

# Aparato de bolsillo para detectar la fertilidad por la saliva

Bajo el futurista apelativo "PG/53 Fertility Tester" acaba de hacer su aparición un eficaz artilugio de bolsillo, tan ingenioso como manejable, que por medio de la saliva y/o del moco cervical puede diagnosticar la fertilidad en la mujer.

Sus diseñadores se precian de haber conseguido un producto netamente español, tanto en lo que se refiere a la investigación que lo ha hecho posible como al capital invertido en su concepción, elaboración e introducción en el mercado. En la actualidad son veintinueve los países donde el controlador de fertilidad "made in Spain" ha sido registrado y patentado. En nuestro país ha comenzado ya a distribuirse en farmacias con una aceptación que ha sorprendido a sus propios fabricantes. Las cualidades más sobresalientes de "PG/53" pueden resumirse del siguiente

modo: alta fiabilidad, duración ilimitada, sencillo manejo y fácil transporte dado su escaso tamaño, reducido coste.

El mucograma cervical o test del moco cervical ha venido siendo habitualmente el método utilizado para controlar el proceso ovulatorio, especialmente en tratamientos o programas en torno a la fertilización. Como es sabido, las glándulas contenidas en el espesor de la porción cervical del útero segregan una mucosidad que, además de actuar de barrera frente a procesos infecciosos y de favorecer el acceso de los espermatozoides desde el canal vaginal hasta la cavidad uterina, ofrece por medio de su composición datos minuciosos sobre el estado de la secreción hormonal de la cual depende el ciclo menstrual. Se ha comprobado que la calidad de moco cervical au-

menta de forma sensible en la fase posmenstrual hasta el período correspondiente a la ovulación (duodécimo o decimoquinto día del ciclo) y luego disminuye rápidamente, haciéndose menos denso y viscoso y presentando un fenómeno característico de cristalización en "hojas de helecho", cuando se extiende y fija sobre un vidrio. A este fenómeno se llama test del moco cervical y depende de la influencia hormonal de los estrógenos que regulan esta fase del ciclo menstrual.

A dicho test, usado como auxilio diagnóstico especialmente en el esclarecimiento de las causas de una eventual esterilidad o para el estudio de alteraciones del ciclo, se presenta como valiosa y cómoda alternativa el método de cristalización salival que, junto con el moco cervical, utiliza el sistema "PG/53".

**TOLEDO**

C/ Sierpe, nº 3, 3ª Planta  
Teléfono 21 16 37



**TALAVERA**

Portiña de San Miguel, 47  
(Entreplanta)

Teléfono 80 85 57

## El Club de todos los automovilistas