

**SANGRE TOTAL
HEMATOLOGÍA**

**TUBO LILA CON ANTI-COAGULANTE
EDTA-K INVERSIONES 8 A 10**

**HEMOGRAMA -
VHS**

Evalúa la cantidad y morfología de componentes celulares sanguíneos.

**RCTO DE
PLAQUETAS**

Mide la cantidad de plaquetas en la sangre, cruciales para la coagulación.

**GRUPO
ABO-RH**

Determina su tipo de sangre y verifica el factor Rh para garantizar intervenciones quirúrgicas y transfusiones seguras.

**HEMATO
CRITO**

Mide el porcentaje de glóbulos rojos en la sangre, que transportan oxígeno.

**HEMO
GLOBINA**

Niveles anormales pueden señalar trastornos sanguíneos.

**PLASMA
COAGULACIÓN**

**TUBO CELESTE CON CITRATO
DE SODIO 3,2% INVERSIONES 3 A 4**

**PROTROMBINA
(TP)**

Mide el tiempo de formación de un coágulo

**TROMBOPLASTINA
(TTPK)**

Evalúa cuánto tarda la sangre en coagularse y detecta problemas de coagulación.

**TIEMPO DE
TROMBINA (TT)**

Evalúa la formación de coágulos para diagnosticar problemas de coagulación, trastornos hepáticos, ciertos cánceres y afecciones autoinmunes.

HORMONAS

SUERO

CORTISOL

Clave para regular el crecimiento óseo, presión arterial, sistema inmunitario, el metabolismo y la respuesta al estrés.

DHEAS

Hormona que regula funciones corporales cuyo desequilibrio puede señalar problemas en las glándulas suprarrenales.

ESTRADIOL

Hormona clave en el crecimiento del útero, desarrollo mamario, evaluar función ovárica, detectar tumores, monitorear tratamientos hormonales y de fertilidad.

FSH

Hormona foliculostimulante, regula ciclo menstrual y producción de espermatozoides en hombres, también se utiliza para diagnosticar menopausia y problemas de fertilidad.

**HORMONA DEL
CRECIMIENTO**

Estimula el crecimiento en niños y la síntesis de proteínas en adultos, alterando el uso de glucosa y ácidos grasos. Se secreta en pulsos, por lo que se necesitan varias pruebas para medir sus niveles.

BHCG

Gonadotropina coriónica humana, hormona del embarazo, puede confirmar el embarazo o indicar tumores ováricos y testiculares.

**INSULINA
BASAL**

Producida en el páncreas, regula la glucosa en sangre actuando en hígado, tejido adiposo y músculos para almacenar glucosa y sintetizar proteínas.

**CURVA
INSULINA
X2**

Evalúa cómo el cuerpo moviliza el azúcar en sangre hacia tejidos como músculos y grasa, se utiliza comúnmente para diagnosticar diabetes.

LH

Hormona de la hipófisis que regula la ovulación en mujeres y evalúa fertilidad, menopausia o problemas hipofisarios en ambos sexos.

**PARA
THORMONA**

Mide hormona paratiroidea, que regula el calcio en sangre, y suele realizarse junto con un examen de calcio para evaluar la función de las paratiroides.

**PRO
GESTERONA**

Mide esta hormona producida en los ovarios, prepara el útero para el embarazo y las mamas para la lactancia.

PROLACTINA

Hormona que regula la producción de leche; niveles elevados pueden causar problemas menstruales y disfunción eréctil.

SHBG

Mide la globulina que regula la disponibilidad de hormonas sexuales en el cuerpo y ayuda a evaluar desequilibrios en los niveles de testosterona en hombres y mujeres.

T3

Mide los niveles de triyodotironina en sangre para ayudar a diagnosticar enfermedades de la tiroides.

T4

Mide los niveles de T4 en la sangre. Un exceso o una cantidad insuficiente de T4 puede ser un signo de enfermedad de la tiroides.

T4 LIBRE

Tiroxina que no está adherida a una proteína en la sangre.

TSH

Evaluar el funcionamiento de la tiroides. Puede indicar si usted tiene hipertiroidismo o hipotiroidismo en su sangre.

**TESTOSTERONA
TOTAL**

Mide nivel en sangre, siendo crucial para la salud sexual y el desarrollo en hombres y mujeres.

**TESTOSTERONA
LIBRE**

Mide solo la forma "activa" de la testosterona. Esta prueba es menos común, pero puede ser más útil para diagnosticar ciertas afecciones médicas.

INMUNOLÓGICOS

SUERO

**ANTICUERPOS
ANTI ADN**

La cuantificación de anticuerpos anti-DNA de doble hebra (anti-dsDNA) es clave para diagnosticar Lupus Eritematoso Sistémico.

**ANTICUERPOS
ANTINUCLEARES (ANA)**

Detecta proteínas que atacan las células propias del cuerpo. Niveles altos pueden indicar trastornos autoinmunes.

**ANTICUERPOS
ANTINUCLEARES (ENA)**

ENA se refiere a "antígenos nucleares extraíbles", que son blancos de anticuerpos antinucleares útiles para diagnosticar enfermedades del tejido conectivo.

**ANTICUERPOS
ANTI TIROIDEOS**

Mide niveles de anticuerpos en sangre que pueden atacar la tiroides.

ANTIGENO CA 19-9

Marcador tumoral que puede indicar cáncer, especialmente de páncreas. Se usa para monitorear el cáncer y evaluar tratamiento.

ANTIGENO CA 15-3

Marcador tumoral que se utiliza para diagnosticar y vigilar el cáncer de mamas.

**ANTIGENO
CARCINOEMBRIÓNARIO
(CEA)**

Proteína asociada al cáncer ovárico, usada principalmente para monitorear a mujeres con diagnóstico de cáncer ovárico.

**PROTEINA
C REACTIVA**

Mide niveles en sangre que aumentan con la inflamación. Aunque indica la presencia y cantidad de inflamación, no revela su causa o ubicación.

**FACTOR
REUMATOIDEO**

Mide anticuerpos que pueden atacar tejidos sanos; niveles altos sugieren artritis reumatoide u otras condiciones autoinmunes.

**ANTIGENO
PROSTÁTICO TOTAL**

Antígeno prostático específico (PSA, por sus siglas en inglés). Proteína producida por las células de la próstata. Ayudar a detectar y monitorear el cáncer de próstata en los hombres.

**ANTIGENO
CA - 125**

Proteína elevada en cáncer ovárico; su prueba monitorea la respuesta al tratamiento en pacientes con cáncer de ovario u/o evaluar casos sospechosos.

**SUERO/PLASMA
QUÍMICA CLÍNICA**

**TUBO AMARILLO GEL
SEPARADOR
INVERSIONES 5 A 6**

**ÁCIDO
ÚRICO**

Mide el ácido úrico en sangre u orina.

ALBÚMINA

Verificar su salud general y ver qué tan bien funcionan sus riñones y su hígado.

BILIRRUBINA

ayuda a detectar enfermedades del hígado.

CALCIO

Niveles anormales de calcio pueden señalar enfermedades óseas, tiroideas o renales.

**CLEARANCE DE
CREATININA**

Compara creatinina en orina y sangre para evaluar la función renal.

CREATININA

Evaluar función renal.

**COLESTEROL
TOTAL**

Mide los tipos de colesterol; niveles altos aumentan riesgo de aterosclerosis, problemas cardíacos y ACV.

**FOSFATAS
ALCALINAS**

Niveles anormales en sangre pueden señalar enfermedades hepáticas, óseas o renales.

FÓSFORO

Niveles anormales en sangre indican enfermedades renales, hepáticas y óseas.

TUBO GRIS FLUORURO DE SODIO INVERSIONES 8 A 10

GLUCOSA

Azúcar principal en sangre. Hiperglucemia problemas pancreáticos o suprarrenales, hipoglucemia en diabetes.

PTGO

Evalúa niveles de azúcar en sangre para diagnosticar o controlar diabetes.

GOT/AST

Enzima del hígado y músculos, liberada cuando las células se dañan.

GPT/ALT

Detectar tempranamente enfermedades del hígado.

**HDL
COLESTEROL**

Lleva el colesterol al hígado para su eliminación.

**LDH
COLESTEROL**

Nivel alto de LDL lleva a una acumulación de colesterol en las arterias.

**PROTEINAS
TOTALES**

Mide albúmina y globulina; Albúmina retiene líquido y transporta químicos, globulina esencial para el sistema inmunitario.

**TRIGLICÉ
RIDOS**

son grasas del cuerpo que provienen de alimentos y calorías no utilizadas.

UREA

Proporciona información sobre el funcionamiento renal.

**PERFIL
BIOQUÍMICO**

Examen sanguíneo de 12 parámetros, evalúa funcionamiento del hígado, riñones, sistema óseo y metabolismo de lípidos y proteínas.

**PERFIL
HEPÁTICO**

Examen de 7 parámetros que evalúa el hígado y ayuda a detectar enfermedades para su tratamiento.

**PERFIL
LIPÍDICO**

Altos niveles de lípidos obstruyen arterias y aumentan el riesgo cardíaco y de ACV.

**ELECTROLITOS
PLASMÁTICOS**

Mide electrolitos clave: sodio, cloruro, potasio, calcio, fósforo y magnesio, en sangre o orina de 24 horas.

**HEMOGLOBINA
GLICOSILADA**

HbA1c mide el promedio de glucosa en sangre en los últimos tres meses para detectar diabetes tipo 2 y prediabetes.