

# Fertilidad

## PRUEBAS Instant-View

Cassette



Aplicador



Tira



Nuestras pruebas detectan marcadores de fertilidad como lo son las hormonas hCG, LH y FSH, para determinar el embarazo, ovulación y menopausia respectivamente, pueden ser detectados de manera fácil, rápida y precisa a través de los inmunoensayos de Prueba Rápida Instant-View

En Biodiagnosticos contamos con las siguientes presentaciones para la detección temprana de embarazo, ovulación y menopausia.

Tiras de Inmersión •  
La opción más económica.

Cassette •  
La prueba preferida por laboratorios y profesionales de la salud.

Aplicador - Midstream •  
La prueba diseñada para usarse en casa.



# “Nuestras pruebas detectan marcadores de fertilidad como lo son las hormonas hCG, LH y FSH”.



## hCG

La Gonadotropina Coriónica humana (hCG) es una hormona producida durante el embarazo por el embrión pronto después de la concepción y posteriormente se produce por la placenta. Mientras que una mujer en etapa fértil no embarazada presenta niveles menores a 5.0 mIU/ml de hCG y una mujer en la etapa post-menstrual presenta niveles inferiores a 9.5mIU/ml de hCG; una mujer embarazada luego de 3 semanas de su último periodo presentaría cantidades de hasta 50 mIU/ml hCG. Por esta razón, esta hormona es frecuentemente utilizada por profesionales de la salud para detectar el embarazo temprano. Nuestra prueba es sensible a cantidades de 25mIU/ml por lo que se puede detectar el embarazo en las primeras semanas del mismo.

## LH

La hormona Leutenizante (LH) o leutoestimulante en la mujer es la encargada del control de la maduración de los folículos, la ovulación, la iniciación del cuerpo lúteo y la secreción de progesterona. La detección de la elevación de los niveles de LH facilita la predicción del periodo de ovulación. Después de haber obtenido un resultado negativo en un día determinado y al siguiente día obtener un resultado positivo se podría sugerir que la ovulación está a punto de ocurrir dentro de las próximas 24-48 horas.

## FSH

La hormona Estimulante del Folículo es una gonadotropina producida por el lóbulo anterior de la glándula hipófisis, que se encuentra en el cerebro. En la mujer estimula la maduración del folículo de Graaf del ovario y la secreción de estrógenos. Niveles altos de FSH en la mujer pueden indicar que la mujer se encuentra en proceso de o luego de la post-menopausa.

En todas las presentaciones usted encontrará:

- Niveles de especificidad superiores al 99%
- Resultados en 2 a 5 minutos
- Facilidad de aplicación en un paso
- Estabilidad de almacenaje por hasta 24 meses en temperatura de Interior.

## PRUEBAS DE EMBARAZO INSTANT-VIEW

Catálogo	Referencia	Presentación	Contenido	Sensibilidad	Espécimen
KH101	02-2482	Tira	50 Pruebas	25 MIU/ml	Orina
KH102	02-2487	Cassette	25 Pruebas	25 MIU/ml	Orina
KH103	02-2483	Tira	50 Pruebas	25 MIU/ml	Suero/Orina
KH104	02-2484	Cassette	25 Pruebas	25 MIU/ml	Suero/Orina
KH105	02-2450	Aplicador-Midstream	1 Prueba	25 MIU/ml	Orina

## PRUEBAS DE OVULACION INSTANT-VIEW

Catálogo	Referencia	Presentación	Contenido	Sensibilidad	Espécimen
KL101	02-2542	Tira	50 Pruebas	20 MIU/ml	Orina
KL102	02-2547	Cassette	25 Pruebas	20 MIU/ml	Orina
KL103	02-2540	Aplicador	1 Prueba	20 MIU/ml	Orina