

Estimado/a Doctor/a:

Nos complace ofrecerles nuestro servicio SpermXpression®.

Durante la producción de espermatozoides, la cromatina espermática sufre cambios intensos. Las histonas (las proteínas unidas al ADN en todas las células humanas) son reemplazadas por protaminas, pequeñas proteínas nucleares que permiten un empaquetado más compacto del ADN del espermatozoide. Las protaminas tienen un papel crítico en la fertilidad masculina y la función espermática.

Los espermatozoides humanos expresan dos tipos de protaminas: P1 y P2, y ambas son esenciales para la función espermática. Las alteraciones en la expresión de protaminas se asocian con infertilidad masculina y podrían ser una causa significativa de infertilidad idiopática. La evaluación detallada de la ratio de P1/P2 puede ayudar en el diagnóstico de la infertilidad masculina y maximizar la eficacia de los tratamientos de reproducción asistida.

En este kit encontrará:

- 1 tubo SpermXpression®.
- 1 protocolo de preparación y envío de muestras.
- 1 formulario de consentimiento informado.
- 1 formulario de solicitud de servicios.

Lea cuidadosamente y siga las instrucciones detalladas en el *Protocolo de preparación y envío de muestras SpermXpression®*. No dude en contactar con nosotros si tiene cualquier duda sobre este procedimiento.

Tenga en cuenta que, una vez realizada la toma de muestra, ésta debe permanecer refrigerada hasta su envío lo antes posible a nuestras instalaciones.

Por favor, incluya en el paquete el consentimiento informado firmado por la/os paciente/s y la hoja de solicitud de servicios rellena. El tiempo de respuesta para recibir el informe de resultados es de 20 días laborables desde la llegada de la muestra a las instalaciones de IGLS.

Gracias por su confianza.