

sino encuentras la informacion que buscas, llama al 667-7123000 / 7161010 y con gusto te atenderemos

## Departamento de Resonancia Magnética

<b>Resonancia magnética</b>	No tener en el cuerpo marcapasos, placas o incrustaciones ferrosas, no pesar mas de 125 kilos. No tener metales no ferrosos en la región a explorar presentar historial clínico.
<b>Angio-resonancia magnética</b>	No tener en el cuerpo marcapasos, placas o incrustaciones ferrosas, no pesar mas de 125 kilos. No tener metales no ferrosos en la región a explorar presentar historial clínico.
<b>Resonancia en 3 D</b>	No tener en el cuerpo marcapasos, placas o incrustaciones ferrosas, no pesar mas de 125 kilos. No tener metales no ferrosos en la región a explorar presentar historial clínico.
<b>Resonancia Dinamica o Funcional</b>	No tener en el cuerpo marcapasos, placas o incrustaciones ferrosas, no pesar mas de 125 kilos. No tener metales no ferrosos en la región a explorar presentar historial clínico.
<b>Resonancia magnética de mama simple</b>	No tener en el cuerpo marcapasos, placas o incrustaciones ferrosas, no pesar mas de 125 kilos. No tener metales no ferrosos en la región a explorar presentar historial clínico.
<b>Reso-tac una región simple</b>	No tener en el cuerpo marcapasos, placas o incrustaciones ferrosas, no pesar mas de 125 kilos. No tener metales no ferrosos en la región a explorar presentar historial clínico.
<b>Si su estudio le requiere anestesia</b>	se deberá presentar con un ayuno mínimo de 6 horas
<b>Si su estudio le pide medio de contraste</b>	se deberá presentar con un ayuno mínimo de 4 horas

## Departamento de Tomografía Axial o Helicoidal

<b>Tomografía Axial Simple</b>	No requiere preparación
<b>Tomografía axial 2 reg. Simple</b>	No requiere preparación
<b>Tomografía axial abd. o tórax completo</b>	presentarse un día antes por un medio de contraste que deba tomar; y presentarse 2 horas antes de su cita para continuar con el medio de contraste
<b>Tomografía axial mastoides u oído</b>	No requiere preparación
<b>Tomografía axial senos paranasales</b>	No requiere preparación
<b>Tomografía columna cervical/dorsal</b>	No requiere preparación
<b>Si su estudio le requiere anestesia</b>	se deberá presentar con un ayuno mínimo de 6 horas
<b>Si requiere su estudio medio de contraste</b>	Presentarse con 5 horas de ayuno mínimo
<b>Angiotac abdomen o toracicoabdominal</b>	presentarse un día antes por un medio de contraste que deberá tomar; y presentarse 2 horas antes de su cita.
<b>Angiotac cráneo/tórax 1 región</b>	Se debe presentar con 6 horas de ayuno total
<b>Tomografía helicoidal cualquier región simple</b>	No requiere preparación
<b>Tomografía helicoidal de 3ra. Dimensión.</b>	No requiere preparación
<b>Tomografía helicoidal de abdomen 3 fases</b>	presentarse 2 horas antes de su cita para tomar el medio de contraste
<b>Tomografía helicoidal de abdomen superior</b>	presentarse 2 horas antes de su cita para tomar el medio de contraste
<b>Tomografía helicoidal de pancreatografía</b>	No requiere preparación
<b>Si requiere su estudio medio de contraste</b>	Presentarse con 6 horas de ayuno mínimo

## Departamento de Densitometría Ósea

<b>Densitometría ósea DEXA cadera/cervical</b>	no tomar mínimo 24 hrs antes, tratamientos con contenido de calcio
<b>Densitometría ósea 1 región por Ultrasonido</b>	Se debe presentar sin talcos, cremas o perfumes en piernas y pies

## Departamento de Mastografía

<b>Senografía ó Mastografía</b>	Se debe presentar sin talco, desodorante, cremas o perfumes en pechos y axilas. Recién bañada
---------------------------------	---

## Departamento de Ultrasonido / Doppler Color

<b>Ultrasonido abdomen superior</b>	Se debe presentar en ayuno completo de 6 horas, no tomar ni agua
<b>Ultrasonido abdominal general</b>	Se debe presentar en ayuno total y vejiga llena con agua natural
<b>Ultrasonido de músculo esquelético</b>	No requiere de ninguna preparación
<b>Ultrasonido de páncreas o bazo</b>	Se debe presentar en ayuno total de 6 horas, no tomar ni agua
<b>Ultrasonido de testículos</b>	Se debe presentar recién bañado sin loción ni crema en la zona
<b>Ultrasonido de tiroides</b>	No requiere de ninguna preparación
<b>Ultrasonido de útero y anexos</b>	Beber mucha agua se debe presentar con muchas ganas de orinar
<b>Ultrasonido foliculograma</b>	Se debe presentar recién bañada

**Ultrasonido hepático-vesícula** Se debe presentar en ayuno total, no tomar ni agua

**Ultrasonido mamario** Se debe presentar recién bañada

**Ultrasonido obstétrico** Si se tiene menos de 5 meses debe venir con vejiga llena y si es mayor a 5 meses no necesita ninguna indicación

**Ultrasonido páncreas** Ayuno total de 6 horas, incluye no tomar agua

**Ultrasonido pélvico** Beber mucha agua se debe presentar con muchas ganas de orinar

**Ultrasonido renal** presentarse con vejiga llena de preferencia con agua natural

**Ultrasonido transfontanelar** No requiere de ninguna preparación

**Ultrasonido transrectal** Deberá pasar por una preparación especial, dieta que deberá seguir , por lo cual se presentara dos días antes de la cita para que un día antes haga la dieta requerida

**Ultrasonido transvaginal** Se debe presentar recién bañada

**Ultrasonido vesico-prostático** presentarse con vejiga llena de preferencia con agua natural

**Doppler Abdominal/porta o aorta** Se debe presentar en ayuno de 6 horas como mínimo

**Doppler Abdominal/renal** Se debe presentar en ayuno de 6 horas como mínimo

**Us Doppler de Carótidas** No requiere de preparación especial

**Doppler de extremidad** No requiere de preparación especial

**Doppler Periferico/brazo** No requiere de preparación especial

**Doppler Periferico/brazos** No requiere de preparación especial

**Doppler Periferico/pierna** No requiere de preparación especial

**Doppler Periferico/piernas** No requiere de preparación especial

**Doppler testicular** Se debe presentar recién bañado sin talco ni desodorante

## Departamento de Radiología Simple

**proyecciones simples** No requiere de ninguna preparación de preferencia ver historial clínico

## Departamento de Radiología con fluoroscopia

**Cistouretrografía ( + 5 años )** No requiere de ninguna preparación

**Esofagograma** Menores de 1 año con 5 horas de ayuno, mayores de 6 años con 6 horas de ayuno

**Histerosalpingografía** Se debe presentar entre el séptimo y décimo día de la fecha de la menstruación, no debe tener relaciones 3 días antes del estudio, venir con 3 horas de ayuno total antes de la hora del estudio.

**Serie cardiaca** No requiere de ninguna preparación

**Serie esofagoduodenal +5 años** Ayuno de 6 horas mínimo

**Esofagoduodenal niños -5años** Se deberá presentar en ayunas de 5 horas (menores de 1 año preparación especial, llamar para mayor información )

**Transito intestinal** Ayuno de 6 horas mínimo

**Urografía excretora y Colon por Enema** ver preparacion en archivo

## Departamento de Laboratorio

### LABORATORIO CLINICO

### PADECIMIENTO DIAGNOSTICADO

### REQUISITOS MÍNIMOS DE MUESTRA

### INDICACIONES GENERALES

**Absorcion de d-xilosa en sangre**

Síndrome de mala absorción

Muestra de Orina,  
Muestra de sangre  
(Suero)

Ingerir 25 g de Xilosa, se recolecta la orina de 5 hrs posteriores a la carga, para niños se da una carga de xilosa de 0.5 g por Kg de peso corporal sin llegar a exceder los 25 g

**Arsenico en Orina ó Sangre**

Exposición por alimentos o bebidas contaminadas, salud ocupacional, descartar asociación de este metal con autismo infantil

Orina de 24 Hrs Muestra de sangre (Suero)

Desechar la primer orina de la mañana , empezar a recolectar todo el día y noche hasta cumplir con el periodo de 24 hrs. Hacer la recolección en frasco limpio de plastico. Ayuno 8 Hrs

**Acs Anti Bordetella pertussis iga, igg, igm**

Tosferina

Muestra de sangre (Suero)

Ayuno 8 Hrs

**Acs Anti Borrelia burgdorferi (igg e igm, Enf Lyme)**

Enfermedad de Lyme

Muestra de sangre (Suero)

Ayuno 8 Hrs

**Ac Anti Brucella (2 mercapto etanol)**

Brucelosis

Muestra de sangre (Suero)

Ayuno 8 Hrs

**Acs Anti Brucella por Rosa de Bengala**

**Ac Anti Cardiolipinas igg**

**Ac Anti Cardiolipinas igm**

**C Anti Cardiolipinas igg, igm**

Muerte Fetal (Coagulación intraplacentaria)

Muestra de sangre (Suero)

Ayuno 8 Hrs

<b>Ac Anti Chikungunya igg</b> <b>Ac Anti Chikungunya igm</b> <b>Ac Anti Chikungunya igg, igm</b>	Chikungunya	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac Anti Chlamydia trachomatis iga</b> <b>Ac Anti Chlamydia trachomatis igg</b> <b>Ac Anti Chlamydia trachomatis igm</b>	Clamidiasis (enf. Venerea)	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac anti cisticerco</b>	Cisticercosis	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac Anti Dengue igg</b> <b>Ac Anti Dengue igm</b> <b>Ac Anti Dengue igg e igm</b>	Dengue	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac Anti DNA (Doble cadena)</b> <b>Ac Anti DNA una cadena (Desnaturalizado)</b>	Lupus eritematoso sistémico (les)	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac Anti Epstein barr Ag Nuclear igg</b> <b>Ac Anti Epstein barr Ag Temprano igg</b> <b>Ac Anti Epstein barr igg (Cápside)</b> <b>Ac Anti Epstein barr igm (Cápside)</b>	Mononucleosis infecciosa	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac Anti Fosfolipido igg</b> <b>Ac Anti Fosfolipido igm</b> <b>Ac Anti Fosfolipido igg , igm</b>	Muerte Fetal (Coagulación intraplacentaria)	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac Anti Helicobacter pylori iga</b> <b>Ac Anti Helicobacter pylori igg</b> <b>Ac Anti Helicobacter pylori igm</b>	Úlcera Gástrica, Gastritis recurrente	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac anti giardia lamblia</b>	Giardiasis, Parasitosis intestinal de incidencia infantil	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac anti sm (Anti Smith)</b>	Lupus eritematoso sistémico (les)	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac anti ssa (ro)</b> <b>Ac anti ssb (la)</b>	Enf. Autoinmunes Reumáticas, Síndrome de Sjogren (enfermedad autoinmune que afecta glándulas salivares y lagrimales), Lupus Neonatal o infantil	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac anti tiroglobulina</b> <b>Ac anti tiroideos (TPO, TP)</b>	Enf. Tiroideas autoinmunes	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac anti toxoplasma igm</b> <b>Ac anti toxoplasma igg</b>	Determinación de abortos espontáneos, Toxoplasmosis ocular	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac anti vanill mandelico</b>	Dx de feocromocitoma, evaluación de causas de hipertensión secundaria, diagnóstico y seguimiento de neuroblastoma, ganglioneuroma y ganglioneuroblastoma. La mayoría de los pacientes con neuroblastoma excretan excesivas cantidades de ácido homovanílico HVA en orina de 24 horas.	Orina de 24 Hrs	Desechar la primera orina de la mañana, empezar a recolectar todo el día y noche hasta cumplir con el periodo de 24 hrs. Hacer la recolección en frasco limpio de plástico.
<b>Acido Urico En Orina o sangre</b>	Niveles de Acido Urico en la sangre	Muestra de sangre u Orina según lo requiera	Ayuno de 8 Hrs o Muestra de Orina casual o de 24 Hrs
<b>Acido valproico (valproato, depakene)</b>	Evaluación de niveles terapéuticos de Acido Valproico	Muestra de Sangre Venosa	Fecha y hora de última dosis, no usar tubo con gel, Ayuno de 8 Hrs
<b>Actividad tripsina en heces</b>	Determinación de Tripsina y Quimotripsina, alteradas en Pancreatitis Crónica y Fibrosis Quística	Al menos 5 gr de heces fecales recientes	Muestra Fecal reciente
<b>Ag. Prostatico específico total</b>	Ca prostata	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ag. Tumor vejiga (ag vesical urinario)</b>	Ca vejiga	Muestra de orina Casual	No requiere ayuno
<b>Antígeno von willebrand</b>	Deficiencia de factores de coagulación	Plasma con Citrato, descartar primeros 3 ml de muestra, enviar congelada	Ayuno 8 hrs
<b>Albumina en Orina</b> <b>Albumina relacion a/g</b>	Afecciones hepáticas, diabetes, problemas renales	Orina de 24 Hrs Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Alfafetoproteina marcador (tumoral)</b>	Auxiliar en diagnóstico y/o evaluación de Ca de Hígado, Ovarios, Testículos, así como Cirrosis hepática	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs

<b>Amiba en fresco</b>	Parasitosis intestinal	Muestra de heces reciente, recolección con cucharilla rectal, no entregar muestra en pañal	Sin aseo rectal
<b>Amilasa en orina en 24 hrs</b>	Auxiliar en el diagnóstico de Pancreatitis aguda	Orina de 24 Hrs	Desechar la primer orina de la mañana , empezar a recolectar todo el día y noche hasta cumplir con el periodo de 24 hrs. Hacer la recolección en frasco limpio de plastico.
<b>Androstenediona</b>	Precursor de hormonas sexuales tanto femeninas como masculinas	Sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Amilasa en sangre</b>	Auxiliar en el diagnóstico de Pancreatitis aguda	Sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Anfetaminas en orina</b>	Determinación cualitativa de consumo de farmacos del grupo de las anfetaminas	Muestra de orina casual (Recolección obligada en instalaciones de laboratorio)	No requiere ayuno
<b>Anti amiba (serameba)</b>	Parasitosis intestinal, extraintestinal	Sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Anti citomegalovirus igg Anti citomegalovirus igm</b>	Problemas asociados a Varicela, abortos espontaneos, o mononucleosis infecciosa	Sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Anticoagulante lupico</b>	Muerte Fetal (Coagulación intraplacentaria)	Plasma con Citrato, descartar primeros 3 ml de muestra, enviar congelada	Ayuno 8 Hrs
<b>Anti espermatozoides</b>	Infertilidad primaria	Líquido Seminal, sangre (suero )	Ayuno 8 Hrs muestra del hombre y de la mujer
<b>Antiestreptolisinas</b>	Glomerulo nefritis, cardiopatias, artritis	Sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Hepatitis A igg (havab G) Hepatitis A igm (havab M) Hepatitis B Core (hbc Ac igg) Hepatitis B Core (hbc Ac igm) Hepatitis B (HB e AG) de superficie Hepatitis C (hcvac) Hepatitis D (AC) Hepatitis E</b>	Hepatitis viral	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Anti Herpes II igg Anti Herpes II igm Anti Herpes II igg, igm Anti Herpes I igm Anti Herpes I igg Anti Herpes I igg, igm</b>	Herpes tipo I y tipo II	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Anti Hiv 1 Y 2 presuntivo</b>	Determinación cualitativa de HIV presuntiva tipo 1 y 2	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac anti leptospira</b>	Leptospirosis (Enfermedad de Weil)	Orina Casual, Sangre (Suero, y Sangre total (EDTA)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac Anti Mycobacterium tuberculosis igg Ac Anti Mycobacterium tuberculosis igm</b>	Tuberculosis	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac anti nucleares Ac Anti Nucleares por inmunofluorescencia (ANA IFI)</b>	Enfermedades autoinmunes	Muestra de Sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac Anti Rubeola igg Ac Anti Rubeola igm</b>	Muerte Fetal, Síndrome de Rubeola congénito (SRC)	Muestra de Sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac Anti Varicela igg Ac Anti Varicela igm Ac Anti Varicela igg, igm</b>	Varicela	Muestra de Sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac anti plaquetas</b>	Rechazo a transfusión plaquetario por autoanticuerpos, descartar causas de bajos niveles de plaquetas	Sangre total con Heparina, Muestra de Sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac Anti Péptico Cíclico citrulinado (Anti CCP)</b>	Artritis reumatoide	Muestra de Sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac Anti Treponema pallidum por IFI (FTA)</b>	Diagnóstico de Sífilis	Muestra de Sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Anti trombina III</b>	Hipercoagulabilidad (Episodios trombóticos recurrentes)	Plasma con Citrato, descartar primeros 3 ml de muestra, enviar congelada	Ayuno 8 Hrs
<b>Ac Anti Sarampión igg Ac Anti Sarampión igm Ac Anti Sarampión igg, igm</b>	Sarampión	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Adenosin Deaminasa en sangre total (ADA)</b>	Diferenciar Cáncer de otros padecimientos, así como deficiencias en el sistema inmunológico	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs

<b>Adenosin Deaminasa (Liquido pleural)</b>	Diferenciar Cancer de otros padecimientos, asi como deficiencias en el sistema inmunológico	Muestra de liquido biológico en estudio (Liq. Pleural, Liq. Peritoneal, o LCR)	Ayuno de 6 hrs
<b>Aldosterona (sangre)</b>	Estimula la retención de sodio (sal) y la excreción de potasio por los riñones, importante en el mantenimiento de las concentraciones de sodio y de potasio en sangre, y en el control del volumen sanguíneo y de la presión arterial	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs/
<b>Aluminio en sangre u Orina</b>	Exposición a niveles tóxicos de aluminio por inhalación, o ingesta de medicamentos a base de combinaciones con este metal	Sangre total/Orina de 24 Hrs	Ayuno 8 Hrs / Desechar la primer orina de la mañana , empezar a recolectar todo el dia y noche hasta cumplir con el periodo de 24 hrs. Hacer la recoleccion en frasco limpio de plastico.
<b>Antidoping 1 parametros Antidoping 3 parametros Antidoping 5 parametros</b>	Determinación cualitativa de consumo de sustancias consideradas controladas y adictivas	Muestra de orina casual (Recoleccion obligada en instalaciones de laboratorio)	No requiere ayuno
<b>Antigeno carcinoembrionario (cea)</b>	Auxiliar en diagnostico y/o evaluación al tratamientode Ca de Pancreas	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Antigeno hla-b27</b>	Auxiliar en el diagnostico de Espondilitis anquilosante	Muestra Sangre total (EDTA)	Ayuno 8 Hrs
<b>Azucars en heces Azucars reductoras</b>	Seguimiento a Diabetes, Mala absorcion por deficiencias enzimáticas	Muestra fecal reciente	Ayuno 8 Hrs
<b>B2 microglobulina</b>	Diagnostico y seguimiento de Mieloma multiple	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Baar 1 muestra</b>	Diagnostico de Tuberculosis	Expectoracion sin saliva	No requiere ayuno
<b>Barbituricos</b>	Determinación cualitativa de consumo de farmacos del grupo de los barbituricos	Orina Casual, Garantizar que la muestra corresponde al paciente, definir cadena de custodia	No requiere ayuno
<b>Baciloscopia cada muestra Bilirrubina directa Bilirrubina indirecta Bilirrubina total</b>	Diagnostico de Tuberculosis	Expectoracion sin saliva	No requiere ayuno
<b>Biomtria hematica (bhc)</b>	Evaluación de funcionamiento hepático, obstruccion de vias biliares	Muestra de sangre (Suero)	No requiere ayuno
<b>Calcio en orina de 24 hrs Calcio en sangre</b>	Cuantificación de Formula roja y Formula blanza, diferenciacion de globulos blancos	Sangre total (EDTA)	No requiere ayuno
<b>Calcitonina</b>	Forma parte de un perfil metabolico para evaluar funcionamiento renal	Muestra de sangre (Suero) Orina de 24 Hrs	Ayuno 8 Hrs
<b>Canabinoides</b>	Ayuda en el diagnóstico y monitorización de hiperplasias de células C y de Car medular de tiroides	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Celulas l.e. ( cle )</b>	Determinación cualitativa de consumo de sustancias asociadas a canabis	Orina Casual, Garantizar que la muestra corresponde al paciente, definir cadena de custodia	No requiere ayuno
<b>Antigeno CA 15.3</b>	Lupus eritematoso sistematico (les)	Sangre Total sin anticoagulante (No centrifugar)	Ayuno 8 Hrs
<b>Antigeno CA 125</b>	Auxiliar en diagnóstico y evaluacion del tratamiento para Ca de glandulas mamarias	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Antigeno CA 19.9</b>	Auxiliar en diagnóstico y evaluacion del tratamiento para Ca de Ovarios	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Antigeno Helicobacter Pylori en heces</b>	Auxiliar en diagnóstico y evaluacion del tratamiento para Ca de Pancreas o Colón	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Antigeno CA 27-29</b>	Ulcera Gastrica, Gastritis recurrente	Muestra reciente de heces	No requiere ayuno
<b>Antigeno 72-4</b>	Auxiliar en diagnóstico y evaluacion del tratamiento para Ca de glandulas mamarias	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Cadmio en suero</b>	Auxiliar en diagnóstico y evaluacion del tratamiento para Ca de Estomago	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Cadenas Ligeras en Suero u Orina Kappa y Lambda</b>	Intoxicacion ocupacional y la ocasionada por humo del tabaco	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Cobre en sangre</b>	Diagnostico y seguimiento de Mieloma multiple	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Cobalto en Sangre</b>	Exposición al metal por alimentos, agua potable, y ocupacional	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Cinetica de Hierro (Hierro Serico, Transferrina, Ferritina, Cap. Total de Fijacion, % De Sat.)</b>	Exposición al metal por alimentos, agua potable, y ocupacional	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Citoquimico liq. Sinovial</b>	Se determinan aspectos etiologicos de las anemias	Muestra sangre(Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Cloro</b>	Diagnóstico de artropatías por cristales, apoya el diagnóstico de las artritis sépticas y ayuda a establecer otros diagnósticos reumatológicos como la monoartritis o los derrames articulares.	Muestra li quiquido sinovial	No requiere ayuno
<b>Clonazepan en suero (Rivotril)</b>	Forma parte de un perfil metabolico para evaluar funcionamiento renal	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Cloruro en orina u sangre</b>	Mide niveles terapeuticos de medicamento para ajuste de dosis	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
	Forma parte de un perfil metabolico para evaluar funcionamiento renal	Orina de 24 Hrs	No requiere ayuno

<b>Cocaína semicuantitativo</b>	Determinación cualitativa de consumo de sustancias asociadas a cocaína	Orina Casual, Garantizar que la muestra corresponde al paciente, definir cadena de custodia	No requiere ayuno
<b>Colesterol hdl Colesterol ldl Colesterol total Colesterol vldl</b>	Estudio de Dislipidemias	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 12 Hrs
<b>Colinesterasa</b>	Funcion enzimática afectada con la exposición de agentes tóxicos como insecticidas orgánicos e inorgánicos	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Complemento hemolítico c3 Complemento hemolítico c4 Complemento hemolítico ch 50%</b>	Enfermedades autoinmunes	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Conteo de reticulocitos</b>	Evaluación de la respuesta Hematopoyética	Sangre Total (EDTA)	No requiere ayuno
<b>Conteo minutada</b>	Alteraciones en funcionamiento renal	Muestra de orina 12 Hrs	No requiere ayuno
<b>Coombs directo</b>	Detección de anticuerpos fijados a los eritrocitos, Isoinmunización materno-fetal	Sangre Total (EDTA)	No requiere ayuno
<b>Coombs indirecto</b>	Detección de anticuerpos fijados a los eritrocitos, Isoinmunización materno-fetal	Muestra sangre (Suero)	No requiere ayuno
<b>Coprocultivo</b>	Determinación de infecciones bacterianas	Muestra de heces, suspender antibióticoterapia tres días previo al estudio	No requiere ayuno
<b>Coprologico</b>	Alteraciones diversas en el funcionamiento intestinal	Muestra de heces	Tener una dieta a base de: 125 g de carne asada, 200 g de papas hervidas, 80 g de aceite o manteca, 100 g de pan blanco, medio litro de leche, es de suma importancia no tomar ningún medicamento como Vitamina C, Hierro, Bismutos, y antibióticos, también en la medida de lo posible evitar la ingesta de nabos, rabanitos, melón y brócoli.
<b>Coproparasitoscopico c/muestra</b>	Paratosis intestinal	Muestra de heces	No requiere ayuno
<b>Cortisol</b>	Auxiliar en el diagnóstico de las enfermedades de Cushing y Addison	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 12 hrs, anotar la hora de muestreo
<b>Creatinfosfoquinasa (CPK)</b>	Auxiliares para diagnósticas la presencia de ataque cardíaco antes o durante el evento, así como daño muscular	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Creatinfosfoquinasa CK-MB</b>	Auxiliares para diagnósticas la presencia de ataque cardíaco antes o durante el evento.	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Cromo en Sangre</b>	Exposición al metal por alimentos, agua potable, y ocupacional	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Creatinina</b>	Niveles séricos o urinarios de creatinina, evalúa funcionamiento renal	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Cristalización moco cervical</b>	Evaluación de la calidad del moco cervical	Muestra de moco cervical en laminilla para observación en microscopio	No requiere ayuno
<b>Cuantificación de fracción beta (Marcador Tumoral)</b>	Marcador tumoral para Ca de Testículos, y Ovarios	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Cultivo por muestra</b>	Determinación de infecciones bacterianas	Muestra de líquido biológico, raspado por medio de técnica swab se superficie a estudio, suspender antibióticoterapia tres días previo al estudio	Aseo de área a estudiar
<b>Dimero "D"</b>	Determina causales de hipercoagulabilidad	Plasma con Citrato, descartar primeros 3 ml de muestra, enviar congelada	Ayuno 12 hrs
<b>Dehidroepiandrosterona (DHEA) Dehidroepiandrosterona sulfato(DHEA-S)</b>	Auxiliar en el diagnóstico de enfermedades relacionadas a las glándulas Adrenales	Muestra de sangre (Suero)	ayuno 8 hrs
<b>Deshidrogenasa láctica</b>	Auxiliar en la evaluación del funcionamiento hepático	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Depuración de Creatinina</b>	Niveles séricos o urinarios de creatinina, evalúa funcionamiento renal y la tasa de depuración de creatinina	Muestra de sangre (Suero), Muestra de orina de 24 hrs, peso y talla del paciente	Ayuno de 8 Hrs
<b>Eosinófilo en moco nasal</b>	Células indicadoras de reacción anafiláctica	Raspado con swab de moco nasal	Presentarse sin aseo nasal
<b>Electroforesis de Lipoproteínas</b>	Estudio de Dislipidemias	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Electroforesis de Hemoglobina por punto isoeléctrico</b>	Estudio de Hemoglobinopatías	Sangre total (EDTA)	Ayuno 8 hrs
<b>Electroforesis de proteínas</b>	Estudio de proteínas séricas mediante tectina de electroforesis	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Fósforo en Orina o suero</b>	Forma parte de un perfil metabólico para evaluar funcionamiento renal	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Espermatobioscopia directa</b>	Conteo y evaluación de las características principales de los espermatozoides	Muestra de semen	Abstinencia sexual de 3 a 5 días (No debe haber eyaculación en ese tiempo)
<b>Espermatobioscopia post-coito</b>	Conteo y evaluación de las características principales de los espermatozoides en cavidad vaginal (postcoito)	Muestra de semen tomando la muestra Post-coito	



<b>Estradiol (E2)</b>	Mide el funcionamiento Ovarico	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Estrogenos totales</b>	Mide el funcionamiento Ovarico	Muestra de sangre (Suero), manejar esta muestra congelada	Ayuno de 8 Hrs
<b>Examen general De Orina</b>	Evalua el funcionamiento renal		
<b>Factor reumatoide</b>	Auxiliar en el tratamiento de Artritis reumatoide	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Fibrinogeno</b>	Evalua la capacidad de coagulacion sanguinea	Plasma con Citrato, descartar primeros 3 ml de muestra, enviar congelada	Ayuno 8 Hrs
<b>Fosfatasa alcalina</b>	Auxiliar en la evaluación de funcionamiento hepático y Ca de huesos	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Gammaglutamil transpeptidasa (GGT)</b>	Auxiliar en la evaluación de funcionamiento hepático	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Glucosa en sangre</b>	Auxiliar en ladiagnóstico y evaluación de diabetes	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Hemocultivo ( cultivo en sangre )</b>	Infecciones localizadas en torrente sanguineo	Muestra dee sangre Total recolectada en sistema cerrado especial para cultivo	No requiere ayuno
<b>Hemoglobina glucosilada</b>	Auxiliar en ladiagnóstico y evaluación de diabetes	Sangre Total (EDTA)	Ayuno 8 hrs
<b>Hierro serico</b>		Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Hormona adenocorticotrofica (acth)</b>		Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Hormona del crecimiento</b>	Determinar causas de tasa lenta de crecimiento	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Hormona Estimulante de Tiroides</b>	Funcionamiento tiroideo	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Inmunoglobulina "A" Inmunoglobulina "D" Inmunoglobulina "E" Inmunoglobulina "G" Inmunoglobulina "M" Inmunoglobulina "A" Subclases iga Inmunoglobulina "G" Subclases igg 1,2,3,4</b>	Evaluación del sistema inmunológico	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Tiroxina total (t4t) Tiroxina libre (t4f)</b>	Evaluación del funcionamiento tiroideo	Muestra sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Triyodo tironina total (t3t) Triyodo tironina librel (t3f)</b>	Evaluación del funcionamiento tiroideo	Muestra sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Hormona luteinizante</b>	Evalua causas posibles de infertilidad primaria, desorden del funcionamiento de la glandula Pituitaria	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Hormona foliculoestimulante (FSH)</b>	Evalua causas posibles de infertilidad primaria, desorden del funcionamiento de la glandula Pituitaria	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Insulina basal</b>	Diagnostico y Seguimiento de Diabetes	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>An anti insulina</b>	Diagnostico y Seguimiento de Diabetes	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Leucocitos de moco fecal</b>	Seguimiento a parasitosis	Muestra de heces reciente, recoleccion con cucharilla rectal, no entregar muestra en pañal	No requiere ayuno
<b>Lipasa</b>	Midiendo los niveles sericos de lipasas se determinan posibles problemas pancreaticos	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Litio serico</b>	Control de dosis terapeutica evaluando concentración sérica de Litio	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Lipidos totales</b>	Estudio de Dislipidemias	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Magnesio</b>	Forma parte de un perfil metabolico para evaluar funcionamiento renal	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Mercurio en Sangre</b>	Exposicion por alimentos o bebidas contaminadas, salud ocupacional, descartar asociación de este metal con autismo infantil	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Manganeso en sangre</b>	Importante para descartar procesos que afectan sistema oseo tal como la osteoporosis	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Nicotina</b>	Se evaluan niveles de Nicotina para ver el grado de exposicion de fumadores activos o acompañantes , se usa en juicios de custodia de infantes	Muestra de orina (100 ml) enviar muestra en frasco oscuro y congelada	No requiere ayuno
<b>Parathormona (PTH rp)</b>	Se hace cuando hay niveles alterados de Calcio en sangre, evaluar funcion Paratiroidea, establecer causas de Hiperparatiroidismo	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Parathormona (PTH molécula intacta)</b>	Se hace cuando hay niveles alterados de Calcio en sangre, evaluar funcion Paratiroidea, establecer causas de Hiperparatiroidismo	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Perfil de lipidos</b>	Estudio de Dislipidemias	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs

<b>Perfil hepatico</b>	Evaluación de funcionamiento hepático.	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Perfil cardiaco (cpk, tgo, tgp, ck-mb, dhl)</b>	Auxiliares para diagnosticar la presencia de ataque cardiaco antes o durante el evento.	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Perfil diabetes (qs 6, hb glucosilada, ego)</b>	Diagnostico y Seguimiento de Diabetes	Orina Casual, Sangre (Suero), y Sangre total (EDTA)	Ayuno 8 Hrs
<b>Perfil Anti Fosfolipido (Anti Cardio lipinas, Anti coag. Lupicos, Anti fosfolipidos)</b>	Muerte Fetal (Coagulación intraplacentaria)	Plasma con Citrato, descartar primeros 3 ml de muestra, enviar congelada, Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Perfil hormonal masculino (testosterona, androstenediona, fsh, lh, dehidroepiandrosterona-dhea)</b>	Evaluar causas de infertilidad primaria, seguimiento a Ca Testicular	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Perfil de alergias alimenticio (40 elementos) Perfil de alergias inhalatorio (40 elementos) Perfil alergias alimenticio e inhalatorio (90 Parametros)</b>	Determinar principales alérgenos causantes de cuadros anafilácticos	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Perfil Prenatal (BHC, HIV, VDRL, EGO, Gpo y rhglucosa)</b>	Seguimiento y control del embarazo	Muestra de sangre total (EDTA), Muestra de sangre (Suero), Orina casual	Ayuno 8 Hrs
<b>Perfil preoperatorio (bhc, tp, tpt, hiv, glucosa, urea, creatinina)</b>	Evaluar condiciones mínimas necesarias previa cirugía	Muestra de sangre total (EDTA), Muestra de sangre (suero), muestra de plasma citratado	Ayuno 8 Hrs
<b>Perfil hormonal femenino (prolactina, progesterona, estradiol, fsh, lh)</b>	Evaluar causas de infertilidad primaria, pronóstico de climaterio, evaluación de terapia de sustitución hormonal	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Perfil reumatico</b>	Determinar aspectos primarios de Artritis reumatoide, o procesos inflamatorios	Muestra de sangre total (EDTA), Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Perfil tiroideo</b>	Evaluación del funcionamiento tiroideo	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Perfil torch 10 parametros Perfil TORCH 5 Parametros igm Perfil TORCH 5 Parametros igg</b>	Determinar posibles causas de aborto	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Plasmodium</b>	Detección de Paludismo	Sangre total (EDTA)	No requiere ayuno
<b>Potasio</b>	Forma parte de un perfil metabólico para evaluar funcionamiento renal	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Progesterona</b>	Evaluar causas de infertilidad primaria, pronóstico de climaterio, evaluación de terapia de sustitución hormonal	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Prolactina</b>	Evaluar causas de infertilidad primaria, pronóstico de climaterio, evaluación de terapia de sustitución hormonal	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Procalcitonina</b>	Determinante para evaluación y diagnóstico de Sepsis generalizada	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Proteina c reactiva</b>	Determinar aspectos primarios de Artritis reumatoide, o procesos inflamatorios	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Proteina C de la Coagulación Proteina s de la Coagulación</b>	Detecta fallas en los procesos de coagulación	Plasma con Citrato, descartar primeros 3 ml de muestra, enviar congelada	Ayuno de 8 Hrs
<b>Plomo en Sangre</b>	Exposición por alimentos o bebidas contaminadas, salud ocupacional, descartar asociación de este metal con autismo infantil	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Proteina de bence jones</b>	Descartar mieloma	Muestra Orina casual	No requiere ayuno
<b>Proteinas totales</b>	Forma parte de un perfil metabólico general, estados graves de desnutrición y pérdida de masa muscular	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Prueba de embarazo</b>	Determinación inmunológica del embarazo	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Prueba de graham</b>	Determinación de parasitosis	Muestra de heces, tomar muestra con técnica de cinta adhesiva	Presentarse sin aseo rectal
<b>Prueba de ham</b>	Se mide la fragilidad eritrocitaria, descartar Hemoglobinuria Paroxística Nocturna (HPN)	Muestra de sangre total (EDTA), muestra de sangre (Suero)	No requiere ayuno
<b>Ag. Prostatico especifico libre</b>	Sospecha de Ca de Prostata, Hiperplasia Prostatica Benigna	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Química sanguínea (3 parametros)</b>	Evaluación general de estado bioquímico de salud	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Reacciones febriles</b>	Sospecha de infección gastrointestinal, presencia de cuadro febril acompañado de malestar general	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Recuento De Addis (Cuenta minutada)</b>	Evaluación del funcionamiento renal	Muestra de orina de 12 hrs	No requiere ayuno
<b>Recuento de plaquetas</b>	Evaluación de la capacidad de coagulación	Muestra de sangre (EDTA)	No requiere ayuno
<b>Rosa de bengala</b>	Descartar proceso de Brucelosis	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Rotavirus en heces fecales</b>	Descartar proceso de Rotavirus en cuadros Diarreicos	Muestra reciente de heces	No requiere ayuno



<b>Sangre oculta en heces</b>	Sangrado gastrico-intestinal	Muestra reciente de heces	Tres días antes de la prueba, no ingerir nabos, rabanos, brocoli, melon, vitamina C, carnes rojas.
<b>Sodio</b>	Forma parte de un perfil metabolico para evaluar funcionamiento renal , niveles altos se asocian a cuadros de Hipertensión	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Tamiz neonatal</b>	Descartar deficiencias enzimaticas al nacimiento	Muestra de sangre seca	No requiere ayuno
<b>Testosterona total</b>	Evaluar causas de infertilidad primaria, evaluacion de terapia de sustitucion hormonal	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>TGO ( transaminasa glutamico oxalacetica )</b> <b>TGOP ( transaminasa glutamico Pirúvica )</b>	Evaluación de funcionamiento hepático.	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Tiempo de coagulacion</b>	Evaluación de la capacidad de coagulación	Muestra de sangre total (Sin anticoagulante)	Ayuno 8 Hrs
<b>Tiempo de protombina</b>	Evaluación de la capacidad de coagulación	Plasma citrato	Ayuno 8 Hrs
<b>Tiempo de sangrado</b>	Evaluación de la capacidad de coagulación	Puncion lobulo de oreja	No requiere ayuno
<b>Tiempo de trombina</b>	Evaluación de la capacidad de coagulación	Plasma citrato	Ayuno 8 Hrs
<b>Tiempo parcial tromboplastina</b>	Evaluación de la capacidad de coagulación	Plasma citrato	Ayuno 8 Hrs
<b>Tipo grupo Sanguineo Y Factor Rh</b>	Importante conocer el tipo sanguineo para terapia transfuncional	Sangre EDTA	No requiere ayuno
<b>Tolerancia a glucosa</b>	Diagnostico y Seguimiento de Diabetes	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Tolerancia a lactosa</b>	Descartar intolerancia a Lactosa	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno 8 Hrs
<b>Trigliceridos</b>	Estudio de Dislipidemias	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 12 Hrs
<b>Urea en sangre u orina</b>	Evaluación general de estado bioquimico de salud, evaluacion del sistema renal	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Vdrl</b>	Determinación de Sífilis como enfermedad venerea	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Velocidad de Segmentacion Globular (VSG)</b>	Prueba auxiliar para ver de manera indirecta procesos inflamatorios, infecciosos o neoplásicos	Sangre EDTA	No requiere ayuno
<b>Yodo proteico</b>	Evalua funcionamiento tiroideo	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Quimica sanguínea 6 parametros (glu, urea, creat, ac urico, colest, trig)</b>	Evaluación general de estado bioquimico de salud	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Quimica Sanguínea 15 Parametros (Glu, Urea, Creat, Ac Urico, Colesterol, Trigliceridos, Colesterol HDL, Colesterol Ldl, TGO, TGP, ALP, DHL, PT, Alb, Glob))</b>	Evaluación general de estado bioquimico de salud	Muestra de sangre (Suero)	Ayuno de 8 Hrs
<b>Paquete infantil</b>	Seguimiento y control del niño sano	Muestra de sangre total (EDTA), Muestra de sangre (Suero), Orina casual	Ayuno 8 Hrs
<b>Paquete chequeo adulto</b>	Seguimiento y control del estado de salud de paciente adulto sano	Muestra de sangre total (EDTA), Muestra de sangre (Suero), Orina casual	Ayuno 8 Hrs

## Servicios complementarios

**Servicio de urgencia resonancia / tomografía** Llamar al Tel. 044-667-1320047

**Servicio externo de anestesia** Presentarse con 6 horas de ayuno mínimo

**Si requiere su estudio medio de contraste** Presentarse con 6 horas de ayuno mínimo para tomografía y 4 horas mínimo para resonancia

**Si Usted tiene alguna duda, queja, comentario o sugerencia; favor de comunicarse al área de atención al cliente : 667-7123000 / 7161010 extensión 101 ó bien enviar correo electrónico a [dma@dma.org.mx](mailto:dma@dma.org.mx)**