

## HORARIO DE LABORATORIO CLÍNICO

LUNES-VIERNES 7:00-16:00

SÁBADO 7:00-12:00



Solicita los análisis clínicos llamando a Tel. 2281-  
0406 Cel..8869-0344

---

### SOCIAL



### DESCARGAS

Llegan los archivos muy pronto

### ANÁLISIS MATERNO FETAL Y PERINATAL

## Cuadro de Fertilidad

Estos análisis incluye: Sistema más avanzado disponible en el mercado para determinar la reserva ovárica real y actual de la mujer. También índice de fragmentación de ADN espermático y reporta el daño por radicales libres. en caso de dos o tres pérdidas espontáneas consecutivas del embarazo antes de las 10 semanas de gestación sin explicación alguna.

## Lupus Anticoagulante (LAC)

## 12 a 18 días

Para evaluar la causa de un episodio trombótico (formación de un coágulo de sangre); para evaluar la causa de una prolongación del tiempo de tromboplastina parcial (TTP); para intentar averiguar la causa de abortos de repetición o como parte de la evaluación de un síndrome antifosfolípidos. Esta prueba no se emplea para diagnosticar el trastorno autoinmune conocido como lupus eritematoso sistémico, conocido también sencillamente como lupus.

## Tiempo de Tromboplastina Parcial Activada (APTT)

### 12 a 18 días

Para investigación de un episodio de sangrado o de episodio trombótico (formación de un coágulo); para monitorizar el tratamiento anticoagulante con heparina estándar (no fraccionada); como prueba

## Política con respecto a cookies

Este sitio web utiliza cookies Al seguir utilizando este sitio, aceptas nuestro uso de cookies.

ACEPTAR Y CERRAR

Para estudiar la causa de una formación inadecuada del coágulo sanguíneo; para intentar determinar la causa de abortos recurrentes; para evaluar un tiempo de tromboplastina parcial (TTP) prolongado; a veces para evaluar diagnóstico de un trastorno autoinmune. Si se tiene un TTP prolongado; si se ha padecido episodios recurrentes de formación de coágulos sanguíneos de causa inexplicable; si se han presentado abortos recurrentes, especialmente durante el segundo y tercer trimestre del embarazo.

## Anticuerpos Antimicrosomales TPOAntiTiroperoxidasa

### 12 a 18 días

Para:

- Factor de riesgo para enfermedad tiroidea autoinmune.
- Factor de riesgo para hipotiroidismo durante el tratamiento con Interferón alfa, Interleucina-2 o Litio.
- Factor de riesgo para disfunción tiroidea durante el tratamiento con amiodarona.
- Factor de riesgo para hipotiroidismo en pacientes con Síndrome de Down.
- Factor de riesgo para disfunción tiroidea durante el embarazo y para la tiroiditis post-parto.
- Factor de riesgo para aborto y falla de la fertilización in-vitro.

## Perfil Anticuerpos Antinucleares (ANA)

## 12 a 18 días

La presencia de una gran cantidad de autoanticuerpos o ANA puede indicar una enfermedad autoinmune. Los ANA podrían indicar al cuerpo que comience a atacarse a sí mismo, lo que puede conducir a enfermedades autoinmunes, como lupus, esclerodermia, síndrome de Sjögren, polimiositis / dermatomiositis, enfermedad mixta del tejido conectivo, lupus inducido por fármacos y hepatitis autoinmune. Un ANA positivo también se puede ver en la artritis juvenil.

## Panel Anticuerpos Adrenales

### 12 a 18 días

La insuficiencia adrenal autoinmune es un evento que puede asociarse con la insuficiencia ovárica prematura. El empleo de anticuerpos adrenales parece adecuado para diagnosticar una enfermedad

## Política con respecto a cookies

Este sitio web utiliza cookies. Al seguir utilizando este sitio, aceptas nuestro uso de cookies.

ACEPTAR Y CERRAR

puede aplicar en pacientes con síndrome de falla ovárica oculta (esterilidad con ciclos menstruales normales y FSH elevada), así como en mujeres con fracasos en la inducción de la ovulación en programas de fertilización asistida (la producción de anticuerpos es debida al traumatismo ovárico).

## Anticuerpos Antitiroglobulina (TgAb)

### 12 a 18 días

El análisis del anticuerpo antitiroglobulina se utiliza, sobre todo, para diagnosticar afecciones del sistema inmunológico relacionadas con la glándula tiroides. Es posible que el análisis se solicite cuando el niño tenga síntomas típicos de una afección de la tiroides, como la tiroiditis (inflamación de la tiroides) o el bocio (dilatación de la tiroides), o si las pruebas para medir la cantidad en sangre de T3, de T4 o de la hormona estimulante de la tiroides (TSH) arrojan cifras anormales.

## Panel HLA de Histocompatibilidad

### 12 a 18 días

(A,B,C, DQ alfa y beta y DR) Normalmente se realiza el estudio en posibles receptores de órganos o de médula ósea, antes de empezar a buscar un donante; en posibles donantes de órganos, el estudio se

realiza cuando se quiere evaluar su compatibilidad con un receptor específico.

## Activación con NK supresión con IVIG

**12 a 18 días**

Activación con NK supresión con IVIG o terapias de Intralípidos.

Comparan la actividad de las células NK antes y después de la exposición a IVIG y / o IL.

## Proporción de Citocinas TH1/TH2

**12 a 18 días**

La diferenciación de las células T en los patrones Th1 o Th2 según su patrón de producción de citocinas

---

## Política con respecto a cookies

Este sitio web utiliza cookies Al seguir utilizando este sitio, aceptas nuestro uso de cookies.

**ACEPTAR Y CERRAR**

---

en sangre periférica y así poder evaluar la respuesta autoinmune celular y su afectación reproductiva.

## Cariotipificación

**12 a 18 días**

El cariotipo en sangre periférica es una prueba genética que permite analizar los cromosomas e identificar alteración en el número o la estructura de los mismos.

## Panel Espermático Avanzado

**12 a 18 días**

La fragmentación del ADN espermático, tal y como indica su nombre, se refiere a roturas o lesiones en el material genético del espermatozoide.

A mayor número de lesiones, menor será la integridad del material genético y las probabilidades de que se produzca un embarazo a término.

## Microdeleciones del Cromosoma Y (YCMD)

### 12 a 18 días

Una proporción importante de varones con problemas de fertilidad, presentan alteraciones severas del seminograma, como es el caso de la azoospermia, y oligozoospermia severa. El estudio de **microdeleciones del Y** en las regiones AZF del cromosoma Y demuestra su conexión con la azoospermia no obstructiva. La infertilidad está causada por la ausencia o delección de pequeñas regiones, donde se localizan los genes que regulan el proceso de formación de los espermatozoides.

## Inhibina B (Hombre o Mujer)

### 12 a 18 días

La **activina** e **inhibina** son dos complejos proteicos estrechamente relacionados que tienen efectos

## Política con respecto a cookies

Este sitio web utiliza cookies Al seguir utilizando este sitio, aceptas nuestro uso de cookies.

ACEPTAR Y CERRAR

(FSH, Estradiol, AMH y Edad)

Indica la cantidad de óvulos de los que dispone una mujer en un momento determinado de su vida y, por tanto, es algo que marcará el estado de su fertilidad.

Si la reserva ovárica es buena, habrá más probabilidad de lograr el embarazo. En el caso de que se detecte baja reserva ovárica, puede ser necesario recurrir a la fecundación *in vitro* (FIV) para ser madre.

## Panel para Falla o Insuficiencia Ovárica Prematura

### 12 a 18 días

Para verificar los niveles de ciertas hormonas. También es posible que se haga una prueba de sangre para realizar un análisis cromosómico de la Falla o Insuficiencia Ovárica Prematura.

## Panel de Trombofilia

### 12 a 18 días

Las condiciones asociadas a un mayor riesgo de trombosis venosas y/o arteriales se conocen como Trombofilias, en éste término se incluye un grupo heterogéneo de alteraciones, congénitas y adquiridas, que no deben ser consideradas como enfermedades sino como “factores de riesgo”.

## Actividad Antitrombina

12 a 18 días

Una proteína importante que promueve la coagulación se denomina trombina, y la proteína que la bloquea se denomina antitrombina. La antitrombina funciona para diluir la sangre levemente, de manera que no se coagule demasiado. Una deficiencia de antitrombina (AT) puede provocar una tendencia peligrosa a formar coágulos sanguíneos.

## Factor V (Leiden) Coag.

12 a 18 días

El factor V de Leiden aumenta la posibilidad de acumulaciones de sangre (coágulos) que pueden ser

## Política con respecto a cookies

Este sitio web utiliza cookies Al seguir utilizando este sitio, aceptas nuestro uso de cookies.

ACEPTAR Y CERRAR

12 a 18 días

La homocisteína es un aminoácido que aparece como resultado de procesos metabólicos normales, consecuencia del metabolismo de la metionina, un aminoácido que se obtiene de los alimentos. En parte se recicla y se convierte de nuevo en metionina, pero el exceso causa una serie de daños inflamatorios asociados a enfermedades vasculares y neurológicas.

## Actividad PAI-1

12 a 18 días

(Inhibidor del Activador del Plasminógeno) El PAI es la serpina con actividad de inhibidor de los activadores del plasminógeno de mayor concentración plasmática. Es sintetizada por las células endoteliales e inhibe tPA y scuPA formando los respectivos complejos equimoleculares. El PAI1 se convierte rápida y espontáneamente en una proteína latente inactiva. En plasma se une a la vitronectina estabilizándose el PAI en su estado activo.

## Actividad de la Proteína C

12 a 18 días

La proteína C (PC) es una glicoproteína vitamina K dependiente, de síntesis hepática. La proteína C es activada a PCa a través del complejo trombina-trombomodulina; en presencia de calcio y proteína S. La PCa forma un complejo con la proteína S y el factor V, que se une a la membrana fosfolipídica e inhibe al FVIII a y FVa por proteólisis limitada, en una reacción que depende de calcio.

## Actividad de la Proteína S

### 12 a 18 días

La proteína S es una glucoproteína plasmática vitamina K-dependiente sintetizada en el hígado. En la circulación, la proteína S se encuentra en dos formas: una forma libre y una forma unida al complemento C4b. La deficiencia en proteína S, generalmente asociada con mutaciones en un alelo del gen PROS1, aumenta el riesgo de sufrir trombos venosos.

## Política con respecto a cookies

Este sitio web utiliza cookies Al seguir utilizando este sitio, aceptas nuestro uso de cookies.

ACEPTAR Y CERRAR

numero de copias de un fragmento de ADN particular, partiendo de un minimo; en teoria basta partir de una única copia de ese fragmento original, o molde.

## Factor V (Leiden) (R506Q PCR)

### 12 a 18 días

Individuos con tromboembolismo venoso (TEV) especialmente antes de los 50 años, Individuos con VTE no provocado a cualquier edad, Mujeres con TEV asociado con embarazo, uso de anticonceptivos o terapia de reemplazo hormonal (TRH), Mujeres con pérdida inexplicada de embarazos recurrentes, Individuos con resistencia a proteína C activada (APC-R) o Por lo general, las pruebas de APC se ordenan antes de la genética del factor V pruebas.

## MTHFR

### 12 a 18 días

Este análisis se realiza cuando existen concentraciones elevadas de homocisteína; en algunas ocasiones cuando un familiar cercano tiene una mutación del gen de la MTHFR o ha desarrollado ECV prematura o trombosis a una edad temprana.

## Antígeno PAI-1

12 a 18 días

Inhibidor del Activador del Plasminógeno El PAI es la serpina con actividad de inhibidor de los activadores del plasminógeno de mayor concentración plasmática. Es sintetizada por las células endoteliales e inhibe tPA y scuPA formando los respectivos complejos equimoleculares. El PAI1 se convierte rápida y espontáneamente en una proteína latente inactiva. En plasma se une a la vitronectina estabilizándose el PAI en su estado activo.

## Antígeno de la Proteína C

12 a 18 días

## Política con respecto a cookies

Este sitio web utiliza cookies Al seguir utilizando este sitio, aceptas nuestro uso de cookies.

ACEPTAR Y CERRAR

## Antígeno de la Proteína C total

12 a 18 días

## Pruebas Preconcepcionales o Screening de Portador

Indicado para los pacientes que quieran conocer si son portadores de alguna condición metabólica hereditaria que pudieran transmitir a sus hijos. Estudia por las principales condiciones metabólicas y hereditarias recomendadas por el Colegio Americano de Genética Médica (ACMG). Preparent Global analiza por +200 condiciones metabólicas hereditarias de carácter recesivo o ligado al cromosoma X.

## PreParent® Panel Global

21 a 30 días

Pruebe el estado del portador de más de 200 trastornos hereditarios que generalmente afectan la salud en la infancia o la niñez.



## PreParent® Panel Convencional

21 a 30 días

Pruebe el estado de portador de 29 trastornos hereditarios con las pautas ACOG / ACMG.

## PreParent Trio® Panel

21 a 30 días

Diagnostique el estado del portador de los tres trastornos hereditarios más comunes: fibrosis quística, atrofia muscular espinal y síndrome X frágil. (SMA, FXS y CFnxt)

## SMA Prueba

---

### Política con respecto a cookies

Este sitio web utiliza cookies Al seguir utilizando este sitio, aceptas nuestro uso de cookies.

ACEPTAR Y CERRAR

---

21 a 30 días

FXS Prueba para Síndrome de X Frágil diagnostique el estado del portador del síndrome X frágil, la causa hereditaria más común de discapacidad intelectual y autismo.

## Preparent® Fibrosis Quística

21 a 30 días

Panel Completo de 600 Mutaciones y Variantes

---

## Pruebas de Paternidad

Pruebas por ADN Bucal o Forensica, Prenatales y confirmación, Postnatal y con cadena de custodia.

### Prueba Prenatal de Paternidad No Invasiva

17 a 25 días

Esta es a partir de las 10 Semanas de la Concepción. Incluye 2 muestras Paternas tipo swab o forénsicas e Incluye Prueba Confirmatoria al Nacimiento.

## Prueba de Paternidad Postnatal

### 17 a 25 días

Las personas nuestra razón de ser ¡Personas antes que pacientes!

## Política con respecto a cookies

Este sitio web utiliza cookies Al seguir utilizando este sitio, aceptas nuestro uso de cookies.

ACEPTAR Y CERRAR

Escribenos por

[WhatsApp dando clic aquí](#)

## FERTILABH

Torre Médica Zafiro, Segundo Nivel Colonia Tepeyac, Calle Yuscarán

Tel. 22810406 Cel. 88690344

## Horario

Abre hoy 07:00 – 12:00 ▼

**COMUNÍCATE CON NOSOTROS.**



## Política con respecto a cookies

Este sitio web utiliza cookies Al seguir utilizando este sitio, aceptas nuestro uso de cookies.

ACEPTAR Y CERRAR