

# ¿Estoy embarazada?: El invento que dio la respuesta

ANGÉLICA CECILIA MORÁN LÓPEZ  
cecilia.moran0603@gmail.com

A lo largo de la historia, miles de millones de mujeres se han enfrentado a la gran incertidumbre saber si están embarazadas o no, por lo que han acudido a las famosas pruebas de embarazo; sin embargo, ¿desde cuándo se usan? Aunque pueda parecer que es un examen médico creado en la modernidad, estas llevan existiendo en todas las culturas durante miles de años.

En el antiguo Egipto, hace 4500 años, la orina de la mujer se usaba para regar semillas de trigo y cebada. Si germinaba el trigo, se esperaba niña; si germinaba la cebada, niño; y si nada brotaba, no había embarazo. Aunque el método no era fiable para predecir el sexo del bebé, tenía cierta efectividad para detectar la gestación.

Más adelante, en la Edad Media y hasta épocas más recientes, se usaron técnicas basadas en la observación de la orina, como colocar una aguja en la orina para ver si ésta cambiaba de color o mezclarla con vino para observar reacciones específicas, indicando un posible embarazo.

Después de varios experimentos y pruebas durante el siglo XX, fue hasta 1930, que el bioquímico James B. Collip descubrió por fin, junto a su equipo de investigadores, el secreto detrás de la orina de las mujeres embarazadas: la presencia de la hormona gonadotropina coriónica humana (hCG).

Pero el verdadero cambio ocurrió en 1967 gracias a Margaret Crane, una joven empleada de laboratorio sin formación científica. Al ver las muestras

de orina que detectaban hCG, pensó: “¿y si las mujeres pudieran hacer esta prueba en casa?”. Con ayuda de un químico, diseñó un prototipo sencillo: un soporte de plástico, tubos, un cuentagotas y un pequeño espejo para leer el resultado.

Lo llamó “Predictor” y lo patentó en 1971. Sin embargo, los derechos quedaron en manos de la farmacéutica donde trabajaba y Margaret nunca recibió beneficios económicos por su invento.

La introducción de esta prueba casera fue revolucionaria porque otorgó a las mujeres mayor autonomía para confirmar su embarazo de manera privada y rápida desde casa. A pesar de enfrentar resistencias morales y prejuicios sociales en su época, el invento de Margaret marcó un antes y un después de la historia de las pruebas de embarazo, reconociendo la importancia de su contribución a la liberación femenina y a la salud reproductiva. **UP**

**Para saber más:**

Pregnancy test history 101. (2024). Clearblue. <https://www.clearblue.com/pregnancy-tests/pregnancy-test-history-101>  
Palomo, Elvira (13 de octubre 2015). Margaret Crane: la publicista que inventó el Predictor, el primer test doméstico de embarazo. BBC News Mundo. [https://www.bbc.com/mundo/noticias/2015/10/151012\\_eeuu\\_prime-ra\\_prueba\\_embarazo\\_ep](https://www.bbc.com/mundo/noticias/2015/10/151012_eeuu_prime-ra_prueba_embarazo_ep)