muestras con hemólisis macroscópica, lipémicas o contaminadas por microorganismos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días.

DIAS DE PROCESO: Martes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas

TÉCNICA: Inmunofluorescencia indirecta (IFI)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8121 ANTICUERPOS ANTIESCLERODERMA Sci 70

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 Días. Congelada: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8113 ANTICUERPOS ANTIMITOCONDRIALES (AMA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado. Suero libre de hemólisis. Las muestras altamente hemolizadas o lipémicas pueden producir un aumento en la tinción de fondo del sustrato.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 1 Meses
DIAS DE PROCESO: Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Inmunofluorescencia indirecta (IFI)
VALOR DE REFERENCIA: Negativo Dilución menor 1:20

3009 ANTICUERPOS ANTITIROGLOBULINA IgG (ATG)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado. Requiere ayuno
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual

3008 ANTICUERPOS ANTIPEROXIDASA (TPO), ANTIMICROSOMALES.

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno Suero, temperatura de envío refrigerado
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia.
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual

2007 ANTI La /SSB

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

2009 ANTI RNP

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 Días. Congelado -20°C: 2 Meses
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

2006 ANTI Ro /SSA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 Días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

2008 ANTI Sm

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 Días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

205 ANTICUERPOS ANTI DNA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerada.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.5 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunofluorescencia indirecta (IFI)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8147 ANTICUERPOS ANTI JO 1

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerada.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 Días. Congelado -20°C: 2 Meses

DIAS DE PROCESO: Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

2012 ANTICUERPOS ANTICITRULINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

2004 ANTICUERPOS ANTINUCLEARES (ANAS)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado. Suero libre de hemólisis. Las muestras altamente hemolizadas o lipémicas pueden producir un aumento en la tinción de fondo del sustrato.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. (Montaje mañana y tarde)

TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas. Muestras positivas en el primer procesamiento serán reportadas en máximo 72 horas.

TÉCNICA: Inmunofluorescencia indirecta (IFI)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8145 ANTICUERPOS ANTIPLAQUETAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles.

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

1073 ANTIESTREPTOLISINAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 72 horas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Aglutinación

VALOR DE REFERENCIA: Menor de 200 UI/MI

3050 ANTIGENO CA 19.9

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: ECLIA

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

3035 ANTIGENO CA 125

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero sin hemólisis, temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: ECLIA

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8141 ANTIGENO CA 15.3

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: ECLIA

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

3034 ANTIGENO CARCINOEMBRIONICO (CEA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 Semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: ECLIA

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

2029 ANTIGENOS FEBRILES

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Aglutinación con partículas de látex.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

3027 ANTIGENO PROSTATICO ESPECÍFICO (PSA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero refrigerado. No tomar muestra si ha realizado alguna manipulación prostática previa (Tacto rectal, biopsia, ecografía transrectal, prostactectomía o masaje prostático). Congelar solamente una vez la muestra.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: ECLIA

VALOR DE REFERENCIA: Hombres: Menores de 40 años: 0-2.0 ng/ml

41-49Años: 0-2.0 ng/ml

50-59Años: 0-3.0 ng/ml

60-69Años: 0-4.0 ng/ml

70-79Años: 0-5.5 ng/ml

3028 ANTIGENO PROSTATICO ESPECÍFICO LIBRE (PSA Libre)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero refrigerado. No tomar muestra si ha realizado alguna manipulación prostática previa (Tacto rectal, Biopsia, ecografía transrectal, prostactectomía o masaje prostático). Solo congelar una vez la muestra.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: ECLIA

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte

8363 ANTITROMBINA III

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con citrato de sodio. El paciente debe estar en ayunas. Tomar, separar y congelar inmediatamente la muestra, en tubo plástico. Enviar congelado en hielo seco.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelar -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Colorimetría

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8016 APOLIPOPROTEINA A 1

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, el paciente debe estar en ayunas. Muestras lipémicas, ictericas ó hemolizadas no serán aceptadas para el análisis.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T° ambiente 15-25°C: 3 días Refrigerada 2-8°C: 10 días. Congelado -20°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles

TÉCNICA: Nefelometría

VALOR DE REFERENCIA: Hombres: 94 – 176 mg/dL
Mujeres: 101 – 198 mg/dL

8017 APOLIPOPROTEINA B

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, el paciente debe estar en ayunas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 Semana. Congelado -20°C: 2 meses. Temperatura ambiente 18-25°C: 6 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábiles.

TÉCNICA: Nefelometría cinética.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8057 ARSENICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre con anticoagulante (EDTA). Orina de 24 horas, registrar el volumen. Anexar diligenciado Formato cadena custodia.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Sangre total: 5.0 ml. Orina: 20 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas

TÉCNICA: Espectrofotometría de Absorción Atómica

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

5060 AZUCARES REDUCTORES

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Materia fecal y/u orina

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml de orina. Materia fecal 5 g.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 horas.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas.
TÉCNICA: Químico
VALOR DE REFERENCIA: Negativo

7047 BACILOSCOPIA (BAAR)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Espudo (no saliva), lavado bucal previo en ayunas. VOLUMEN
MINIMO DE MUESTRA: Expectoración, exenta de saliva.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: Coloración Ziel Nielsen
VALOR DE REFERENCIA: Negativo para B.A.A.R

8338 BARBITURICOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina y/o sangre TTR. Diligenciar formato anexo "cadena
custodia para análisis de tóxicos", anexo 2.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina: 20 ml. Sangre: 6 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: Cromatografía Liquida de Alta presión H.P.L.C. y Elisa
VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8339 BAZUCO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina. Lavado gástrico. Diligenciar formato anexo "cadena
custodia para análisis de tóxicos", anexo 2.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina: 20 ml. Lavado gástrico: lo recolectado.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 8 días.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas
TÉCNICA: Cromatografía de capa fina (CCF)
VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8297 BENZODIAZEPINAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina y/o sangre. Diligenciar formato anexo "cadena custodia
para análisis de tóxicos", anexo 2.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina: 20 ml. Sangre 6 ml TTR
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días. Congelado -20°C: 1 semanas.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 3 días
TÉCNICA: Inmunoanálisis TDX
VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8390 BETA 2 GLICOPROTEINA 1, Anticuerpos IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Diario.

TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas. Confirmación siguiente montaje

TÉCNICA: Tecnología SMC – EIA automatizado

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8391 BETA 2 GLICOPROTEINA I, IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma tomado en tubo con citrato de sodio. Enviar por separado en 2 viales plásticos

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelada -20°C: 1 mes

DIAS DE PROCESO: Dos veces a la semana.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días

hábiles a partir de la fecha de envío a Estados Unidos

TÉCNICA: Inmunoensayo

VALOR DE REFERENCIA: Menor de 21 Unidades Estandar

8533 BETA 2 GLICOPROTEINA I, IgA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma tomado en tubo con citrato de sodio libre de hemólisis. Enviar por separado en 2 viales plásticos

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelada -20°C: 1 mes

DIAS DE PROCESO: Dos veces a la semana.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días

hábiles a partir de la fecha de envío a Estados Unidos

TÉCNICA: Inmunoensayo

VALOR DE REFERENCIA: Menor de 21 Unidades

8534 BETA HIDROXIBUTIRATO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero ó Plasma recolectado en tubo con EDTA ó con heparina de sodio

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T° Ambiente: 8 horas Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelada -20°C: 1 semana

DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 15 a 20 días

hábiles a partir de la fecha de envío a Estados Unidos

TÉCNICA: Enzimático

VALOR DE REFERENCIA: Niños: 0.04 – 0.18 mmol/L

Adultos: Menor de 0.28 mmol/L

8176 BETA 2 MICROGLOBULINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado, paciente en ayunas. Orina ajustar pH a 6.0 – 8.0 con NaOH, enviar por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 2.0 ml. Orina: 10 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas.

TÉCNICA: Quimioluminiscencia.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8085 BICARBONATO SERICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero en anaerobiosis, emplear tubo al vacío con gel separador. Enviar **SIN DESTAPAR NI CENTRIFUGAR**.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 4 días

TÉCNICA: Espectrofotometría

VALOR DE REFERENCIA: 23-29 mEq/L

8539 BICARBONATO ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina parcial.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 semanas.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: Diez (10) días a partir de la fecha de envío a Estados Unidos

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático.

VALOR DE REFERENCIA: No detectable.

105 BILIRUBINAS DIFERENCIADAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, proteger de la luz directa, temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 Horas, (protegida de la luz).

DIAS DE PROCESO: Lunes a Sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrico Jendrassik Grof modificado

VALOR DE REFERENCIA: Directa: 0.0 – 0.25mg/dL

Indirecta: 0.1-1.0mg/dL

Total: 0.1-1.2mg/dL

Neonatos: Bilirrubina Total: 1-12mg/dL.

1666 BILIRRUBINA EN LÍQUIDO AMNIÓTICO (CURVA DE LILEY)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Líquido Amniótico. La muestra debe ser envuelta completamente en papel aluminio o papel carbón y llegar al laboratorio antes de las 12:00 m.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 24 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas

TÉCNICA: Colorimétrica después de extracción con cloroformo.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8445 BIOQUIMICA SEMINAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma seminal, libre de espermatozoides. Centrifugar dentro de la hora siguiente a la recolección.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.5 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 1 semana.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 72 Horas

TÉCNICA: Colorimétrico / Enzimático

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8311 BP3-IGF PROTEINA TRANSPORTADORA SOMATOMEDINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado, evitar hemólisis y lipemia.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 1 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 72 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

1015 BUN, NITROGENO UREICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno, suero y/u orina (24 horas, registrar volumen en el frasco y en al orden), temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 0.6ml. Orina 10 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrica

VALOR DE REFERENCIA: Suero: Adultos: 11-23 mg/dL

Niños: 5.0 -21 mg/dL

Orina: 9-17 g/ 24 h

2040 BRUCELLA ABORTUS, ANTICUERPOS IgG, IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, separar y enviar en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml por vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles a partir del envío a EEUU.

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático

VALOR DE REFERENCIA:

Brucella abortus anti-IgG: < 9.0 U

Brucella abortus anti-IgM: < 9.0 U

8901 CADENAS LIVIANAS LIBRES, KAPPA EN SUERO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, en ayunas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 21 días Congelada -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes , Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 2 días.

TÉCNICA: Turbidimetría

VALOR DE REFERENCIA: 3.30 – 19.4 mg/L

Relación Cadenas Livianas Libres Kappa/Lambda: 0.26 – 1.65

mg/L

8264 CADENAS LIVIANAS LIBRES, KAPPA EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días Congelada -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes y jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 2 días.

TÉCNICA: Turbidimetría

VALOR DE REFERENCIA: 0.012 – 32.71 mg/L

8265 CADENAS LIVIANAS LIBRES, LAMBDA EN SUERO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, en ayunas

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 21 días Congelada -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes , Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 2 días.

TÉCNICA: Turbidimetría

VALOR DE REFERENCIA: 5.71 – 26.3 mg/L

Relación Cadenas Livianas Libres Kappa/Lambda: 0.26 – 1.65

mg/L

8898 CADENAS LIVIANAS LIBRES, LAMDA EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días Congelada -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes y jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 2 días.

TÉCNICA: Turbidimetría

VALOR DE REFERENCIA: Menor de 4.99 mg/L

8003 CADMIO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma tomado en tubo tapa azul rey. Diligenciar formato anexo "cadena custodia para análisis de tóxicos", anexo 2.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana.

DIAS DE PROCESO: Una vez por semana TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles.

TÉCNICA: Espectrometría de absorción atómica

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

1058 CALCIO EN SANGRE

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, evitar hemólisis. Enviar refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 0.6 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 5 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Cresoftaleina complexona

VALOR DE REFERENCIA:

Edades	Valor de referencia
0-10 días	6,6-10,4 mg/dL
11-365 días	9,0-11,0 mg/dL
1-2 años	9,0-11,0 mg/dL
2-12 años	8,8-10,8 mg/dL
12-18 años	8,4-10,2 mg/dL
Mayores de 18 años	8,6-10,0 mg/dL

1059 CALCIO EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina 24 horas

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina: 10 ml, registrar el volumen.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 5 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Cresoftaleina complexona

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

1171 CALCIO IONIZADO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, tomar en tubo con gel, centrifugue rápidamente y mantenga tapada la muestra, temperatura de envío refrigerado. Enviar en tubo primario, en anaerobiosis. **No emplear torniquete, el paciente debe permanecer en reposo 30 minutos antes de la toma de la muestra.**

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.5 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Temperatura ambiente 18-25°C: 4 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Ion selectivo

VALOR DE REFERENCIA: 4.48 – 5.28 mg/dL

8296 CALCITONINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero libre de hemólisis, enviar congelado en hielo seco y tubo plástico. Requiere ayuno.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Mujeres: No Detectable – 11.5 pg/mL

Hombres: No Detectable – 18.2 pg/mL

8010 CALCULO VESICAL O URINARIO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Muestra en un frasco estéril

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas.

TÉCNICA: Titulación.

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8340 CANABINOIDES (MARIHUANA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina parcial. Diligenciar formato anexo “cadena custodia para análisis de tóxicos”, anexo 2.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días. Congelada -20°C: 1 semana.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Cromatografía

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

1085 CAPACIDAD DE COMBINACION DEL HIERRO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, libre de hemólisis. Temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.5 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas.

TÉCNICA: Colorimétrica.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

1082 CARBAMAZEPINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, no use tubos con gel. El momento más adecuado para la toma de muestra es 8 a 12 horas después de la última dosis, en ayunas. Relacionar dosis, fecha y hora de la última dosis, fecha y hora de la toma de la muestra, vía de administración y diagnóstico del paciente.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas.

TÉCNICA: Interacción cinética de macropartículas (KIMS)

VALOR DE REFERENCIA: 4-12ug/mL

8086 CARBOHIDRATOS EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina. Enviar datos completos del paciente (nombre completo, edad, sexo, fecha de nacimiento, número de documento, datos clínicos, dirección y teléfono)

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelado -20°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles.

TÉCNICA: Cromatográfica (TLC)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8186 CARDIOLIPINA IgA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero libre de hemólisis, enviar en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml en cada vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Miércoles. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual

2011 CARDIOLIPINAS IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero libre de hemólisis. No se aceptan muestras ictericas, lipémicas, hemolizadas o contaminadas por bacterias.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días, Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

2010 CARDIOLIPINAS IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero libre de hemólisis. No se aceptan muestras ictericas, lipémicas, hemolizadas o contaminadas por bacterias.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8287 CARGA VIRAL PARA HEPATITIS B

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con EDTA, enviar congelado en hielo seco por separado en dos viales plásticos. Realizar la separación del plasma inmediatamente después de la centrifugación.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: 1 Semana. Congelado -20°C: 6 semanas.
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas.
TÉCNICA: Reacción de la polimerasa en cadena en tiempo Real (PCR-RT)
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8288 CARGA VIRAL PARA HEPATITIS C

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con EDTA, separar la muestra antes de 4 horas de tomada, enviar congelado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 Semanas
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 4 días hábiles.
TÉCNICA: Reacción en cadena de la polimerasa (PCR)
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

2030 CARGA VIRAL PARA VIH

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con EDTA, tomado en tubo tapa perla y centrifugado a 110g por 10 minutos .Enviar en dos viales plásticos.NOTA: Solicitar previamente los tubos tapa perla con EDTA
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.5 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T° ambiente 18° - 25° 24 horas Refrigerada 2 – 8 °C: 5 días
Congelado -20°C: 3 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 2 días.
TÉCNICA: Reacción de la Polimerasa en Cadena (PCR). Prueba Cuantitativa
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual

8130 CARIOTIPO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre completa, tubo con Heparina.
Líquido amniótico, la muestra debe ser tomada durante la semana 14 de embarazo. Las muestras deben ser recolectadas directamente en jeringa desechable estéril y remitidas antes de 24 horas al laboratorio, debe ser protegido de la luz después de tomado (papel carbón).
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 ml de sangre completa. 20 ml de Líquido amniótico.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Sangre completa: Refrigerada 2-8°C: 36 horas. Temperatura ambiente: 24 horas.
Líquido amniótico: Refrigerada 2-8°C: 24 horas. Ambiente 18-25°C: 12 horas.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábiles.
Líquido amniótico: 10 días.
TÉCNICA: Cultivo, coloración con banda G.
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8019 CAROTENOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno. Suero, proteger de la luz. Temperatura de envío refrigerado.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.5 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 28°C: 3 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrica

VALOR DE REFERENCIA: Niños: 40-400ug/dL

Alimentación normal: 50-200ug/dL

Alimentación vegetariana: 50-500ug/dL

8103 CATECOLAMINAS DIFERENCIADAS EN PLASMA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma heparinizado, Plasma con EDTA o Plasma con ACD. El paciente debe suspender el uso de medicamentos una semana antes, a saber: alfa-metildopa, mandelato de metenamida, isoprotenol y labetol. También debe abstenerse de fumar, tomar café o té 4 horas antes de la muestra. El paciente debe reposar 30 minutos en posición supina. Enviar la muestra en dos viales plásticos congelados, en hielo seco.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4 ml de plasma, enviar congelado.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes, Jueves y Sábado

ENTREGA RES: 10 días hábiles a partir de la fecha de envío a EEUU

TÉCNICA: HPLC, Cromatografía Líquida de Alta Resolución.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

125 CATECOLAMINAS DIFERENCIADAS EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina de 24 horas con 10 ml de HCL 6 N, registrar el volumen de 24 horas, refrigerar durante recolección y envío. El paciente debe evitar el alcohol, café, té, tabaco y ejercicio fuerte antes y durante la recolección. Registrar la edad y datos de historia clínica del paciente.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días.

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes. RESULTADO: 24 horas

TÉCNICA: Colorimétrica.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8359 CELULAS FALCIFORMES

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre completa con EDTA

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 12 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas

TÉCNICA: Meta bisulfito de sodio

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre desfibrinada y suero. **Enviar paciente al laboratorio programando la toma de la muestra con el Servicio de Atención al cliente**, razón por la cual no aplica para clientes fuera de Bogotá

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 ml de sangre desfibrinada y 0.5 ml de suero.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente. Procesar inmediatamente

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Directo con coloración de wright

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8184 CELULAS PARIETALES, ANTICUERPOS TOTALES (APCA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar por separado en dos viales plásticos. Suero libre de hemólisis. Las muestras altamente hemolizadas o lipémicas pueden producir un aumento en la tinción de fondo del sustrato.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml en cada vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelada -0°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8020 CERULOPLASMINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. En ayunas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.5 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 72 horas. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas.

TÉCNICA: Inmunoturbidimetria.

VALOR DE REFERENCIA: Mujeres: 16.0 – 45.0 mg/dl
Hombres: 15.0 – 30.0 mg/dl

8326 CICLOSPORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA. Identificar la muestra con tipo de muestra C2 (post 2 horas), fecha y hora en que fue obtenida la muestra, fecha y hora de la dosis anterior. Anexar diligenciado el Anexo 1.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 – 25 °C: 24 hora(s) Refrigerada 2 – 8 °C: 1 semana(s) Congelada -20 °C: 1 mes

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Quimioluminiscente de Micropartículas (CMIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8524 CISTATINA C

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con EDTA. Enviar separado en dos viales plásticos

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T° amb. 18 – 25°C: 1 semana, Refrigerada 2 – 8°C: 2 semana, Congelada -20°C: 3 Meses

DIAS DE PROCESO: Dos veces por semana
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviado a EE.UU.
TÉCNICA: espectrofotometría
VALOR DE REFERENCIA: 0.5 – 1.0 mg/ml

8151 CISTICERCO, ANTICUERPOS IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, Plasma. Enviar por separado en dos viales plásticos. Enviar resumen de historia clínica.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 3.0 ml. Plasma EDTA: 3.0 ml. Plasma con ACD: 3.0 ml. Plasma con heparina: 3.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 meses. Congelada -20°C: 1 año.
DIAS DE PROCESO: Jueves
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles a partir del envío a EEUU.
TÉCNICA: Western Blot
VALOR DE REFERENCIA: Negativo.

8091 CISTINA EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina de 24 horas, registrar volumen total. Enviar datos completos del paciente (nombre completo, edad, sexo, fecha de nacimiento, número de documento, datos clínicos, dirección y teléfono). Historia clínica.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Alícuota de 50 ml. **Enviar congelada.**
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Diario. TIEMPO DE ENTREGA: 7 días hábiles.
TÉCNICA: Colorimétrico.
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

9500 CITOLOGIA VAGINAL FUNCIONAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Tomar muestra del endocervix y exocervix. Fijar la lámina.
Referenciar: Edad, Última regla menstrual, Gestación, Partos, Abortos y fecha de última citología.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente: 1 mes si esta fijada.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 7 días hábiles.
TÉCNICA: Coloración
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

2022 CITOMEGALOVIRUS IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, mantener refrigerado.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: 1 mes. Congelado -20°C: 6 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas
TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

2023 CITOMEGALOVIRUS IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, mantener refrigerado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: 1 mes. Congelado -20°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas.

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8075 CITRATO EN ORINA DE 24 HORAS (CITRATO URINARIO, RATA DE EXCRECION)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina 24 horas. Adicionar 10 g de ácido Bórico. Enviar por separado en dos viales plásticos. Registrar el volumen de 24 horas, edad y sexo del paciente.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 50 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 24 horas. Refrigerada 2-8°C: 10 días.

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días a partir de la fecha de envío a EEUU.

TÉCNICA: Espectrofotometría.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8297 CLONAZEPAM (RIVOTRIL)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. En ayunas, enviar por separado en dos viales plásticos. Las muestras deben ser tomadas 8 a 12 horas después de la última dosis. Anexar diligenciado el Anexo 1.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas

TÉCNICA: Fluorometría.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

1055 CLORO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina de 24 horas. Registre el volumen en 24 horas en la solicitud del examen y en el frasco de envío. Temperatura de envío refrigerado.

Suero, mantener refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml de orina. 0.5 ml de suero.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Ión selectivo

VALOR DE REFERENCIA:

Orina: Adultos: 110-250 mEq/24hrs

Niños: 0-1 Año: 170-850 mEq/24H

3 7 Años: 170-340 mEq/24H

Suero: 94 – 111 mEq / L

8004 COBRE

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre en tubo tapa azul rey. Orina de 24 horas, registrar volumen. Diligenciar formato anexo "cadena custodia para análisis de tóxicos". Anexo 2.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 6.0 ml sangre total. Orina: 30 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Suero: martes y jueves. Orina: miércoles

TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles

TÉCNICA: Espectrofotometría de Absorción Atómica

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8337 COCAINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina aislada. Diligenciar formato anexo "cadena custodia para análisis de tóxicos", anexo 2.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Cromatografía

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

1023 COLESTEROL ALTA DENSIDAD (HDL)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno 12 horas. No ingerir bebidas alcohólicas en las 72 horas previas al examen. Suero, temperatura de envío refrigerada

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.8 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas

TÉCNICA: Colorimétrica.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

1024 COLESTEROL BAJA DENSIDAD (LDL)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno 12 horas. No ingerir bebidas alcohólicas en las 72 horas previas al examen. Suero, temperatura de envío refrigerada.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.5 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrica

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

1022 COLESTEROL TOTAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno 12 horas. No ingerir bebidas alcohólicas en las 72 horas previas al examen. Suero, temperatura de envío refrigerada

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.5 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrico

VALOR DE REFERENCIA: Adultos: Menor de 200 mg/ dL
Según AMERICAN HEART ASOCIATION
Niños y Adolescentes:
Hasta 19 años menor de 170 mg/dL

8024 COLINESTERASA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerada. Separar la muestra antes de una hora.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 – 25 °C: 6 horas Refrigerada 2-8°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrico, enzimático

VALOR DE REFERENCIA: Hombres: 5.30-12.90 KU/L
Mujeres: De 16 a 39 Años: No Embarazadas: 4.3-11.2 KU/L
Alerta: 2.5-3.0 KU/L
Riesgo: Menor de 2.5 KU/L

860 COLINESTERASA ERITROCITARIA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA. Diligenciar formato anexo “cadena custodia para análisis de tóxicos”, anexo 2.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 8.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles

TÉCNICA: Electrométrico Michel y Aldrige

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8127 COMPLEMENTO C1q

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, Plasma con EDTA, separar y congelar inmediatamente.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 3.0 ml. Plasma: 3.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir de la fecha de envío a EEUU

TÉCNICA: Nefelometría Cinética

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8122 COMPLEMENTO HEMOLÍTICO, CH 50

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, separar y congelar inmediatamente.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 30 min. Congelado -20°C: 2 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábiles

TÉCNICA: Inmunodifusión radial

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

1076 C3, FRACCION COMPLEMENTO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado. Requiere ayuno.
Plasma con heparina

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero:1.0 ml. Plasma con heparina: 1.0 mL Libre de hemólisis.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 2 – 8 °C: 3 día(s) Refrigerada 2 – 8 °C: 1 semana Congelada -20 °C: 1 semana

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Inmunoturbidimetría.

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

1077 C4, FRACCIÓN COMPLEMENTO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado. Requiere ayuno.
Plasma con heparina

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero:1.0 ml. Plasma con heparina: 1.0 mL Libre de hemólisis..

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente: 2 – 8 °C: 2 día(s) Refrigerada: 2 – 8 °C: 1 semana.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA Inmunoturbidimetría.

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8214 C-TELOPEPTIDO / B-CROSS LAPS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con EDTA

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Plasma: 3.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: °T. Ambiente 2-25°C: 24 horas. Congelado -20°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

7115 CONTROL DE ESTERILIDAD

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Solicitar material al laboratorio.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 72 Horas

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

4027 COOMBS DIRECTO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total EDTA; temperatura de envío refrigerado o ambiente

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3 ml de sangre total.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: Aglutinación
VALOR DE REFERENCIA: Negativo.

4028 COOMBS INDIRECTO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, sangre total, temperatura de envío refrigerado o ambiente
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 1.5 ml. Sangre total: 2.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: 5 días.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: Aglutinación
VALOR DE REFERENCIA: Negativo.

7045 COPROCULTIVO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Materia fecal. Enviar lo antes posible al laboratorio.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 g o el tamaño de un fríjol.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: 1 día. Temperatura ambiente 18-25°C: 1 hora.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 4 días hábiles
TÉCNICA: Cultivo
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

601 COPROLOGICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Materia fecal.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 g o el tamaño de un fríjol.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: 1 día. Temperatura ambiente 18-25°C: 1 hora.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: Concentración
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

604 COPROSCOPICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Materia fecal. Llevar inmediatamente la muestra al laboratorio.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 g de Materia Fecal
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 horas. Temperatura ambiente 18-25°C: 1 hora.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: Concentración
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

3018 CORTISOL

Invitación 019 de 2019 Pagina 62 de 133

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero: temperatura de envío refrigerada, tomar la muestra 8:00 a.m. y 4:00 p.m. Referenciar si el paciente toma muestras a base de corticoides. Orina de 24 h: registrar el volumen en la remisión. Saliva: Solicitar estuche de colección específico en ayunas
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 1.0 ml por toma de muestra. Orina: 30 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: Orina: 1 semana, Suero: 24 horas, Saliva: 5 días. Congelado -20°C: 2 meses. Saliva: 3 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA) Saliva: Electroquimioluminiscencia
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

1048 CPK TOTAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, muestras sin hemólisis. Temperatura de envío refrigerada.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: Cinético
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

1047 CPK/MB (CREATIN KINASA MB)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, libre de hemólisis. Temperatura de envío refrigerada
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas
TÉCNICA: Cinético
VALOR DE REFERENCIA: 0 – 25 U/L

1020 CREATININA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina parcial y/o de 24 horas, registrar volumen en la remisión escrita. Suero, libre de hemólisis.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml, con el volumen registrado. Suero: 0.6 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: Suero: 24 horas. Orina: 4 días.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas.
TÉCNICA: Cinética sin desproteinización
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

4030 CRIOAGLUTININAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero y sangre total con EDTA.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml suero y 3 ml de sangre total.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas
TÉCNICA: Hemoaglutinación

VALOR DE REFERENCIA: Menor de 1:16

4031 CRIOGLOBULINAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, deje coagular por una hora a 37°C separe rápidamente en la centrífuga, “**NO**” **refrigere o congele**”. Se requiere ayuno. Temperatura de envío ambiente.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml suero.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente: 3 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles

TÉCNICA: Aglutinación

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8926 CRIPTOCOCO ANTIGENO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Líquido cefalorraquídeo. Suero. Enviar historia clínica del paciente, indicar si toma antimicóticos, datos de HIV o inmunosupresión.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml, muestra refrigerada.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana, Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 3 días

TÉCNICA: Aglutinación con partículas de látex (APL)

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8202 CROMOGRANINA A

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Ayunas. Plasma con EDTA o Heparina de Sodio, libres de hemolisis, ictericia, lipemia o preservantes antimicrobianos. Enviar por separado en dos viales plásticos

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes. TIEMPO DE ENTREGA: 3 días.

TÉCNICA: Inmunoensayo enzimático (EIA).

VALOR DE REFERENCIA: 2.0 – 18.0 U/L

401 CUADRO HEMATICO CON HISTOGRAMA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre completa con EDTA

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 mL o 2.0 mL en tubo pediátrico.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 6 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Impedancia eléctrica

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

7041 CULTIVO A/B FLUJO VAGINAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Enviar muestra en medio de transporte y lámina fijada al calor.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C 24 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 4 días hábiles

TÉCNICA: Cultivo, Microscopia.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual.

7019 CULTIVO DE SECRECIONES VARIAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Enviar la muestra en medio de transporte, referencial el tipo de muestra y enviar lámina fijada al calor.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 4 días hábiles

TÉCNICA: Cultivo, Microscopia

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual.

7064 CULTIVO HONGOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Recolectar en un recipiente estéril, referenciar el sitio de la lesión de toma de muestra en el recipiente y en la orden.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente: 24 Horas

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 1 mes

TÉCNICA: Cultivo y microscopia

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual.

8475 CULTIVO MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Enviar la muestra en recipiente estéril sellado. Identificar el tipo de muestra enviado en el recipiente y en la orden.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente: 1 Hora, Refrigerado: 4 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. RESULTADO: PARCIAL: 1 mes y FINAL: 3 meses.

TÉCNICA: Cultivo y microscopia

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

7002, 7005, 7008 CULTIVO OCULAR / OTICO / NASAL CADA UNO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Enviar en medio de transporte y lámina fijada al calor. Especificar sitio de tomar de muestra. Tomar la muestra con escobillones estériles, directamente de la lesión y colocarlos en medio de transporte. Con otro escobillón realizar el frotis y dejarlo secar al aire. Solicitar con anterioridad medio de transporte.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 4 días hábiles

TÉCNICA: Cultivo y microscopia

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual.

7036 CULTIVO SECRE URETRAL O LIQ PROSTATICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Enviar en medio de transporte y lámina fijada al calor.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 4 días hábiles

TÉCNICA: Cultivo y microscopia

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual.

8153 CHAGAS ANTICUERPOS (Trypanosoma Cruzi)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno, suero, temperatura de envío refrigerado.
Enviar datos del paciente.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: 8 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. Confirmaciones siguiente día de montaje.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Microelisa (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8267 CHLAMYDIA, DIRECTO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Frotis endocervical o uretral, Tomar con escobillón estéril y colocado en tubo seco. Enviar de inmediato al laboratorio.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: 24 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas

TÉCNICA: Inmunocromatografía

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8110 CHLAMYDIA TRACHOMATIS, IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático de Fase Sólida

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte

8196 CHLAMYDIA TRACHOMATIS, IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Viernes

TÉCNICA: Microelisa

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte

8453 CLOSTRIDIUM DIFFICILE TOXINA, EVALUACIÓN

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Materia fecal

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 gr.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 1 semana.

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 12 días hábiles después del envío a Estados Unidos

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA) / Técnica Cultivo Tejidos (TCA)

VALOR DE REFERENCIA: Toxina A y B: No Detectable

8025 D-XILOSA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, orina.

Adultos (Normalmente la prueba se hace solo en orina)

Al comienzo de la prueba, el paciente debe vaciar completamente la vejiga. El paciente debe ingerir 5g de D-xilosa disueltos en 500 ml de agua no saborizada. Durante las dos horas siguientes, el paciente adulto debe tomar otros 500 ml de agua no saborizada. Se recoge toda la orina que el paciente emita en las siguientes 5 horas pidiendo que el paciente vacíe completamente la vejiga después de las cinco horas y se mantiene refrigerada.

Niños: (Normalmente la prueba se hace solo en suero)

El paciente debe ingerir 5g de D-xilosa disueltos en 300 ml de agua no saborizada o la dosis proporcional para los niños según peso y talla (3 g/m² de área corporal). Tomar la muestra de sangre 1 hora después de la ingestión de D-Xilosa, separe el suero rápidamente y refrigere. La única muestra necesaria es la muestra a la hora, pues normalmente el suero basal no tiene D-xilosa. En caso de que el médico lo solicite, se puede realizar la prueba en orina en niños, siguiendo el mismo procedimiento de recolección que en adultos, con las concentraciones adecuadas para niños

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml de suero, 50 ml de orina.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerado 2-8°C: 72 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrico

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8312 DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero en dos alícuotas en viales de plástico, congelado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml en cada alícuota.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días, Congelado -20°C: 1 semana.

DIAS DE PROCESO: Martes, Jueves y Sábados.

RESULTADO: 10 días hábiles a partir de la fecha de envío a EEUU

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual.

3017 DEHIDROEPIANDROSTERONA SULFATO (DHEAS)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno. Suero, temperatura de envío refrigerada

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días, Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electro quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8174 DENGUE ANTICUERPOS IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, Plasma con EDTA .Temperatura de envío refrigerada

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 500.0 HL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Inmunocromatografía

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8179 DENGUE ANTICUERPOS IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerada

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 1 semana. Refrigerada 2-8°C: 2 semanas.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

1019 DEPURACION DE CREATININA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, orina de 24 horas con el volumen registrado en la orden y en tubo. Refrigerar la muestra durante la recolección y envío. Evitar la toma de cefalosporinas y otros medicamentos antes de la prueba. Es recomendable realizar dieta libre de carne antes y durante la prueba. Enviar datos de peso y talla del paciente.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina: 10 ml, suero: 1 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: Sangre: 24 horas y Orina 4 días

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimetrica

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

1046 DESHIDROGENASA LACTICA (LDH)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, sin hemólisis. No congelar. Temperatura de envío refrigerado o ambiente.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 1 semana. Refrigerada 2-8°C: 4 días Congelada – 20°C 6 semanas

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Ultravioleta cinético

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8300 DIGOXINA, NIVEL DE

Invitación 019 de 2019 Pagina 68 de 133

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, tomar mínimo 8 a 12 horas después de la última dosis, en ayunas. Enviar anexo No. 1 diligenciado. **No emplear tubo con gel separador** para la toma de la muestra.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C:24 horas.Congelada – 20°C 1 semana

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Química seca

VALOR DE REFERENCIA: Rango Terapéutico: 0.8-2.0 ng/mL

8298 DIAZEPAN Y NORDIAZEPAN

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml en cada vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas

TÉCNICA: Fluorometría

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8377 DIMERO D

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma Citratado, tomar la muestra, centrifugar, separa y congelar inmediatamente en tubo de plástico, enviar la muestra congelada en hielo seco. Antes de las 8 a.m.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoturbidimetría.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8395 ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA ACIDA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA, Registre edad, sexo y raza en la solicitud. Temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. **No congelar**

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles.

TÉCNICA: Electroforesis

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8396 ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA ALCALINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA, Registre edad, sexo y raza en la solicitud. Temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana
DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 3 días.
TÉCNICA: Electroforesis
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8124 ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEINAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, ayuno de 12 horas. No ingerir bebidas alcoholicas 72 horas antes del exámen. Temperatura de envío refrigerado.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml suero.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Temperatura ambiente 18-25°C: 72 horas. **No congelar.**
DIAS DE PROCESO: Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 4 días hábiles.
TÉCNICA: Electroforesis
VALOR DE REFERENCIA: Fracciones Alfa 23.0 – 53.0%
Pre Beta 5.0 – 22.0%
Beta 39.0 – 70.0%
Quilomicrones Ausente

8260 ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS EN LCR – BANDAS OLIGOCLONALES

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Se debe enviar adicional al LCR, una muestra de suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: LCR y Suero 1.0 ml de cada uno
DIAS DE PROCESO: Una vez a la semana
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual.

8125 ELECTROFORESIS DE PROTEINAS SANGRE

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, se prefiere que el paciente este en ayunas.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 Semana, Temperatura ambiente 18-25°C: 24 horas.
DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles.
TÉCNICA: Electroforesis
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8077 ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina temperatura de envío refrigerado.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana, Congelado -20°C: 7 días.
DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles.
TÉCNICA: Electroforesis
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8197 ENDOMESIALES, ANTICUERPOS IgA,

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar por separado en dos viales plásticos.
Temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml en cada vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas, Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Jueves y Sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviar a EEUU.

TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8462 ENDOMESIALES, ANTICUERPOS IgG,

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar por separado en dos viales plásticos.
Temperatura de envío refrigerado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml en cada vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 15 – 25 °C: 4 díaS. Refrigerada 2 – 8 °C:
1 mes Congelada -20 °C: 1 mes

DIAS DE PROCESO: 2 veces por semana.

TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles después de enviar a EEUU.

TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8001 ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, LCR. Enviar por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 2.0 ml. LCR: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Suero: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelada -20°C: 2 meses.
LCR: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelada -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir del envío a EEUU.

TÉCNICA: Espectrofotometría Cinética.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

7010 EOSINOFILOS EN MOCO NASAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Secreción nasal en lámina, cada fosa.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: Lámina se conserva en lugar fresco y seco.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Coloración con 70roges y microscopia

VALOR DE REFERENCIA: Negativo.

902 ESPERMOGRAMA COMPLETO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: El paciente debe tomar preferiblemente la muestra en el laboratorio, abstinencia mínima de cinco (5) días (obtención de la muestra por masturbación o colector seminal). La muestra debe ser conservada a 37°C hasta su procesamiento. **Recoger en un recipiente estéril.**

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Todo lo eyaculado.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: Máximo 1 hora
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas
TÉCNICA: Microscopia
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8166, 8167 EPSTEIN BARR VIRUS, Antígeno Temprano, Anticuerpos IgA, IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, separar y enviar en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml por vial.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana, Congelado -20°C: 2 meses.
DIAS DE PROCESO: Martes y Sábado.
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviar a EEUU.
TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8117 EPSTEIN BARR VIRUS, Antígeno de cápside (VCA), Anticuerpos IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, centrifugar y separar inmediatamente en tubo plástico estéril temperatura de envío refrigerada. Libre de hemólisis
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL por cada uno.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días, Congelado -20°C: 6 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TÉCNICA: Ensayo Enzimático Ligado a la Fluorescencia (ELFA)
VALOR DE REFERENCIA: Índice: Negativo: Menor o igual a 0.09.
Indeterminado: 0.10 – 0.20
Positivo: Mayor o igual a 0.21

8116 EPSTEIN BARR VIRUS, Antígeno de cápside (VCA), Anticuerpos IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, centrifugar y separar inmediatamente en tubo plástico estéril temperatura de envío refrigerada. Libre de hemólisis
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL por cada uno.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días, Congelado -20°C: 6 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TÉCNICA: Ensayo Enzimático Ligado a la Fluorescencia (ELFA)
VALOR DE REFERENCIA: Índice: Negativo: Menor o igual a 0.11
Indeterminado: 0.12 – 0.18
Positivo: Mayor o igual a 0.19

8164 EPSTEIN BARR VIRUS, Antígeno Nuclear, Anticuerpos IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, separar y enviar en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml por vial.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas, Congelado -20°C: 2 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviar a EEUU.
TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8165 EPSTEIN BARR VIRUS, Antígeno Nuclear, Anticuerpos IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, separar y enviar en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml por vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana, Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviar a EEUU.

TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8389 ERITROPOYETINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Separar y congelar inmediatamente. Libre de hemólisis.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2 – 8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Quimioluminiscencia.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8335 ESCOPOLAMINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina aislada. Diligenciar formato anexo “cadena custodia para análisis de tóxicos”, anexo 2.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2 – 8°C: 72 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Cromatografía de capa fina y HPLC

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

3012 ESTRADIOL FRACCION E2

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Anotar la edad, fecha de la última menstruación, los medicamentos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días, Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8016 ESTRONA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno, suero, enviar en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml en cada alícuota.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir de la fecha del envío a Estados Unidos

TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8385, 8380, 8381 FACTOR DE COAGULACION II, X, XIII

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma citratado libre de hemólisis, separa y congelar inmediatamente en tubo plástico.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml por cada prueba.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Formación de coágulo

VALOR DE REFERENCIA: 50 -150%

8367 8368, 8369, 8372, 8373, 8374 FACTOR DE COAGULACION V, VII, VIII, IX, XI, XII

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma citratado libre de hemólisis, separar y congelar inmediatamente en tubo plástico

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml por cada prueba.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 72 Horas

TÉCNICA: Foto óptica

VALOR DE REFERENCIA: 50 -150%

8401 FACTOR V MUTACIÓN G1691A (LEIDEN) Prueba Cualitativa

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA o Citrato de Sodio. Enviar por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml por alícuota.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 24 horas, Refrigerada 2-8°C: 15 días. **No congelar.**

DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 3 días.

TÉCNICA: Reacción de la Polimerasa en Cadena (PCR)

VALOR DE REFERENCIA: Paciente no es portador de la mutación.

8370 FACTOR VON WILLEBRAND

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma citratado, separar y congelar inmediatamente en tubo plástico. Referenciar grupo sanguíneo del paciente. Enviar por separado en dos viales plásticos

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 500.0 uL.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Ensayo Enzimático Ligado a Fluorescencia (ELFA)

VALOR DE REFERENCIA: Paciente de Grupo Sanguíneo "O": 52 – 154 %

Paciente de otro Grupo Sanguíneo: 60 – 200 %

8218 FACTOR INTRÍNSECO, ANTICUERPOS BLOQUEADORES

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar en dos viales plásticos

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml en cada vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8 °C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Jueves y sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 72 horas

TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8301 FENITOINA NIVEL DE (EPAMIN)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. La muestra debe ser tomada de 8 a 12 horas después de la última dosis y en ayunas. Diligenciar el anexo No. 1. Requiere ayuno.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8 °C: 72 horas. Congelado -20°C: 2 Meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Interacción cinética de macropartículas (KIMS)

VALOR DE REFERENCIA: 10 – 20 ug/mL

8304 FENOBARBITAL NIVEL DE

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. La muestra debe ser tomada de 8 a 12 horas después de la última dosis en ayunas. Enviar diligenciado el anexo No. 1. Requiere ayuno.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 72 horas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Química seca

VALOR DE REFERENCIA: 15- 40 ug/mL

8336 FENOTIAZINAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina. Enviar resumen de historia clínica. Diligenciar formato anexo "cadena custodia para análisis de tóxicos", Anexo 2.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina: 50 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8 °C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Cromatografía de Capa Fina y H.P.L.C

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

3033 FERRITINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero libre de hemólisis, proteger de la luz directa.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 12 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

4040 FIBRINOGENO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma citratado, separar y congelar inmediatamente en tubo plástico.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 1 semana.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Nefelometría

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8027 FOSFATASA ACIDA FRACCION PROSTATICA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, separar durante los primeros 30 minutos, acidificar con tampón acetato (ácido acético) 1 gota a 1 ml de suero. Tomar 72 horas después de tacto rectal y una semana después de biopsia. Las muestras hemolisadas no son aceptadas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimetría

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8028 FOSFATASA ACIDA TOTAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero no lipémico. Separar el suero dentro de los primeros 30 minutos acidificar con tampón acetato (ácido acético) 1 gota a 1 ml de suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimetría

VALOR DE REFERENCIA: Mujeres: 0 – 3.7 U/L
Hombres: 0 – 4.7 U/L

1042 FOSFATASA ALCALINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerada.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimetría enzimático

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8030 FOSFATASA ALCALINA OSEA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml por vial.
 ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días. Congelado -20°C: 2 meses.
 DIAS DE PROCESO: Martes cada 15 días. TIEMPO DE ENTREGA: 4 días hábiles.
 TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA).
 VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8029 FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar en dos viales plásticos.
 VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml por vial.
 ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.
 DIAS DE PROCESO: Miércoles y Domingo.
 TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir del envío a EEUU.
 TÉCNICA: Espectrofotometría Cinética- Cálculo.
 VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

1061 FOSFORO EN SUERO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero (separar antes de 2 horas de tomada la muestra). Suero libre de hemólisis.
 VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 1.0 ml.
 ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días.
 DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
 TÉCNICA: Colorimetría

VALOR DE REFERENCIA:

Género	Edad	Valor de referencia
Masculino	0-1 año	3,5-6,6 mg/dL
	1-10 años	3.0-6.0 mg/dL
	10-12 años	3.2-5.7 mg/dL
	12-18 años	2.7-5.1 mg/dL
	Mayores de 18 años	2.5-4.5 mg/dL
Femenino	0-1 año	3.7-6.5 mg/dL
	1-10 años	3.1-6.0 mg/dL
	10-12 años	3.3-5.3 mg/dL
	12-18 años	2.5-4.8 mg/dL
	Mayores de 18 años	2.5-4.5 mg/dL

1062 FOSFORO EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina de 24 horas, registrar el volumen. Suero libre de hemólisis.
 VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina 10 ml
 ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días.
 DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
 TÉCNICA: Colorimetría
 VALOR DE REFERENCIA: Orina: 0.4 – 1.3 g /24 h

8410 FRAGILIDAD OSMOTICA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con Heparina.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 12 horas

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 72 Horas

TÉCNICA: Lisis de glóbulos rojos

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

6030 FROTIS RECTAL (OXIUROS) TEST GRAHAM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Colocar cinta adhesiva transparente en un baja lenguas y tomar muestra directa del ano y luego adherirla a una lámina.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 1 Hora

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Cinta pegante

VALOR DE REFERENCIA: Negativo para oxiuros

4025 FROTIS SANGRE PERIFERICA (FSP)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Gota de sangre directa en extendido en lámina. Dos láminas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 48 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Coloración de Wrigth

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual.

702 FROTIS VAGINAL DIRECTO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Secreción vaginal, tomar la muestra directa con escobillón, enviar en tubo con solución salina a 37°C y dos láminas. Tomar muestra endocervical y de fondo de saco, ubicando preferiblemente la muestra endocervical al lado de la marca. Relacionar los casos de: niñas, mujeres embarazadas, pacientes que refieren no haber tenido relaciones sexuales y/o no permiten el empleo del espejo, ya que son excepciones y la muestra tomada cambia, esto dada la necesidad de referir dicha información en el reporte y a la secretaria.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: El fresco se mantiene estable por 2 horas a 37°C y la lámina: 48 horas protegida del polvo y humedad.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Coloración de Gram

VALOR DE REFERENCIA: No aplica

7035 FROTIS/SECRECION URETRAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Secreción de uretra, tomar la muestra directa con escobillón, enviar en tubo con solución salina a 37°C y dos láminas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: El fresco se mantiene estable por 2 horas a 37°C y lámina: 48 horas protegida del polvo y humedad.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: Coloración de Gram
VALOR DE REFERENCIA: No aplica

8032 FRUCTOSAMINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, en ayunas.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes y Miércoles. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas
TÉCNICA: Colorimétrica
VALOR DE REFERENCIA: 205 -285 umol / L

3010 FSH (HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, ayuno. Anotar fecha de ultima menstruación, medicamentos. Evitar hemólisis y lipemia. Enviar en tubo plástico.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas. Congelado -20°C: 2 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Electro quimioluminiscencia.
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

2003 FTA ABS TREPONEMA PALLIDUM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 72 Horas
TÉCNICA: Inmunofluorescencia indirecta
VALOR DE REFERENCIA: No reactivo

8062 GALACTOSA URIDIN TRANSFERASA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: sangre total con EDTA, enviar muestra inmediatamente, antes de las 9:00 a.m. Remitir con datos completos del paciente, entre ellos edad, fecha de nacimiento, resumen de historia clínica en lo posible. Preferiblemente enviar paciente al laboratorio.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 horas.
DIAS DE PROCESO: Dependiendo del volumen TIEMPO DE ENTREGA: 15 días
TÉCNICA: Fluorométrico
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

1045 GAMMA GLUTAMILTRANSFERASA (GGT)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Calorimétrico, cinético

VALOR DE REFERENCIA: Hombres: 11- 50 U/L

Mujeres: 7 -32 U/L

8100 GASTRINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, ayuno mínimo de 12 horas, no usar muestras de pacientes con terapia con heparina, enviar congelado en hielo seco. Evitar hemólisis y lipemia.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte

8567 GEN FMR1 (Tripleta CGG, SXF, X-Frágil PCR)

Condiciones De La Muestra:

Sangre Venosa: Tomar en tubo con EDTA, tubo con ACD o tubo con Heparina de Sodio, Libre de hemolisis.

Enviar tubo primario.

Relacionar datos clínicos del paciente en la Solicitud de Exámenes de Referencia.

Volumen Mínimo De Muestra: 10.0 mL

Estabilidad de la muestra:

Temperatura Ambiente (15 - 25 °C): 8 días

Refrigerada (2 a 8°C): 8 días

Días De Proceso: una vez por semana

Tiempo De Entrega: 15 a 20 días hábiles.

Técnica: Reacción de la Cadena Polimerasa (PCR) - Southern Blot (SB)

Valor De Referencia: ver informe individual.

8429

GIARDIA LAMBLIA ANTÍGENO, EN MATERIA FECAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Materia fecal: 5.0 g. Enviar muestra fresca y congelada.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 g de materia fecal.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 Horas. Congelado -20°C: 8 días.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas
TÉCNICA: Inmunocromatografía
VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8173 GLIADINA ANTICUERPOS IgA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero libre de hemólisis, enviar por separado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml por cada vial.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente: 4 días Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Dos veces por semana..
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir de la fecha de envío a EEUU.
TÉCNICA: Inmunoensayo enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8172 GLIADINA ANTICUERPOS IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero libre de hemólisis y lipemia, enviar por separado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml por cada vial.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente: 4 días Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Dos veces por semana.
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir de la fecha de envío a EEUU.
TÉCNICA: Inmunoensayo enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

1001 GLICEMIA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno mínimo de 8 horas. Debe separarse inmediatamente después de la toma de la muestra.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas. T° ambiente: 4 horas.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: Colorimétrica.
VALOR DE REFERENCIA: 70 -110 mg/dL

8314 GLOBULINA FIJADORA DE TIROXINA (TBG)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Enviar en vial plástico
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 – 25 °C: 1 semana Refrigerado 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 28 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Sábado. TIEMPO DE ENTREGA: 12 días hábiles después del envío a Estados Unidos

TÉCNICA: Ensayo Inmunoquimioluminimétrico (IC)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual

1014 GLUCOSURIA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina aislada y/o orina de 24 horas, registrar el volumen de 24 horas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrica

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

1040 GOT (ASPARTATO AMINO TRANSFERSA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, libre de hemólisis.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. **No congelar**

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Cinética U.V.

VALOR DE REFERENCIA: Mujeres: 10-31 U/L
Hombres: 10- 37 U/L
Niños menores de 2 años: 0-70 U/L
2-9 años: 0-45 U/L

4026 GOTA GRUESA (HEMOPARASITOS)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA. Tomar la muestra en el pico febril. Dos láminas con extendido de sangre periférica y dos láminas con la técnica para gota gruesa por punción capilar (N), secas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas. Temperatura ambiente: 8 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Coloración

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

1041 GPT – ALT (ALANINA AMINO TRANSFERASA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, libre de hemólisis.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. **No congelar.**

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Cinética U.V.

VALOR DE REFERENCIA: Mujeres: 9.0- 32 U/L
Hombres: 9.0- 43 U/L
Niños < 1 año: 0-60 U/L
1-9 años: 0-35 U/L

7018 GRAM COLORACION

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Cualquier líquido o secreción. Dos láminas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 48 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Coloración de Gram

VALOR DE REFERENCIA: No aplica

8387 HAPTOGLOBINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, en ayunas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T° amb. 15-25 °C: 3 meses Refrigerada 2-8°C: 8 meses. DIAS

DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Nefelometría cinética

VALOR DE REFERENCIA: 16-200 mg/dL

8188 HAEMOPHILUS INFLUENZAE B, IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, Enviar por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviar a EEUU

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte

8112 HELICOBACTER PYLORI ANTICUERPOS IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas

TÉCNICA: Microelisa

VALOR DE REFERENCIA: Negativo: Índice Menor de 0.90
Zona Gris: Índice de 0.90 1.09
Positivo: Índice Mayor de 1.10

8199 HELICOBACTER PYLORI IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero libre de hemólisis.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas. Confirmación sábado.

TÉCNICA: Inmunoensayo enzimático

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

4023 HEMOCLASIFICACION

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre con EDTA

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 18 Horas. Temperatura ambiente 18-25°C: 10 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Aglutinación

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8397 HEMOGLOBINA FETAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre con EDTA.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días.
Temperatura ambiente 18-25°C: 12 Horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Espectrofotometría posterior a precipitación con sulfato de amonio

VALOR DE REFERENCIA:

Edad	Valor de referencia
0-5 días	70-90%
15-30 días	50-75 %
31-60 días	25-60%
61-90 días	10-35%
91-180 días	0.0-8.0%
181-365 días	0.0-2.0%
1-150 años	0.0-1.0%

4032 HEMOGLOBINA GLICOSILADA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre con EDTA.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Temperatura ambiente 18-25°C: 12 Horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: HPLC afinidad al boronato
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8425 HEMOSIDERINA EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina, primera orina de la mañana.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 30 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 1 semana.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas
TÉCNICA: Coloración Azul de Prusia
VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8126 HEPATITIS A IgG (ANTIHAV IgG)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 3 meses.
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Electro quimioluminiscencia / Inmunoensayo Enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

2013 HEPATITIS A IgM (Anti HAV IgM)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 6 meses.
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA) / Electroquimioluminiscencia
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8109 HEPATITIS B (Anti-Hbe)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días. Congelado -20°C: 3 meses.
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Electro quimioluminiscencia / Inmunoensayo Enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

2017 HEPATITIS B Anti core (Anti HBc IgG)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días. Congelado -20°C: 3 Meses.
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Electro quimioluminiscencia
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8220 HEPATITIS B (HbeAg) Antígeno e

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días. Congelado 20°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electro quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

2016 HEPATITIS B, Ag DE SUPERFICIE (HbsAg)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Quimioluminiscencia / Electro quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

2015 HEPATITIS B, Anti-HBs

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 6 días. Congelado -20°C: 3 Meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8123 HEPATITIS B, AntiCore (Anti HbcIgM)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 6 días. Congelado -20°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA) / Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

2014 HEPATITIS C, (Anti-HVC) Anticuerpos IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura amb 18 – 25 °C: 3 días Refrigerada 2-8°C: 7 días.

Congelado -20°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

2047 HEPATITIS DELTA, ANTIGENO VIRAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar por separado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml en cada alícuota.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 1 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes.
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles después de enviar a EEUU
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

2046 HEPATITIS DELTA, Anticuerpos IgM e IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar por separado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml en cada alícuota.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 1 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves.
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles después de enviar a EEUU
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

2024, 2026 HERPES VIRUS TIPO I, IgG, IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Libre de hemólisis
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml, por cada uno.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 Semana. Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

2025, 2027 HERPES VIRUS TIPO II, IgG, IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml, por cada uno.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas.
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

3045,3036,3047,3048 HGH (HORMONA DE CRECIMIENTO)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno, suero. Evitar lipemia y hemólisis. VOLUMEN
MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 8 días. Congelado -20°C: 2 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Quimioluminiscencia
VALOR DE REFERENCIA: Basal: 0 -10 ng/mL ng/ml
Pruebas funcionales: se considera positivas cuando hay un
incremento mayor o igual a 10 ng/ml en cualquiera de los tiempos incluidos el nivel basal. Se

encuentran valores altos en condiciones fisiológicas como: ejercicio, stres, hipoglicemia, estrógenos, corticosteroides, clonidina.

1083 HIERRO SERICO (Fe)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrica

VALOR DE REFERENCIA: 60- 160 ug/dl

8269 HLA B₂₇

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA Libre de hemólisis. La muestra debe ser tomada y enviada el mismo día, antes de las 9 a.m. Avisar con anterioridad al laboratorio. Libre de hemólisis

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 24 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 3 días.

TÉCNICA: Citometría de flujo

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8274 HLA B₄₀

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con Heparina. La muestra debe ser tomada y enviada el mismo día, antes de las 9 a.m. Avisar con anterioridad al laboratorio.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 24 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 4 días.

TÉCNICA: Linfocitotoxicidad

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8273 HLA B₇

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con Heparina. La muestra debe ser tomada y enviada el mismo día, antes de las 9 a.m. Avisar con anterioridad al laboratorio.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 24 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 4 días

TÉCNICA: Linfocitotoxicidad

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8270 HLA COMPLETO I y II (A, B, DR) – Prueba cualitativa

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre Total con EDTA. Enviar la muestra antes de las 9:00 a.m Diligenciar Formato Remisión de Muestras Prueba HLA Clase I y II. Enviar resumen de historia clínica. Informar con anterioridad al laboratorio para coordinar Servicio de Mensajería

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T° Amb : 18 – 25 °C: 3 días Refrigerada 2-8°C: 3 días.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves.
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviar a EEUU
TÉCNICA: PCR Sequence Specific Primers (PCR SSP)
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8033 HOMOCISTEINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar en dos viales plásticos, preferiblemente congelada.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml en cada vial.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 Semanas. Congelado -20°C: 6 meses.
DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas
TÉCNICA: Quimioluminiscencia
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

8091 HOMOCISTINURIA (CISTINA/HOMOCISTINA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina. Enviar datos completos del paciente (nombre completo, edad, sexo, fecha de nacimiento, número de documento, datos clínicos, dirección y número telefónico)
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml. Enviar muestras congeladas.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 Hora. Congelado -20°C: 3 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 8 días.
TÉCNICA: Cromatografía.
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8327 HORMONA ANTIDIURETICA (ADH)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con EDTA. Enviar congelado en hielo seco por separado en dos viales plásticos.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 8.0 mL.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelada-20°C: 3 Meses
DIAS DE PROCESO: Martes, jueves y sábados
TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles después de enviado a EE.UU.
TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)
VALOR DE REFERENCIA: <9.0 pg/mL

3015 HORMONA GONADOTROPINA CORIONICA (B-HCG)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Relacionar en mujeres fecha de último periodo menstrual.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 2 meses.
Temperatura ambiente: 12 horas.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: ECLIA

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8540 INHIBIDOR DE FACTOR II

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma citratado, separar y congelar inmediatamente en tubo de plástico.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL por cada prueba.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 8 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 72 horas

TÉCNICA: Formación de coágulo.

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

8371 INHIBIDOR DE FACTOR VIII

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma citratado, separar y congelar inmediatamente en tubo de plástico.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL por cada prueba.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 8 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 72 horas

TÉCNICA: Formación de coágulo.

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

8383 INHIBIDOR DE FACTOR IX

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma citratado, separar y congelar inmediatamente en tubo de plástico.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL por cada prueba.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 8 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 72 horas

TÉCNICA: Formación de coágulo.

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

8127 INHIBIDOR C1 ESTERASA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml. Congelado.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 6 días hábiles.

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

8918 INHIBINA B

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero libre de hemólisis, ictericia o lipemia. Enviar en vial plástico

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T° Amb : 18 – 25 °C:48 horas Refrigerada 2-8°C: 1 semana
Congelada -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Dos veces por semana.

TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles después de enviar a EEUU

TÉCNICA: Inmunoensayo

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8128 INMUNOFIJACION DE PROTEINAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, se recomienda que el paciente este en ayunas, temperatura de envío refrigerado. Orina.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 2.0 ml, Orina: 10 ml. LCR: 4.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 72 horas. Congelado -20°C: 2 semanas.

DIAS DE PROCESO: Suero: Lunes y Jueves. Orina y LCR: Lunes a Jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: Suero: 3 días hábiles. Orina y LCR: 10 días hábiles.

TÉCNICA: Electroforesis

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

1078 INMUNOGLOBULINA A (IgA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado. Requiere ayuno.
Plasma con heparina

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero:1.0 ml. Plasma con heparina: 1.0 mL Libre de hemólisis.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 15 – 25 °C: 8 meses Refrigerada 2 – 8 °C: 8 meses Congelada -20 °C: 8 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoturbidimetria.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8180 INMUNOGLOBULINA D (IgD)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar en dos alícuotas, congelado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.5 ml en cada alícuota.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 72 horas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábiles.

TÉCNICA: Inmunodifusión radial (IDR)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

3026 INMUNOGLOBULINA E (IgE)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, evite la hemólisis. Se recomienda que el paciente esté en ayunas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

1079 INMUNOGLOBULINA G (IgG)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado. Requiere ayuno. Plasma con heparina. LCR

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero:1.0 ml. Plasma con heparina: 1.0 mL Libre de hemólisis. LCR: 1.0 ml. Libre de hemólisis

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 15 – 25 °C: 4 meses

Refrigerada 2 – 8 °C: 8 meses Congelada -20 °C: 8 meses

LCR: Temperatura ambiente 15 – 25 °C: 1 días Refrigerada 2 – 8 °C: 7 días

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoturbidimetría.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8169 INMUNOGLOBULINA IgG, SUBCLASES

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero no lipémico, separar y congelar inmediatamente y dividir la muestra en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml cada vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 6 Meses

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas

TÉCNICA: Nefelometría cinética

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

1080 INMUNOGLOBULINA M (IgM)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado. Requiere ayuno. Plasma con heparina

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero:1.0 ml. Plasma con heparina: 1.0 mL Libre de hemólisis.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 15 – 25 °C: 2 meses

Refrigerada 2 – 8 °C: 4 meses Congelada -20 °C: 6 meses

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Inmunoturbidimetría.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

3020 INSULINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, ayuno. Si se solicita curva suministrar 75 g de glucosa o 1.75 g por Kg en infantes. Evitar la hemólisis.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

8162 INSULINA ANTICUERPOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar congelado en hielo seco por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml en cada alícuota.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Miércoles

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviado a EEUU

TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)

VALOR DE REFERENCIA: < 1.0 U Kronus/ mL

8324 INSULINA LIBRE (Bioactiva)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero libre de hemólisis. Enviar separado en vial plástico

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2 – 8°C: 1 semana Congelada-20°C: 1 Mes

DIAS DE PROCESO: Dos veces por semana

TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles después de enviado a EE.UU.

TÉCNICA: Inmunoensayo

VALOR DE REFERENCIA: 1.5 – 14.9 µUI/ml

8448 ISOSPORA BELLI

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Materia fecal.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Materia fecal fresca 5.0 g.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas.

TÉCNICA: Coloración Ziehl – Neelsen n Modificada

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

7060 KOH PARA HONGOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Muestra significativa de la lesión, tomada por raspado, enviar en recipiente estéril.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No Aplica

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 4 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Microscopia

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8035 LEPTINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. En ayunas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Miércoles. TIEMPO DE ENTREGA: 72 Horas

TÉCNICA: IRMA

VALOR DE REFERENCIA: Hombres: 3.2- 3.8 ng/mL

Mujeres: 13.0 -16.8 ng/mL

Menopausia: 13.0- 19.6 ng/ mL

8915 LEPTOSPIRA, ANTIGENO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina, la muestra debe llegar antes de una hora al laboratorio. Temperatura ambiente. Enviar resumen de historia clínica y hallazgos del parcial de orina.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Campo oscuro.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8204 LEPTOSPIRA, ANTICUERPOS IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. En ayunas. No se aceptan muestras ictericas, lipémicas ó hemolisadas

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 DÍAS. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: miércoles

TIEMPO DE ENTREGA: 72 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Negativo: Índice menor de 0.9

Indeterminado: Índice entre 0.9 – 1.1

Positivo: Índice mayor de 1.1

8201 LEPTOSPIRA, ANTICUERPOS IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. En ayunas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Una vez por semana.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles.

TÉCNICA: Inmunofluorescencia Indirecta (IFI)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

3011 LH (HORMONA LUTEINIZANTE)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Anotar la fecha de la última menstruación, medicamentos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Mujeres: fase folicular: 2.4 – 12.6 mUI/mL

Ovulación: 14.0 – 95.6 mUI/mL

Fase luteal: 1.0 – 11.4 mUI/mL

Post menopausia: 7.7 – 58.5 mUI/mL

Hombres: 1.7- 8.6 mUI/mL

Niñas prepubertad: 0.0- 4.0 mUI/mL

Niños prepubertad: 0.0- 4.0 mUI/mL

8238 LINFOCITOS B (CD₁₉ – CD₂₀)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA. Enviar la muestra antes de las 9:00 a.m., informar al laboratorio con anterioridad.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 24 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas.

TÉCNICA: Citometría de flujo

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8228 LINFOCITOS T, CD3/CD4/CD8, RELACION CD4/CD8

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA. Libre de hemólisis Anexar histograma.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 24 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 72 horas.

TÉCNICA: Citometría de flujo

VALOR DE REFERENCIA: Linfocitos T CD₄: 544-1663 mm³
Porcentaje de Linfocitos CD₄: 28.2-59.2%
Porcentaje de Linfocitos CD₈: 18.9-47.9%
Relación CD₄/CD₈: 0.9- 4.5 %
Linfocitos T CD₃: 959 – 2577 por mm³

8036 LIPASA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado, en hielo.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

Temperatura ambiente 18-25°C: 72 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Triglicerol Lipasa UV

VALOR DE REFERENCIA: 0- 190 U/L

127 LIPIDOS TOTALES

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, el paciente debe estar en ayunas (12 a 14 horas), no se debe congelar la muestra. El paciente no debe cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba, no ingerir bebidas alcohólicas en las 72 horas previas al examen y realizar ayuno completo 12 horas antes de la toma de la muestra.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8 °C: 24 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrica

VALOR DE REFERENCIA: 400- 800 mg/dL

8470 LIPOPROTEINA a

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar por separado en dos viales plásticos. Paciente no debe ingerir bebidas alcohólicas en las 72 horas previas al examen y realizar ayuno completo de 12 horas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2 ml en cada vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviar a EEUU

TÉCNICA: Nefelometría cinética.

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

119 LIQUIDO SINOVIAL CITOQUIMICO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Líquido Sinovial. Debe ser procesado durante las dos primeras horas luego de tomar la muestra. Enviar muestra sanguínea.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml tomado por el médico.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 2 horas

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Citoquímico y microscopia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8037 LITIO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. La muestra debe ser tomada 8 a 12 horas después de la última dosis y en ayunas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semanas. Congelado -20°C: 2 meses

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Ion selectivo

VALOR DE REFERENCIA: 0.5 -1.5 meq/L

1064 MAGNESIO (Mg) SUERO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero libre de hemólisis. El paciente debe suspender multivitamínicos con anterioridad.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrica

VALOR DE REFERENCIA:

Edad	Valor de 95rogestáge
1-365 días	1,5-2,3 mg/dL
1-6 años	1,7-2,3 mg/dL
6-12 años	1,7-2,1 mg/dL
12-20 años	1,7-2,2 mg/dL

Mayores de 20 años

1,6-2,3 mg/dL

1065 MAGNESIO (Mg) ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina de 24 horas, recoger la orina. Registre el volumen en 24 horas en la solicitud del examen y en el recipiente de envío.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina: 10 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrica

VALOR DE REFERENCIA: (Independiente de la edad): 73-121 mg/24 horas

8063 MERCURIO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA tomada en tubo tapa azul rey. Orina de 24 horas, medir y registrar el volumen en la orden y en recipiente de envío. Diligenciar formato anexo "cadena custodia para análisis de tóxicos", anexo 2.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Sangre: 10 ml. Orina: 50 ml. Cabello (10-15 arrancados desde la raíz), Uña.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 mes. Uñas y cabello: 18-25°C: 8 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles

TÉCNICA: Absorción atómica

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8900 METAHEMOGLOBINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 4 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 2 días hábiles.

TÉCNICA: Espectrofotometría

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8079 METANEFRIAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina de 24 horas, registre el volumen, utilizar 25 ml de HCL 6N. El paciente debe evitar el alcohol, café, tabaco, y ejercicio fuerte antes y durante la recolección.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml., con el volumen registrado en la orden y frasco.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Miércoles. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas.

TÉCNICA: Colorimétrico.

VALOR DE REFERENCIA: 0- 1 mg/24 horas.

8064 METANEFRIAS LIBRES EN PLASMA

Invitación 019 de 2019 Pagina 97 de 133

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con EDTA. El paciente debe evitar el alcohol, café, tabaco, y ejercicio fuerte antes y durante la recolección.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml, enviarlo en dos viales plásticos.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 semanas.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles a partir de la fecha de envío a EEUU

TÉCNICA: Cromatografía líquida / Espectrometría de Masas en Tandem

VALOR DE REFERENCIA: Metanefrina: Menor 58 pg/ml
Normetanefrina: Menor 149 pg/ml
Metanefrinas totales: Menor 206 pg/ml

8903 METANEFRINAS FRACCIONADAS EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina parcial. El paciente debe evitar el alcohol, café, tabaco, y ejercicio fuerte antes y durante la recolección, suspender los medicamentos por lo menos una semana antes de la recolección de la muestra.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 50 ml. Enviar registro de volumen en 24 horas.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir de la fecha de envío a EEUU

TÉCNICA: Calculo Matemático/ Cromatografía Líquida de Alta Resolución (HPLC)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual.

1070 MICROALBUMINURIA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina parcial, 12 o 24 horas. Registrar el volumen y tiempo de recolección (parcial, 12 o 24 horas).

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T° amb 15-25°C: 7 días Refrigerada 2-8°C: 1 mes. **Nunca congelado.**

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Nefelometría.

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8193 MICROSOMALES, AUTOANTICUERPOS DE HIGADO Y RIÑÓN (LKM1)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, dos viales congelados.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2ml en cada vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles después de enviar a EEUU

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual.

8541 MIOGLOBINA SUERO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, dos viales congelados.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2ml en cada vial.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 72 horas. Congelado -20°C: 2 meses.
DIAS DE PROCESO: Martes a Viernes.
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviar a EEUU
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático con Micropartículas (MEIA)
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual.

8423 MIOGLOBINA ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina parcial, dos viales congelados.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas. Congelado -20°C: 1 semana.
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas
TÉCNICA: Precipitación por Sulfatos
VALOR DE REFERENCIA: Negativo.

2002 MONOTEST (ANTICUERPOS HETEROFILOS)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: Seroaglutinación
VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8129 MYCOPLASMA PNEUMONIAE, ANTICUERPOS IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml por cada uno.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas. Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Lunes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: Negativo, ver informe individual.

8266 N-TELOPÉPTIDO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina de dos (2) horas de retención. Enviar congelada.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 72 horas. Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 9 días hábiles.
TÉCNICA: Espectrofotometría
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte

8342 OPIACEOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina parcial. Enviar resumen de historia clínica. Diligenciar formato anexo “cadena custodia para análisis de tóxicos”, anexo 2.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Inmunocromatografía

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8424 OSMOLARIDAD EN ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina parcial o de 24 horas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelada -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Punto de congelación

VALOR DE REFERENCIA: 250 -900 mosm / Kg

8038 OSMOLARIDAD EN SUERO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelada -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Punto de congelación

VALOR DE REFERENCIA: 280 -300 mosm/ Kg

8510 ORGANOFOSFORADOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Enviar resumen de historia clínica. Diligenciar formato anexo “cadena custodia para análisis de tóxicos”. Anexo 2.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina: 50 ml. Sangre total con EDTA: 10 ml. Lavado gástrico: 50 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8 °C: 4 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 2 días hábiles.

TÉCNICA: Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC)

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8105 OSTEOCALCINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con heparina, separar y congelar en tubo plástico inmediatamente. Enviar en hielo seco.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 horas. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8419 OXALATOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina 24 horas, enviar registro de volumen de 24 horas y resumen de historia clínica. Adicionar 20 ml de HCl 6N. Condiciones del paciente: El paciente debe abstenerse de tomar cantidades excesivas de ácido ascórbico o alimentos ricos en oxalato (es decir, la espinaca, el café, té ó chocolate) durante al menos 48 horas antes del período de recolección.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina: 50 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T° ambiente 15-25 °C: 6 días Refrigerada 2-8 °C: 1 semana. Congelado -20°C: 4 meses.

DIAS DE PROCESO: Jueves y Sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles.

TÉCNICA: Cálculo Matemático / Espectrofotometría

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual

3030 PTH (PARATOHORMONA INTACTA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno. Plasma con EDTA, o Suero, separar y congelar inmediatamente. Tomar muestra entre las 8 y 10 a.m.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

501 PARCIAL DE ORINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina parcial. Preferible la primera de la mañana después de baño genital.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 15 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 Horas. Temperatura ambiente 18-25°C: 30 Minutos.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Citoquímico y microscopia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8157, 8177 PAROTIDITIS IgG e IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml por vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8 °C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir del envío a EEUU

TÉCNICA: Inmunoensayo enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual

8039 PCR (ULTRASENSIBLE)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Turbidimetría

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual.

8315 PEPTIDO C (Conector)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar la muestra congelada en hielo seco. Evitar lipemia y hemólisis. Se requiere ayuno.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Quimioluminiscencia Enzimática amplificada

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8058 NT – ProBNP PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO (BNP)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con EDTA, separar y congelar inmediatamente en tubo plástico.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático con Micropartículas (MEIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

8509 PANEL VIRAL RESPIRATORIO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Enviar totalidad de la muestra.

Enviar la muestra en tubo plástico estéril que no sea de tapa rosca.

Si la muestra es tomada en sonda, enviarla fraccionada en tres partes. No enviar la sonda entera

Relacionar datos clínicos del paciente

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Aspirado Nasofaríngeo , enviar la totalidad

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada: 2-8°C: 72 horas

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas

TECNICA: Inmunofluorescencia Directa (IFD)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

1289 PERFIL DE MADUREZ PULMONAR

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Líquido Amniótico. La muestra debe llegar al laboratorio antes de las 12:00 m.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 24 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas

TÉCNICA: Cromatografía de capa delgada.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8568 PFA 100/200 PRUEBA DE FUNCIÓN PLAQUETARIA

Condiciones De La Muestra:

Sangre Venosa: Tomar en tubo con Citrato de Sodio, Libre de hemolisis.

Relacionar datos clínicos del paciente donde indiquen si el protocolo a realizar es para trombosis o sangrado.

El paciente debe suspender los siguientes medicamentos 7 a 10 días antes de la toma de la muestra previa autorización médica: Aspirina, Antihistamínicos, Ibuprofeno, Gentamicina, Marihuana, antidepresivos tricíclicos y Corticosteroides.

Programar previamente cita para toma de muestra con el Servicio de Atención al Cliente – Laboratorio.

El paciente debe ir directamente al Laboratorio de Referencia Hemostasia para la realización de la prueba

Volumen Mínimo De Muestra: 4.0 mL

Estabilidad de la muestra:

Temperatura Ambiente (15 - 25 °C): 4 horas

Días De Proceso: De lunes a viernes.

Tiempo De Entrega: 36 horas.

Técnica: Flujo Dinámico de Alta Tensión.

Valor De Referencia: ver informe individual.

8094 PIRILINK´S (DEOXIPRIDOLINA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina con retención de 2 horas en vejiga, evitar la exposición a la luz directa.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 2 Meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas.

TÉCNICA: Quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA:	Mujeres:	3.0 -7.4 nM DPD/ mM Creatinina
	Hombres:	2.3- 5.4 nM DPD/ mM Creatinina
	Prepuberal:	13.4 – 60.4 nM DPD/ mM Creatinina
	Puberal:	11.4 – 85.9 nM DPD/ mM Creatinina
	Post puberal:	3.9 – 24.6 nM DPD/ mM Creatinina

4020 PLAQUETAS RECuento

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Extendido en lámina y sangre total con EDTA.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 18 Horas. Temperatura ambiente 18-25°C: 10 Horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

VALOR DE REFERENCIA: 250.000- 450.000 mm³

8890 PLAQUETAS PRUEBA DE NEUTRALIZACION (PNP)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma citratado, enviar congelado en hielo seco por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml por cada vial.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelada: -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 72 Horas

TÉCNICA: Formación de coagulo.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8376 PLASMINOGENO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con citrato de sodio, no bemozido ni lipemico, separar y refrigerar lo antes posible.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelada: -20°C: 2 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábiles.

TÉCNICA: Inmunodifusión radial

VALOR DE REFERENCIA: Hombre: 57.2-126.8 mg/L
Mujeres: 77.9-140 mg/ L

8067 PLOMO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA tomada en tubo tapa azul rey y/o Orina de 24 horas, registrar el volumen y Acidificar con ácido acético o nítrico (1 ml de ácido concentrado por cada 100 ml de orina). Diligenciar formato anexo "cadena custodia para análisis de tóxicos".

Anexo 2

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Sangre con EDTA: 10.0 ml. Orina: 20 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 – 25 °C: 5 días Refrigerada 2-8°C: 2 semanas Congelada -20°C: 2 meses

DIAS DE PROCESO: Sangre total: Lunes. Orina: Martes, Jueves y Sábado

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir del envío a Estados Unidos

TÉCNICA: Espectrofotometría por Absorción Atómica – Horno de Grafito

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

122, 8886 PORFIRINAS, COPROPORFIRINAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina 24 horas, envuelva el recipiente en papel aluminio para protegerlo de la luz. Refrigere durante y después de la recolección. Adicionar 5.0 g de bicarbonato de sodio. Registre el volumen en 24 horas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 30 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 12 horas. Congelado -20°C: 1 Semana.

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas.

TÉCNICA: Fluorometría

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

9130 PORFOBILINOGENO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina 24 horas o parcial, envuelva el frasco en papel de aluminio, para proteger de la luz. Ajustar el pH entre 6.0-7.0 con bicarbonato de sodio. Mantener refrigerada hasta el momento del procesamiento. Registrar volumen de 24 horas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 30 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 12 horas. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Colorimétrica

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

1052 POTASIO (K)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, libre de hemólisis, no emplear torniquete para la toma de la muestra. Orina parcial o 24 horas, registrar el volumen.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 1.0 ml. Orina 5.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Ion selectivo

VALOR DE REFERENCIA: Suero: 3.5 -5.0 meq//L
Orina: 25- 100 meq/ 24 horas

8530 PRO BNP

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero o plasma con heparina de litio. Libre de hemólisis, ictericia y lipemia

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 2.0 ml Plasma:1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C 72 horas Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Diario TIEMPO DE ENTREGA: 36 horas

TÉCNICA: Ensayo Enzimático Ligado Fluorescencia (ELFA)

VALOR DE REFERENCIA: Paciente menor de 75 años: 125 pg/mL
Paciente mayor o igual a 75 años: 450 pg/mL

8321 PROCALCITONINA CUANTITATIVA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, se requiere ayuno. Libre de hemólisis.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Ensayo Inmunoluminometrico

VALOR DE REFERENCIA: Entre 0 y 0.5 ng/ml: Paciente normal. Enfermedades auto inmunes. Inflamación crónica. Infección viral. Infección bacteriana localizada.
Entre 0.5–2.0 ng/ ml: Politraumatismos. Quemaduras.

Mayor de 2.0 ng/ml: Sepsis. Infección bacteriana severa. Falla sistémica.

8393 PRODUCTOS DEGRADACION DE FIBRINOGENO (PDF)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, separar y congelar inmediatamente.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Aglutinación con partículas de látex

VALOR DE REFERENCIA: 2 -10 ug/mL

3013 PROGESTERONA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. La muestra debe ser tomada entre el día 16 y 25 del ciclo menstrual si los ciclos son regulares.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml. **Enviar muestra congelada.**

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electro quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA:

FASE FOLICULAR: 0.2 – 1.5 ng/ml

FASE OVULATORIA: 0.8 – 3.0 ng/ml

FASE LUTEA: 1.7 – 27.0 ng/ml

POS MENOPAUSIA: 0.1 – 0.8 ng/ml

Mayor 60 años : 0.0 - 0.2 ng/mL

Embarazo:

1 Trimestre : 9.0 – 47ng/mL

2 Trimestre : 16.8 -146 ng/mL

3 Trimestre : 55.0 -255 ng/mL

3014 PROLACTINA (PRL)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, se requiere ayuno. Tomar muestra 2 horas después de levantarse. Los niveles se pueden incrementar por stress, anticonceptivos y disminuye por dopaminérgicos y hormonas tiroideas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electro quimioluminiscencia.

VALOR DE REFERENCIA:

HOMBRES: 4.04 – 15.2 ng/ml

MUJERES NO EMBARAZADAS: 4.79 – 23.3 ng/ml

Embarazo :

1 Trimestre : 7 - 31 ng/mL

DIAS DE PROCESO: Lunes.
TIEMPO DE ENTREGA: 72 horas
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: 50.0 – 150.0 UI/dL

8471 PROTEINAS DE COAGULACION (Funcional)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma citratado, separar y congelar inmediatamente en tubo plástico.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Martes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas.
TÉCNICA: Foto óptica
VALOR DE REFERENCIA: 60 -150%

1029 PROTEINAS TOTALES Y DIFERENCIADAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 1 semana.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: Colorimétrica
VALOR DE REFERENCIA: Proteínas totales: 6.1 – 7.9 g/ dL
Albúmina: 3.5 -4.8 g/dL
Globulina: 2.0-3.0 g/dL

1033, 1034 PROTEINURIA (PROTEINAS EN ORINA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina aislada o de 24 horas, registrar el volumen.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 10 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 8 días. Congelado -20°C: 3 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: Colorimétrica
VALOR DE REFERENCIA: Orina de 24 horas 0.03- 0.15 g/ 24 horas
Orina aislada 0.0- 30 mg/dL

8320 PROTEINA TRANSPORTADORA DE HORMONA SEXUAL (PTHS)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml. Enviar congelado.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas
TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia.
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte

8403 PROTROMBINA, MUTACIÓN G20210A Prueba Cualitativa

Invitación 019 de 2019 Pagina 108 de 133

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA o Citrato de Sodio, enviar por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml por cada vial

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 15-25°C:24 horas Refrigerada 2-8°C: 15 días

DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 3 días.

TÉCNICA: Reacción en cadena de la Polimerasa (PCR)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte

2037 PRUEBA DE EMBARAZO MONOCLONAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, referenciar la fecha de última menstruación.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml de suero.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas. Congelado -20°C: 2 semanas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Anticuerpos monoclonales

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8410 PRUEBA FRAGILIDAD ERITROCITARIA HAM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA. Suero libre de hemólisis.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Sangre total 5.0 ml. Suero: 4.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 12 horas. Temperatura ambiente: 4 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Lisis

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8422 PRUEBA PARA AMINOACIDOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina. Enviar datos completos del paciente (nombre completo, edad, sexo, fecha de nacimiento, número de documento, datos clínicos, dirección y número telefónico). Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina: 20 ml. Suero: 1.0 ml. Enviar muestras congeladas.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelado -20°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles.

TÉCNICA: Cromatográfico.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8095 PRUEBA PARA CARBOHIDRATOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina. Enviar datos completos del paciente (nombre completo, edad, sexo, fecha de nacimiento, número de documento, datos clínicos, dirección y número telefónico).

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Orina: 20 ml. Enviar muestras congeladas.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelado -20°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles.

TÉCNICA: Colorimétrico. Enzimático.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8087 PRUEBA PARA MUCOPOLISACARIDOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina. Enviar datos completos del paciente (nombre completo, edad, sexo, fecha de nacimiento, número de documento, datos clínicos, dirección y número telefónico). Recolectar las muestras de orina emitidas entre las 9:00 a.m. y 5:00 p.m., cada micción debe ir en un recolector diferente, rotulado con nombre del paciente y hora de la recolección.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelado -20°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 12 días hábiles.

TÉCNICA: Turbidimétrico. Colorimétrico.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

2039 RA TEST (FACTOR REUMATOIDEO)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml. En ayuno.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Aglutinación por Partículas látex

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

1075 RA TEST CUANTITATIVO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml. En ayuno.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 15-25°C: 1 día. Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelada -20°C: 4 semanas

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: InmunoTurbidimetría

VALOR DE REFERENCIA: Menor de 14 UI/mL

2032 RAST DIFERENTES ALERGENOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar por separado en dos viales plásticos. Especificar 109rogestá a estudiar.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml por cada 109rogestá a analizar.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir del envío a EEUU

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático Fluorescente (FEIA) – INMUNOCAP

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

5056

RECUESTO DE HAMBURGER

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina, recolección de 3 horas, referenciar volumen y tiempo de recolección.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 30 minutos. Refrigerada 2-8°C: 12 Horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Microscopia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

4029 RECUENTO DE RETICULOCITOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total con EDTA.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 18 Horas. Temperatura ambiente 18-25°C: 10 Horas

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Coloración supravital, Azul de Cresilo Brillante

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

8008 RELACION LACTATO / PIRUVATO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Solicitar con anterioridad los viales para la toma de muestra. Microtubo con ácido Metafosfórico al 5%, se colocan 4 gotas de sangre, se mezclan y se congela, enviar inmediatamente, (sin torniquete).

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Sangre: Vial con la muestra y primera orina de la mañana.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 hora. Congelada -20°C: 6 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles

TÉCNICA: Espectrofotométrico de punto final

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

8344 RENINA TOTAL, CONCENTRACION

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno. Plasma libre de hemólisis con EDTA, separar y congelar inmediatamente en tubo plástico. Ayuno según criterio medico, suspender antihipertensivos, 110rogestágenos, estrógenos o diuréticos por 2 a 4 semanas, tomar muestra antes de las 10 a.m.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 meses. **No se debe mantener refrigerada.**

DIAS DE PROCESO: Jueves.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: De pie: 2.64 – 27.66 pg/ml

Acostado: 1.68 – 23.94 pg/ml

8255 ROTAVIRUS EN MATERIA FECAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Materia Fecal fresca.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 g de materia fecal

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 1 semana.

Temperatura Ambiente 18-25°C: 2 Horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Inmunocromatografía

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

2020 RUBEOLA IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 semanas. Congelado -20°C: 3 meses

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

2021 RUBEOLA IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 semanas. Congelado -20°C: 3 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia. VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

6031 SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Materia Fecal. El paciente no debe ingerir suplementos de vitamina C al igual que brócoli, coliflor, manzanas, bananos, uvas, alcohol, carnes rojas, remolacha, o medicamentos como la aspirina, 48 horas antes de la toma de la muestra.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1 g de materia fecal.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 12 horas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Benzidina

VALOR DE REFERENCIA: Negativa

8144 SARAMPION, ANTICUERPOS IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8154 SARAMPION, ANTICUERPOS IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, temperatura de envío refrigerado

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes. TIEMPO DE ENTREGA: 8 días hábiles

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

2001 SEROLOGIA (V.D.R.L.)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Ayunas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Aglutinación

VALOR DE REFERENCIA: No reactiva

8040 SEROTONINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Separar y congelar inmediatamente en tubo plástico.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviar a EEUU

TÉCNICA: HPLC, Cromatografía Líquida de Alta Resolución. (HPLC)

VALOR DE REFERENCIA: Hombres 90-195 ng/mL
Mujeres 100-225 ng/mL
Carcinoide: 500 -3500 ng/mL
Niños < 15 años: 0.0-300 ng/mL

1049 SODIO (NA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, no emplear torniquete. Orina parcial o 24 horas, referenciar el volumen de 24 horas en la orden y tubo de envió.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 1.0 ml. Orina 5.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días. Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Ion selectivo

VALOR DE REFERENCIA: Suero: 135 -145 meq/L
Orina: 85 -260 meq/24hrs

3044 SOMATOMEDINA C (IGF 1 – SMC)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Requiere ayuno. Enviar congelado en hielo seco. Enviar resumen de historia clínica, incluye edad y género del paciente. Evitar hemólisis y lipemia.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA:

Edad (años)	Niños (ng/mL)
1- 3 años	49-327
3 – 6	49 – 297
6 – 11	52 – 551
11 -13	111 – 850
13 – 15	183 – 996
15 – 18	163 – 996

Adultos

109 – 483 ng/mL

7014 STREPTOCOCO GRUPO A TEST

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Frotis de garganta tomado con escobillón estéril y guardar en tubo.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 12 Horas

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Inmunocromatografía

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8361 SUCROSA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre con Citrato, sangre con EDTA. Suero

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 ml Sangre total. Suero: 4.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 72 Horas. Temperatura ambiente 18-25°C: 48 Horas

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Lisis

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8082 TALIO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina 24 horas, referenciar volumen de 24 horas y anexar historia clínica del paciente. Diligenciar formato anexo "cadena custodia para análisis de tóxicos". Anexo 2.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 50 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 6 días hábiles

TÉCNICA: Espectrofotométrica de absorción atómica

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

3005 T3 UP-TAKE (CAPTACION)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Relacionar medicamentos relacionados con tiroides.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas

TÉCNICA: Quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: 24- 35 %

8459 T3 LIBRE

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Relacionar medicamentos relacionados con tiroides.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electro quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: ADULTOS 2.0 – 4.4 pg/ml

NIÑOS Y ADOLESCENTES: 0 – 3 días: 1.97 – 7.87 pg/mL
4 – 30 días: 1.96 – 5.24pg/mL
2 – 12 Meses: 1.55 – 6.38pg/mL
2 – 6 Años: 1.96 – 5.95pg/mL
7 – 11 años: 2.68 – 5.16pg/mL
12 – 19 años: 2.28 – 5.01pg/mL

3004 T4 LIBRE

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Relacionar medicamentos relacionados con tiroides.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte.

3002 T4 TIROXINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Relacionar medicamentos relacionados con tiroides.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electro quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8308 TEOFILINA (AMINOFILINA)

Invitación 019 de 2019 Pagina 115 de 133

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero o plasma Heparina de sodio. En ayunas. Tomar la muestra en el pico de la dosis según vía de administración, así: 2 horas después producto de liberación rápida, 4 horas después de una liberación lenta. Muestra en el valle inmediatamente antes de la siguiente dosis matinal. Centrifugar y separa de inmediato en tubo plástico.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 48 horas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. **TIEMPO DE ENTREGA:** 48 Horas

TÉCNICA: Interacción cinética de macropartículas (KIMS)

VALOR DE REFERENCIA: 10 -20 ug/ml

8102 TEST DE PAK

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Paciente debe asistir al laboratorio, manejo de dieta con restricción de lácteos y carnes rojas por 7 días antes de la prueba, y permanecer en el laboratorio por 4 horas.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Pedir información al laboratorio.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 10 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. **TIEMPO DE ENTREGA:** 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrica

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

801 TEST DROGAS (BENZODIACEPINAS, ANFETAMINAS, CANABINOIDE, MORFINA, HEROINA, COCAINA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina parcial. Diligenciar formato anexo "cadena custodia para análisis de tóxicos". Anexo 2.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 30 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. **TIEMPO DE ENTREGA:** 48 Horas

TÉCNICA: Cromatografía

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8309 TESTOSTERONA LIBRE

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, requiere ayuno, especifique la edad y el sexo en la hoja de solicitud. Evitar hemólisis. Relacionar medicamentos a base de andrógenos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes y Miércoles. **TIEMPO DE ENTREGA:** 36 Horas

TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)

VALOR DE REFERENCIA: Hombres 9.0 -47.0 pg/mL

Mujeres 0.7- 3.6 pg/mL

3016 TESTOSTERONA TOTAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, requiere ayuno. La muestra debe llegar al laboratorio antes de las 9:00 a.m. Relacionar medicamentos a base de andrógenos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA:

HOMBRES ADULTOS: 2.8 – 8.0 ng/ml

MUJERES: 0.06 – 0.82 ng/ml

HOMBRES NIÑOS Y ADOLESCENTES

1 AÑOS: 0.12 – 0.21 ng/ml

1 – 6 AÑOS: 0.03 – 0.32 ng/ml

7 – 12 AÑOS: 0.03 – 0.68 ng/ml

13 – 17 AÑOS: 0.28 – 11.1 ng/ml

POST-MENOPAUSIA: ND – 0.74 ng/ml

4035 TIEMPO DE PROTROMBINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma citratado, separar y congelar inmediatamente. Centrifugar por 20 minutos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 8 horas. Congelado -30°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Coágulo

VALOR DE REFERENCIA: Ver Reporte Individual

8375 TIEMPO DE TROMBINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma citratado, centrifugar, separar y congelar inmediatamente en tubo de plástico. Enviar la muestra congelada en hielo seco.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.5 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 semanas.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Coagulométrico

VALOR DE REFERENCIA: Sin terapia anticoagulante: 14-21 segundos

Con terapia anticoagulante: 8-13 segundos

4037 TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA (PTT)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma citratado, separar y congelar inmediatamente. Centrifugar por 20 minutos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.5 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 8 horas. Congelado -30°C: 10 días

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Coágulo

VALOR DE REFERENCIA: Ver Reporte Individual

3007 TIROGLOBULINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas. Congelado -20°C: 2 meses.
DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas
TÉCNICA: ECLIA
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8896 TIROTROPINA RECEPTORES AUTOANTICUERPOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar separado en vial plástico
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18-25°C: 24 horas. Refrigerada 2-8°C: 4 días. Congelado -20°C: 2 meses.
DIAS DE PROCESO: Una vez por semana. TIEMPO DE ENTREGA: 15 días a partir del envío a Estados Unidos
TÉCNICA: Radioinmunoensayo (RIA)
VALOR DE REFERENCIA: Inmunoglobulina inhibitoria unida a Tirotopina (TBII): Menor de 17% inhibición
Tirotopina Receptores Autoanticuerpos: 0.35-5.50 uLU/mL

8171 TOXOPLASMA IGA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 semanas. Congelado -20°C: 2 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas.
TÉCNICA: EIA, Inmunoensayo Enzimático.
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

2018 TOXOPLASMA IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 semana. Congelado -20°C: 3 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

2019 TOXOPLASMA IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 semanas. Congelado -20°C: 3 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia.
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8217 TOXOPLASMA IgG, Avidéz

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Anexar datos de Toxoplasma IgG.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml. Libre de hemólisis, ictericia y lipemia
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días. Congelada -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas
TÉCNICA: Ensayo Enzimático Ligado a Fluorescencia (ELFA)
VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8897 TRANSFERRINA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. En ayunas.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 1.0 ml libre de hemólisis o lipemia.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T° amb. 15-25°C: 8 días Refrigerada 2-8°C: 8 días Congelado -20°C: 6 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas
TÉCNICA: Inmuno turbidimetría
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8223 TRANSGLUTAMINASA, AUTOANTICUERPOS IgA (TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS IgA)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18 – 25°C: 1 semana; Refrigerada 2 – 8°C: 2 semanas; Congelada -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Martes y Sábados
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir de la fecha de envío a Estados Unidos
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: Negativo < 4.0 U/ml
Positivo bajo 4.0 – 10.0 U/ml
Positivo > 10.0 U/ml

8223, 8536 TRANSGLUTAMINASA, ANTICUERPOS IgA e IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18 – 25°C: 1 semana; Refrigerada 2 – 8°C: 2 semanas; Congelada -20°C: 2 meses
DIAS DE PROCESO: Lunes
TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir de la fecha de envío a Estados Unidos
TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)
VALOR DE REFERENCIA: Transglutaminasa IgA Negativo < 4.0 U/ml
Positivo bajo 4.0 – 10.0 U/ml

Invitación 019 de 2019 Pagina 119 de 133

Positivo > 10.0 U/ml

Transglutaminasa IgG Negativo < 6.0 U/ml

Positivo bajo 6.0 – 9.0 U/ml

Positivo > 9.0 U/m

8536 TRANSGLUTAMINASA, ANTICUERPOS IgG

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18 – 25°C: 1 semana; Refrigerada 2 – 8°C: 2 semanas; Congelada -20°C: 2 meses

DIAS DE PROCESO: Lunes y Sábados

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir de la fecha de envío a Estados Unidos

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Negativo < 6.0 U/ml

Positivo bajo 6.0 – 9.0 U/ml

Positivo > 9.0 U/m

8206 TREPONEMA PALLIDUM, Anticuerpos IgM (FTA IgM)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Centrifugar y separar inmediatamente en tubo plástico estéril. Libre de hemólisis y de lipemia

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura ambiente 18 – 25°C: 2 días; Refrigerada 2 – 8°C: 2 semana; Congelada -20°C: 1 año

DIAS DE PROCESO: Martes

TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles a partir de la fecha de envío a Estados Unidos

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Índice:

Negativo Menor o igual a 0.8

Indeterminado: 0.9 – 1.1

Positivo: Mayor o igual a 1.2

1025 TRIGLICERIDOS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Requiere ayuno 14 horas. Suero. El paciente no debe cambiar sus hábitos alimenticios en las tres semanas previas a la prueba, no ingerir bebidas alcohólicas en las 72 horas previas al examen y realizar ayuno completo 12 horas antes de la toma de la muestra.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 0.6 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 3 días. Congelado -20°C: 4 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Colorimétrica

VALOR DE REFERENCIA: Niños Menor De 100 mg/dL

Adultos: Menor De 150 mg/dL

8325 TRIPLE MARCADOR (PAPP-A, BHCG LIBRE), PRIMER TRIMESTRE

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Anexar los siguientes datos: fecha de la toma de muestra, semanas de gestación, fecha de nacimiento de la paciente, medida de la longitud craneocaudal (CRL-LLC), translucencia nugal (proporcionados por el médico ecógrafo), y enviar ecografía tomada 1 día antes, el mismo día o 1 día después de la toma de la muestra. Maternas en la 12 a 13.5 semanas de gestación. Suero libre de hemólisis. Se debe anexar el Formato de Remisión de Muestras Triple Marcador Primer Trimestre.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 mL

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T° Amb : 18 – 25 °C: 24 horas Refrigerada 2-8°C: 72 horas DIAS

DE PROCESO: martes y jueves

TIEMPO DE ENTREGA: 48 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

3001 TRIYODOTIRONINA (T3)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Relacionar medicamentos relacionados con tiroides.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 1 mes

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electro quimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA:

Niños: 1 – 3 Días: 1.54 – 11.4 nmol/L

1 – 4 Sem; 1.4 – 4.6 nmol/L

1 – 12 meses: 1.6 -3.8 nmol/L

1 – 5 Años: 1.6 – 4.1 nmol/L

5 – 10 Años: 1.4 – 3.7 nmol/L

Adultos: 1.3 - 3.3 nmol/L

8432 TRIPSINA FECAL

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Materia fecal.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5 g de materia fecal.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 24 Horas

TÉCNICA: Digestión Enzimática de Gelatina

VALOR DE REFERENCIA: Niños: Dil. 1:40 a 1:80

Adultos: Max. Dil. 1:80

8041 TROPONINA I

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Sangre total o plasma con EDTA. Libre de coágulos

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Sangre total: 4.0 ml Plasma: 2.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Sangre Total: T° Amb 18 – 25 °C: 4 horas .

Plasma: Congelado -20°C: 48 horas

DIAS DE PROCESO: Lunes a Sábado

TIEMPO DE ENTREGA: 4 horas

TÉCNICA: Fluoroinmunoanálisis
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

1086 TROPONINA T

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días. Congelado -20°C: 2 meses.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Quimioluminiscencia
VALOR DE REFERENCIA: Negativo menor de 0.03 ng/mL

3003 TSH, HORMONA TIROESTIMULANTE

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Relacionar medicamentos relacionados con tiroides.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 7 días. Congelado -20°C: 1 mes.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas
TÉCNICA: Electro quimioluminiscencia
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

7025 UROCULTIVO, RECUENTO DE COLONIAS

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Orina aislada, preferiblemente la primera en la mañana después de lavado genital.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 20 ml de orina.
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 12 Horas. Temperatura ambiente 18-25°C: 30 minutos.
DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 5 días hábiles
TÉCNICA: Siembra en medio de cultivo
VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

5028 UROBILINOGENO SEMICUANTITATIVO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Recolectar en un recipiente oscuro
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 5.0 ml
ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado: Estable por un mes.. Procesar el mismo día de la recolección.
DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes
TIEMPO DE ENTREGA: 24 horas
TÉCNICA: Colorimétrica con reactivo de Ehrlich
VALOR DE REFERENCIA: Infantes: 0.5- 4 mg/dL

8148, 8152 VARICELA ZOSTER VIRUS, ANTICUERPOS IgG, IgM

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero.
VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 2 Semanas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes, Miércoles y Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunoensayo Enzimático (EIA)

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual

2028 VIH 1+2, Anticuerpos

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Por requerimiento de la Secretaria Distrital de Salud toda muestra para análisis de HIV debe ir con constancia escrita de consentimiento informado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana, Congelada -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia (ECLIA)

VALOR DE REFERENCIA: Negativo: Índice < 0.25

Indeterminado: 0.25 – 0.34

Positivo: Índice > 0.35

8208 VIH, PRUEBA CONFIRMATORIA

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero o plasma con EDTA, heparina o Citrato de Sodio. No se aceptan muestras ictericas, lipémicas ó hemolisadas o con coágulos. Centrifugar y separar inmediatamente. Enviar por separado en dos viales plásticos. Por requerimiento de la Secretaria Distrital de Salud toda muestra para análisis de HIV debe ir con constancia escrita de consentimiento informado.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 ml por alícuota.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: 1 vez por semana.

TIEMPO DE ENTREGA: 48 horas

TÉCNICA: Western Blot

VALOR DE REFERENCIA: No detectable.

8289 VIH1 GENOTIPO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con EDTA. Enviar congelado en hielo seco por separado en dos viales plásticos.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 4.0 mL.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelada-20°C: 2 Meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviado a EE.UU.

TÉCNICA: Reacción en cadena de la Polimerasa (PCR)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual

8278 VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Cepillado Cervical Programar la toma de muestra y Solicitar dispositivo recolector Medio Líquido PreservCyt

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Temperatura Ambiente 18 – 25 °C: 20 días Refrigerada 2-8°C: 7 semanas

DIAS DE PROCESO: Lunes a viernes

TIEMPO DE ENTREGA: 11 días después de recibir la muestra

TÉCNICA: Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real (RT – PCR)

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8256 VIRUS SINCICIAL RESPIRATORIO, ANTIGENO

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Secreción 123arquee123ngea, aspirado traqueal. Enviar la totalidad de la muestra en tubo estéril sin fijador.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: No aplica.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Inmunofluorescencia directa (IFD)

VALOR DE REFERENCIA: Negativo

8042 VITAMINA A

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar congelado por separado en dos viales plásticos. Proteger de la luz.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml en cada alícuota.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Congelado -20°C: 2 meses

DIAS DE PROCESO: Martes y Sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir de la fecha de envió a EEUU

TÉCNICA: HPLC, Cromatografía líquida de alta resolución.

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8069 VITAMINA B6

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Plasma con EDTA. Proteger de la luz directa.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.5 mL.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: T° amb. 18 – 25°C: 6 horas, Refrigerada 2 – 8°C: 12 horas, Congelada 20°C: 6 días

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles después de enviado a EE.UU.

TÉCNICA: Cromatografía líquida-Espectrometría de Masas en Tandem

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe individual

3031 VITAMINA B12

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Proteger de la luz directa.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 1.0 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 24 horas. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Viernes. TIEMPO DE ENTREGA: 36 Horas

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver reporte individual.

8907 VITAMINA D, 1,25 DIHIDROXI

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, No se aceptan muestras tomadas en tubos con gel separador

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 3.0 ml en cada alícuota.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana. Congelado -20°C: 1 mes.

DIAS DE PROCESO: Lunes a Sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 15 días hábiles a partir del envió a EEUU

TÉCNICA: Cromatografía Líquida – Espectrometría de Masas en Tandem

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8512 VITAMINA D, 25 HIDROXI

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, No se aceptan muestras tomadas en tubos con gel separador

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 4 días. Congelado -20°C: 6 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Viernes

TIEMPO DE ENTREGA: 24 HORAS

TÉCNICA: Electroquimioluminiscencia

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe.

8046 VITAMINA E (TOCOFEROL)

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero, enviar congelado en hielo seco por separado en dos viales plásticos. Proteger de la luz.

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: 2.0 ml en cada alícuota.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 5 días. Congelado -20°C: 2 meses.

DIAS DE PROCESO: Martes y Sábado.

TIEMPO DE ENTREGA: 10 días hábiles a partir del envió a EEUU

TÉCNICA: HPLC, Cromatografía Líquida de alta resolución.

VALOR DE REFERENCIA: (α Tocoferol): 2.4 -20.0 mg/L
(γ Tocoferol): < 4.7 mg/L

8047 ZINC

CONDICIONES DE LA MUESTRA: Suero. Tomar con aguja, no contacto con el corcho, enviarlo con corcho plástico. Orina de 24 horas. Diligenciar formato anexo “cadena custodia para análisis de tóxicos”

VOLUMEN MINIMO DE MUESTRA: Suero: 3.0 ml. Orina: 50 ml.

ESTABILIDAD DE LA MUESTRA: Refrigerada 2-8°C: 1 semana.

DIAS DE PROCESO: Martes y Jueves. TIEMPO DE ENTREGA: 3 días hábiles

TÉCNICA: Espectrofotometria de Absorción Atómica

VALOR DE REFERENCIA: Ver informe

2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Para el cumplimiento de lo pactado, el contratista se obliga a:

- El transporte de las muestras sera responsabilidad del contratista.
- El servicio solicitado deberá ser de acuerdo a la oportunidad de entrega, mencionada anteriorme de acuerdo a cada examenm debiendo ser realizado con prontitud y diligencia.
- Anexar documentos de orden técnico, Certificado de habilitación de los servicios ofertados de Laboratorio.
Certificacion ISO 9001

3. PRESUPUESTO OFICIAL

El contrato se realizará por el siguiente presupuesto oficial: **CUARENTA MILLONES DE PESOS (\$40.000.000)**

4. CONFRONTACION FINANCIERA

El costo de esta contratación presupuestalmente se financiará por el rubro: 2104010203 Servicio Apoyo Diagnostico y Terapeutico. Certificado de Disponibilidad 310 de la vigencia 2019. Por un valor de **CUARENTA MILLONES DE PESOS (\$ 40.000.000)**

5. FORMA DE PAGO

EL HOSPITAL se compromete a pagar mediante la modalidad de mensualidades vencidas, previa presentación de factura, informe de prestación del servicio, certificación a satisfacción por parte del supervisor y se halla corroborado los respectivos pagos a seguridad social si a ello hubiere lugar, acta de entrega y acta de liquidación.

6. TIEMPO DE EJECUCIÓN

El plazo de la ejecución será de (TRES) 3 meses a partir de la fecha de la legalización del contrato.

7. CRONOGRAMA

ACTIVIDAD Y/O ETAPAS	FECHA Y HORA	LUGAR
----------------------	--------------	-------

1- Publicación de la invitación.	05 de Marzo de 2019	www.hospitaldelsarare.gov.co
2-Lugar y Fecha límite para la presentación de ofertas y recepción de las mismas, Cierre del Proceso de Selección y Apertura de las propuestas presentadas y Suscripción del Acta.	06 de Marzo de 2019 a las 4:30.p.m.	Oficina Jurídica del Hospital ubicado en la calle 30 No. 19ª – 82 Barrio Los Libertadores en Saravena o al correo correspondencia@hospitaldelsarare.gov.co
3.Termino realizar evaluaciones	07 de Marzo de 2019	Oficina Jurídica del Hospital ubicado en la calle 30 No. 19ª – 82 Barrio Los Libertadores en Saravena
4. Término para dar respuesta a las observaciones presentadas a la verificación de los requisitos habilitantes de las ofertas y Comunicación de la aceptación de oferta.	Dentro del día hábil de publicación de vencimiento publicación de la invitación.	Oficina Jurídica del Hospital ubicado en la calle 30 No. 19ª – 82 Barrio Los Libertadores en Saravena, pag web www.hospitaldelsarare.gov.co
4.Elaboración del contrato	Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de publicación.	Oficina Jurídica del Hospital ubicado en la calle 30 No. 19ª – 82 Barrio Los Libertadores en Saravena

Cualquier modificación a las fechas contenidas en esta cronología se efectuará y comunicará a los oferentes, mediante adendas suscritos por el Hospital del Sarare, Adenda que se publicará en la página web de la entidad

8. PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

2.1. ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA

El proponente deberá elaborar la propuesta en concordancia con los parámetros establecidos en los presentes pliegos de condiciones anexando la documentación exigida. Para la elaboración de la oferta, los proponentes deberán considerar las condiciones de tiempo, modo y lugar necesarias para ejecutar el objeto del contrato a suscribirse.

En caso de ser necesaria alguna aclaración a la oferta presentada, esta será solicitada únicamente por alguno de los miembros del Comité de evaluación, y el proponente tendrá 24 horas máximo improrrogables contadas a partir de la comunicación por medio electrónico o escrito radicado al proponente, para presentar las observaciones o aclaraciones a dicho comité, el escrito de respuesta deberá ser enviado a la Oficina Jurídica del Hospital, o al correo electrónico correspondencia@hospitaldelsarare.gov.co juridica@hospitaldelsarare.gov.co; en todo caso no se admiten aclaraciones que modifiquen la propuesta inicialmente presentada.El proponente deberá presentarse a la totalidad de los bienes y bajo las características técnicas solicitadas, no se aceptarán propuestas parciales ni alternativas a las aquí solicitadas.

Todos los costos derivados de la elaboración y presentación de la propuesta serán asumidos por el proponente, LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEL SARARE, en ningún caso será responsable de ellos.

NOTA: El valor de la propuesta debe venir totalizado para efectos de transparencia del proceso y con el fin de facilitar el cálculo del porcentaje correspondiente a la póliza de seriedad de la oferta.

2.1 RESPONSABILIDAD POR SU ELABORACIÓN

LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEL SARARE no asume ninguna responsabilidad por la elaboración que de la oferta el proponente hiciera, ni por los gastos que la propuesta ocasione, corresponde únicamente al proponente y sobre este recae toda la responsabilidad de la propuesta.

2.1 PRESENTACION DE LA PROPUESTA

La propuesta debe presentarse en idioma español, en original. La propuesta debe venir con todos los documentos y anexos requeridos legibles, escrita en letra imprenta y, deberá presentarse de manera impresa y en medio magnético, de encontrarse inconformidad entre una y otra prevalecerá el medio físico, la propuesta deberá estar debidamente foliada, en orden ascendente e ininterrumpida y sin enmendaduras (La foliación se hará hoja por hoja sin importar su contenido o material y en el orden y con los requisitos exigidos en los pliego de condiciones, no debe incluir hojas en blanco); así mismo, la propuesta deberá llevar un índice o tabla de contenido en donde se relacionen todos los folios de las mismas que permita su consulta ágil. La propuesta deberá estar debidamente firmada por su Representante Legal y será presentada en sobre cerrado.

La propuesta que en su original, incluidos los documentos soportes que presenten borrones, enmendaduras o tachaduras no serán aceptadas salvo que contengan las salvedades correspondientes, de igual forma en los casos que los soportes son Fotocopias, éstas deben ser nítidas y tomadas de su original; en caso de divergencias, prevalecerán los datos e información contenida en el original.

En caso de que la propuesta esté contenida en más de un sobre, cada uno de ellos debe estar numerado en orden ascendente.

El HOSPITAL DEL SARARE EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO, no será responsable de la apertura prematura de la propuesta, en el caso que no sea correctamente dirigida, marcada o entregada.

2.1 DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA

Para facilitar la correcta integración de la propuesta por parte del proponente, la unidad y celeridad en su estudio y la evaluación por parte del HOSPITAL DEL SARARE ESE, el proponente deberá adjuntar los documentos de la propuesta en el mismo orden en que se relacionan a continuación:

2.1.14. **Carta de presentación de la propuesta Anexo 1.** De acuerdo con el modelo Anexo 1, debidamente firmada en por el Representante legal si es persona jurídica o el propietario si es establecimiento de comercio; indicando su nombre y demás datos requeridos en el formato suministrado, donde se manifestará, el cumplimiento de todas las condiciones legales requeridas para contratar (existencia, capacidad, representación legal, manifestación expresa de no encontrarse ni el representante legal no la persona jurídica que representa, incurso en causal de inhabilidad e incompatibilidad previstas en la Constitución, la ley y el Estatuto de Contratación del Hospital del Sarare ESE). Indicar claramente la dirección de notificaciones y o envío de correspondencia, será obligatorio informar un número telefónico y un correo electrónico.

2.1.14. **Fotocopia de la cédula de ciudadanía del Representante Legal**

2.1.14. **Certificado de existencia y representación legal**, en original, expedido por la Cámara de Comercio si se trata de persona jurídica, o Certificado de Registro Mercantil, expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio principal si el proponente es persona natural o propietario de establecimiento de comercio, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días a la fecha de cierre de esta convocatoria. Además deberá constar que la persona

jurídica proponente tiene vigencia no inferior al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más.

El objeto social de la firma proponente debe estar en concordancia con el objeto de la contratación.

NOTA 1: Cuando el representante legal de la firma proponente de conformidad con el certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, tenga limitada su capacidad para licitar o contratar, deberá acompañar la correspondiente autorización del órgano Directivo de la Sociedad.

NOTA 2: Cuando se actúe en calidad de apoderado, deberá acreditarse tal condición teniendo en cuenta lo establecido en el artículo 24 de la Ley 962 de 2005.

NOTA 3: Se informa que solo se recibirán ofertas de personas naturales y jurídicas, por tal motivo no se aceptarán propuestas de uniones temporales, consorcios y promesas de sociedades futuras.

2.1.14. PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL. Los proponentes deberán acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, si a ello hubiere lugar, **durante los seis (6) meses anteriores a la presentación de las propuestas**, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal si la sociedad cuenta con éste o por el representante legal. Igual obligación deberá cumplir y acreditar durante la ejecución del contrato si el proponente fuere favorecido, conforme a la Ley 828 de 2003 y el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. A la certificación expedida por el Revisor Fiscal (adjuntar Tarjeta Profesional y Certificado de Antecedentes disciplinarios expedida por la Junta Central de Contadores) o por el Representante Legal deberá anexarse los soportes de pago del SSS Integral.

2.1.14. GARANTIAS DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA. Para evaluar la suficiencia de las garantías y la previsión del riesgo, el oferente deberá constituir las garantías necesarias para la presentación de la propuesta y si fuere seleccionada, las necesarias para el cumplimiento de objeto del contrato y su normal desarrollo. Dichas garantías podrán otorgarse mediante pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en Colombia o en garantías bancarias.

El oferente adjuntará a la propuesta, la garantía de seriedad de la misma expedida por una Compañía de Seguros legalmente autorizada para funcionar en Colombia, o por Entidad Bancaria, en original, a favor del Hospital del Sarare ESE., por valor equivalente **al 10% del valor total de la propuesta** sin centavos y con una vigencia de tres (3) meses, contados a partir de la fecha en que vence el término de presentación de las propuestas. Adicionalmente anexar en **ORIGINAL** el comprobante de pago de la respectiva póliza.

La propuesta que resulte ganadora deberá anexar para la legalización del contrato la póliza de cumplimiento por un valor del 10% de valor del contrato.

EL HOSPITAL DEL SARARE ESE hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta en los siguientes casos:

- a) Cuando el proponente solicite el retiro de su oferta después de la fecha de cierre del presente proceso.
- b) Cuando el proponente favorecido no proceda, dentro del plazo estipulado en estos términos, a suscribir y legalizar el contrato.
- c) Cuando el proponente favorecido no otorgue la garantía de cumplimiento del contrato.

- 2.1.14. **Certificado de antecedentes fiscales expedido por la Contraloría General de la República** vigente tanto para persona natural, su representante legal cuando se trate de persona jurídica.
- 2.1.14. **Certificado antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación**, de igual forma del representante legal cuando se trate de persona jurídica.
- 2.1.14. **Certificado de antecedentes judiciales expedido por la Policía Nacional.**
- 2.1.14. **Registro Único Tributario.** Anexar fotocopia legible del Registro Único Tributario, actualizado año 2018.
- 2.1.14. **Oferta Económica:** Con base en las cantidades definidas por la entidad, los proponentes deberán presentar adjunto a su propuesta el cuadro de presupuesto en idioma español y en pesos colombianos, indicando el precio unitario **sin centavos** antes de liquidar el IVA, discriminando este impuesto por separado según corresponda y teniendo en cuenta las exenciones que aplique. La oferta económica deberá estar firmada por el Representante legal, la no firma de la oferta económica será causal de rechazo.

2.1.14 VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA

El valor ofertado por parte de los proponentes, debe incluir todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, de la suscripción y ejecución del contrato, de acuerdo con las normas legales vigentes, ya que los mismos se entienden por cuenta del contratista.

NOTA: El Cuadro de Presupuesto por ser un documento necesario para la comparación de las propuestas es considerado de estricto cumplimiento y no podrá ser subsanado en ningún caso.

- 2.1.14. **Certificado de vigencia de inscripción de antecedentes disciplinarios** expedido por la Junta Central de Contadores, del Contador Público y del Revisor Fiscal que hayan suscrito los estados financieros aportados, así como copia de la tarjeta profesional y documento de identidad legibles, de conformidad con la circular externa 045 del 15 de diciembre de 2005. (No Obligatorio para presentar la propuesta, pero indispensable previo a la suscripción del contrato). **NOTA: Este deberá presentarse fotocopia legible.**
- 2.1.14. **Propuesta Técnica:** El proponente debe presentar su oferta técnica atendiendo la totalidad de las especificaciones técnicas y cantidades establecidas, así como los demás requerimientos, condiciones, presupuesto, y garantías mencionados en el presente documento.

El proponente debe anexar los documentos relacionados a continuación, organizados y foliados así:

- 2.1.14. **Certificaciones de experiencia** (mínimo una), expedidas por empresas privadas o entidades públicas nacionales, con los cuales el proponente haya tenido vínculos comerciales, cuyo objeto sea igual o similar al del presente proceso que superen el 60% del valor de la propuesta. Para contratos suscritos y ejecutados 2 años antes de la fecha de presente convocatoria y la fecha de presentación de la propuesta, la sumatoria del valor en ejecución o ejecutado y certificado debe superar 60% valor total del presupuesto estimado para éste proceso. Estas certificaciones deben tener como mínimo la siguiente información certificada:

Objeto, valor, fecha de suscripción, fecha de terminación ó estado de ejecución y concepto sobre el cumplimiento de los contratos certificados.

En caso de contratos en ejecución, se tomará la fecha de legalización del contrato hasta la fecha de expedición de la certificación.

De las anteriores certificaciones se debe expedir una por cada contrato ejecutado. **No se tendrá en cuenta para la evaluación fotocopias de contratos ni facturas** cuando no estén acompañadas de la respectiva certificación de cumplimiento, excepto para aquellas certificaciones que sean expedidas por el HOSPITAL, caso en el cual se acepta solamente la copia del contrato. En caso de presentar certificaciones en dólares, se tendrá en cuenta el tipo de cambio a la fecha en que se celebró el contrato certificado.

- **Requisitos que deben cumplir las certificaciones:**

Si el objeto del contrato consignado en la certificación no es igual o similar al solicitado, dicha experiencia no será tenida en cuenta para efectos de evaluación y calificación. Cuando el valor de las certificaciones no supere el 60% del valor total del presupuesto asignado para este proceso, no serán tenidas en cuenta. En caso que la certificación sea expedida por una entidad estatal y no contenga la totalidad de la información solicitada, se deberá adjuntar copia del acta de liquidación, recibo final a satisfacción del contrato o cualquier otro documento que haga parte de la ejecución del contrato debidamente suscrito. No se tendrán en cuenta para evaluación de la experiencia del proponente las copias de contratos, actas de iniciación o cualquier otro documento, cuando estos no estén acompañados de su respectiva certificación.

Las certificaciones de experiencia son documentos de estricto cumplimiento necesarios para el estudio de las propuestas, por lo cual no se permitirá adicionar nuevas certificaciones a las adjuntas a la propuesta, sin embargo, el comité técnico evaluador puede solicitar las aclaraciones que estime conveniente sobre las certificaciones aportadas.

2. CAUSALES DE RECHAZO

La EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEL SARARE, además de las causales señaladas y establecidas en la Constitución, la ley y en estatuto de Contratación del HOSPITAL, podrá rechazar las propuestas en los siguientes casos:

- a) Cuando no se cumpla con los requerimientos mínimos técnicos, financieros y de experiencia exigidos en la presente invitación pública de mínima cuantía.
- b) Cuando se presente inexactitud o inconsistencia en alguna información suministrada por el proponente o en la contenida en los documentos anexos a la propuesta y que no fueron aclarados por aquél
- c) Cuando se encuentre que el proponente esté incurso en alguna de las prohibiciones, inhabilidades o incompatibilidades previstas en la Constitución o en la Ley.
- d) Cuando la propuesta sea jurídicamente inhabilitada
- e) Cuando los documentos presenten borradores, tachones o enmendaduras y no se haya hecho la salvedad correspondiente, o cuando se presente alteraciones o irregularidades.
- f) Cuando se omita cualquier documento indispensable para la comparación de las propuestas exigido en la invitación pública de mínima cuantía.
- g) Cuando se incluyan dentro de la propuesta textos cuyo contenido contradiga o modifique lo dispuesto en las especificaciones contenidas en la presente invitación pública.
- h) Si la oferta supera el valor del presupuesto oficial estimado.
- i) Cuando la propuesta económica se encuentre subordinada al cumplimiento de alguna condición.
- j) Cuando la propuesta económica sea considerada como artificialmente baja.

- k) La omisión de alguno de los documentos mínimos habilitantes que no haya sido subsanado dentro del término establecido otorgado por la entidad.
- l) No presentar la documentación actualizada a la fecha exigida.

NOTA 1: La ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas no servirán de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hechos. En consecuencia, todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje, podrán ser solicitados por la entidad en cualquier momento hasta la fecha límite para la presentación de observaciones.

NOTA 2: En el caso del literal j), el Comité de evaluación del HOSPITAL DEL SARARE ESE, requerirá de manera previa al oferente hasta la fecha límite de publicación de la evaluación final, para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. En caso de que el Comité concluya, después de las explicaciones dadas por el oferente, que la propuesta es artificialmente baja, se procederá al rechazo de la propuesta según lo señalado en el presente numeral.

11 NÚMERO MÍNIMO DE PARTICIPANTES

El número mínimo de participantes hábiles para no declarar desierta la invitación es de uno (1). Se entiende por participante hábil quien no esté incurso en las causales de inhabilidades e incompatibilidades contempladas en la Constitución y la Ley, ajustándose a los términos de referencia.

El proponente deberá afirmar, bajo juramento, que se entiende prestado con la suscripción de la carta de presentación de la propuesta, que ni él ni la sociedad que representa se hallan incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad y demás prohibiciones previstas en las disposiciones legales vigentes.

- 1.- Los sobres que contengan la oferta se entregarán **sellados y rotulados** con el nombre del proponente, dirección, teléfono y fax, rotulados así:

Señores: HOSPITAL DEL SARARES E.S.E Calle 30. No.19ª -82 Ciudad. Referencia: INVITACIÓN PUBLICA N.
--

PROPONENTE, DIRECCIÓN, TELEFONO, FAX, DIRECCIÓN

12. EVALUACION JURÍDICA (ADMITIDA NO ADMITIDA)

Esta evaluación no tendrá puntuación el cumplimiento de los requisitos de orden jurídico dará el concepto de admitida no admitida.

Crterios de evaluación	Evaluador	ADMISIBLE/NOADMISIBLE
2.1. Evaluación Jurídica	Oficina jurídica	ADMISIBLE/NOADMISIBLE
Experiencia	Oficina jurídica	ADMISIBLE/NOADMISIBLE
SARLAFT	Oficina jurídica	ADMISIBLE/NOADMISIBLE

13. CRITERIOS DE DESEMPATE.

En caso de presentarse un empate en la calificación de dos (2) o más oferentes, la E.S.E HOSPITAL DEL SARARE, se acudirá a calificar la propuesta que tenga el precio más bajo y si

persiste el empate la entidad adjudicará a quien haya entregado primero la oferta entre los empatados según su orden de entrega.

14. ADJUDICACION DEL CONTRATO

Se efectuará durante los 05 días siguientes a la entrega de las evaluaciones y calificaciones.

ARIELA GELVIS QUINTERO

Gerente (E)

Proyecto Aprobó y Digió: Shirley Tatiana Barbosa/Apoyo jurídico

ANEXO No. 1 MODELO CARTA DE PRESENTACIÓN

INVITACION PUBLICA No. ____

Ciudad y Fecha

Señores

HOSPITAL DEL SARARE

E. S. E.

REF: MANIFESTACION DE INTERES Y PRESENTACION DE LA

PROPUESTA A LA INVITACION PUBLICA No. ____

OBJETO: xxxxxxxxxxxx

El(los) suscrito(s) obrando en nombre propio y/o en representación de _____ (nombre del proponente) de acuerdo con la Invitación Publica propia del procedimiento de selección para la celebración de Contratos, y los demás documentos que la integran, pongo a consideración la siguiente propuesta técnica y económica para participar en la invitación publica No. ____.

El(los) suscrito(s) se compromete(n) en caso de resultar favorecido(s) con la adjudicación del contrato a firmarlo y presentar todos los documentos correspondientes a su ejecución y Legalización dentro del plazo establecido.

El(los) suscrito(s) declara(n):

1. Que ninguna persona o entidad distinta de las aquí nombradas tiene interés en esta propuesta ni en el contrato que como consecuencia de ella llegare a celebrarse y que por consiguiente solo compromete al (a los) firmante(s).

Invitación 019 de 2019 Pagina 133 de 133

2. Que conoce(n) la Invitación Pública y que acepta(n) todos los requisitos en ellos exigidos y en caso de adjudicación se somete(n) a la normatividad y a las reglamentaciones vigentes para el desarrollo del objeto contractual.

3. Que no nos hallamos incurso(s) en causal alguna de inhabilidad e incompatibilidad señaladas en la Ley y que no nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar.

4. Que no tenemos sanción vigente impuesta por ninguna entidad oficial anteriores a la fecha de presentación de la presente propuesta (o en su defecto indicar el nombre de cada entidad).

5. Que si se nos adjudica el contrato, nos comprometemos a constituir las garantías individuales y colectivas requeridas y a suscribir estas y aquel dentro de los términos señalados para ello.

6. Que como contratista me comprometo con el contratante a mantenerlo libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas, dependientes o asociados.

Manifiesto mi interés de participar en el presente proceso de selección para la celebración de contratos, referente a la Invitación Pública No. ____ .

Atentamente,

(Nombre del Proponente o Representante Legal)

(Cedula de Ciudadanía o N I T)

Dirección:

Teléfono:Correo Electrónico: