

PRUEBA DE SIMS-HUHNER

La prueba de Sims-Huhner, llamada posteriormente examen post-coital (PCT) o espermatobioscopía indirecta fue propuesta hace casi un siglo por J.Marion Sims* y Max Huhner, médicos interesados en problemas de infertilidad.

Mediante este examen rápido, sencillo y prácticamente indoloro aseguraban poder confirmar el correcto depósito del semen en la vagina durante el coito y la adecuación del moco cervical periovulatorio para permitir el paso de los espermatozoides desde la vagina a la cavidad endometrial.

A través de los años pudieron comprobarse sus graves limitaciones; entre ellas, resultados totalmente subjetivos y no estandarizados, dependientes del número de espermatozoides móviles atravesando el moco en línea recta al ser observados al microscopio y llegar a diagnosticar mujeres fértiles como no fértiles.

Actualmente, la prueba de Sims-Huhner se considera obsoleta y ha sido reemplazada por exámenes estandarizados enfocados a diagnosticar infertilidad masculina, femenina o ambas.

En el caso del varón algunos de ellos son:

- Espermatobioscopía directa computarizada
- Detección de anticuerpos antiespermáticos
- Viabilidad espermática
- Detección de alteraciones cromosómicas numéricas y estructurales correspondientes a distintos síndromes causantes de infertilidad: microdeleciones del cromosoma Y, XXY, XXXY y sus variantes
- Fragmentación del DNA espermático

En las mujeres:

- Estudios hormonales de ovulación y reserva ovárica
- Detección de alteraciones cromosómicas numéricas y estructurales correspondientes a distintos síndromes causantes de infertilidad como el Síndrome de Turner
- Detección de Chlamydia trachomatis, Mycoplasma, Ureaplasma en secreciones genitales
- Detección de anticuerpos antiespermáticos

El dinero corrompe, sobre todo a aquellos que no lo tienen.
Peter Ustinov

Usted puede consultar nuestros perfiles de Infertilidad Masculina, Femenina, Ovulación y Reserva Ovárica en la publicación de AVANCES 2018-2019



* Es interesante conocer que el doctor Sims diseñó el primer espejo vaginal terminado en forma de pico de pato con el cual realizaba la prueba.

Los padres son los huesos con los que los hijos afilan sus dientes.
Peter Ustinov