

## Ultra precisa, ultra sensible... Checkatek

La Prueba de embarazo GCH CHECKATEK, es una prueba cualitativa de diagnóstico in vitro (DIV) para la detección rápida de GCH en la orina, es ultra confiable, segura, rápida y fácil de usar, dándote la certeza que necesitas.



Con tapa dura  
**protectora**

Aplicación rápida,  
**fácil y confiable**

Con protector  
**anti-salpicaduras**

Alta precisión  
**superior a 99%**

Resultados en  
**menos de 5 min.**



**Positivo  
embarazo**



**Negativo  
embarazo**



**Resultado  
inválido**

- Detecta la presencia de la hormona del embarazo llamada GCH (gonadotropina coriónica humana) en la orina, desde el primer día de período perdido.
- Se puede usar en cualquier momento del día; ni el alcohol\* ni analgésicos o la píldora anticonceptiva afectan el resultado de la prueba, solo los medicamentos que contienen GCH pueden dar una lectura falsa\*\*; en estudios de laboratorio, esta prueba demostró tener una precisión superior al 99% \*\*\*.
- En un ciclo de 28 con ovulación el 14° día, la GCH puede detectarse en orina o suero en cantidades mínimas alrededor del día 23 o 5 días antes de la menstruación esperada. La concentración de esta hormona se duplica y aproximadamente cada 2 días y alcanza un máximo entre 7-12 semanas después del primer día del último periodo menstrual con una concentración media de 50,000 mIU / mL.
- Para diagnóstico in vitro solamente.  
No utilice después de la fecha de vencimiento.  
La tira de prueba debe permanecer sellada hasta su uso.  
No usar si la bolsa está dañada o abierta.  
**No reutilice la prueba GCH CHECKATEK.**  
**No toque la membrana.**
- Las muestras de orina deben recogerse en un recipiente de plástico u otro recipiente limpio y seco sin conservadores. No es requerido la centrifugación o filtración de orina. Se pueden usar muestras recolectadas en cualquier momento y pueden ser almacenadas hasta por 3 días después de la recolección a 2-8 ° C.
- El resultado puede no ser confiable si humedece la punta absorbente antes de usar la prueba, si la prueba está fuera de la bolsa de aluminio por más de 24 horas antes de usarse, si no obtiene suficiente orina en la punta absorbente o si la prueba no se mantiene con la punta absorbente apuntando hacia abajo cuando se sumerge en la orina.
- Ciertas condiciones médicas raras también pueden causar un resultado falso; un diagnóstico clínico no debe ser basado en los resultados de una prueba única, solo un médico puede dar un diagnóstico certero después de que todos las pruebas clínicas y de laboratorio hayan sido evaluadas.
- **La prueba GCH CHECKATEK ha sido calibrada contra el Tercer Estándar Internacional (3° SI) de la OMS (Organización Mundial de la Salud).**

Más información



**AQUÍ**

\* Evite el consumo de alcohol y tabaco, de acuerdo con la OMS su consumo durante el embarazo puede causar defectos de nacimiento y discapacidades así como otras complicaciones antes, durante y post parto.

\*\* Consulte a su médico y consulte con él o ella sobre cualquier medicamento que está tomando actualmente.

\*\*\* Resultados bajo uso correcto y condiciones indicadas en instructivo.

# PRUEBA DE EMBARAZO

PEMB01

**CheckATek**  
WE CARE ABOUT YOU

Hombres sanos y mujeres sanas no embarazadas no presentan GCH detectable con la prueba GCH CHECKATEK. Se pueden alcanzar niveles de GCH de 100 mUI / mL en el primer día del período menstrual perdido. Los niveles de GCH alcanzan un máximo de 7-12 semanas después del último período menstrual y luego declinar a valores más bajos para el resto del embarazo. Después del parto, los niveles de GCH disminuyen rápidamente y generalmente vuelve a la normalidad días después del parto.

La prueba detectará GCH CHECKATEK en la orina a una concentración de 25 mUI/mL y superior. Este nivel de sensibilidad ha sido confirmado con los estándares GCH (25, 50, 250 y 2500mUI/mL) en orina calibrada contra el Tercer Estándar Internacional (3° SI) de la OMS. Ocasionalmente, las muestras que contienen menos de 25 mUI/mL de GCH pueden dar resultados positivos.

La prueba GCH CHECKATEK incluye un control de procedimiento en la prueba, si esta es válida y el ensayo se realizó correctamente, una banda color rosa siempre aparecerá en la membrana, independientemente de los resultados positivos o negativos. Se recomienda el uso de varias pruebas para control negativo y positivo aumentando la efectividad del muestreo; para minimizar la posibilidad de salpicar las ventanas, la almohadilla de prueba debe deslizarse hasta el final del protector contra salpicaduras para cubrir sus ventanas ya que si se encuentran completamente mojadas por la orina, es posible obtener un resultado incorrecto, si se consigue una banda en la ventana de control, puede confiar en su resultado, de no aparecer en 5 minutos, esta debe anularse y tendrá que realizar una nueva, si ha seguido las instrucciones, no importa si toca la punta absorbente.



- Si una muestra de orina está demasiado diluida, es posible que no contenga niveles representativos de GCH. Si todavía se sospecha embarazo, debe tomarse la primera orina de la mañana y repetir la prueba. La concentración de GCH menor de 25 mUI/ml se detectará como negativo.
- Una serie de condiciones distintas al embarazo, como enfermedad trofoblástica, proteinuria, hematuria, coriocarcinoma, los teratomas ováricos y testiculares pueden causar niveles elevados de GCH. Este diagnóstico debe ser considerado si es apropiado para la evidencia clínica.
- Los medicamentos para la fertilidad que contienen GCH pueden dar resultados falsos de "embarazo". Otras terapias de fertilidad como citrato de clomifero, analgésicos y los anticonceptivos hormonales (por ejemplo, la píldora anticonceptiva) no deberían afectar los resultados.
- Sustancias que interfieren inmunológicamente, como tratamientos con terapias en que se usan anticuerpos, pueden invalidar el ensayo.
- Las muestras que contienen niveles muy altos de GCH  $\geq 600,000$  mIU / ml pueden producir una banda de prueba con un color más claro de lo que se espera.
- Cuando está muy alta la dosis se sospecha "efecto gancho" y se recomienda que se repita la prueba con una dilución 1:10 de la muestra con H<sub>2</sub>O DI.

**HERGOM**<sup>®</sup>  
EQUIPMENT FOR LIFE

## Corporativo y Casa Matriz.

Poniente 126-A #62  
CDMX  
55 3093 9090

## Sucursal Guadalajara, Jal.

33 3617 0335  
33 3617 0465  
Fax. 33 3616 6165

## Sucursal Monterrey, N.L.

81 1365 2926  
81 1365 2927  
81 8346 8282  
Fax. 81 8311 4364

## Sucursal Puebla, Pue.

222 403 2997  
222 211 4462  
Fax. 222 296 7570

## Lada sin Costo para el Interior de la República.

800 067 0690  
[www.hergom-medical.com](http://www.hergom-medical.com)



@byHergom



5224482452