

TEST POST COITAL

Actualizado en Agosto 2022 por TM. Carlos Díaz.
Revisado y Aprobado por Dra. Ana María Guzmán.

Código del Examen : 623

Nombres del Examen : Test Post Coital

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio Clínica San Carlos de Apoquindo (Área Medicina Reproductiva)	Lunes a viernes (8:00 - 10:30 hrs.) * Con agendamiento previo.	4 horas

“Para solicitar información y agendar hora, llamar a los siguientes números (2) 29437064 - (2) 27548305 - (56 9) 39216797”.

Preparación del Paciente : Seguir indicaciones del Instructivo a Pacientes IP-048

Muestra Requerida : ☐ Moco cervical.

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Moco cervical	5 minutos	No aplica	No aplica

Condiciones de Envío al Laboratorio : Debe ser enviada de inmediato al laboratorio a temperatura ambiente.

Método Utilizado : Análisis Macroscópico y Microscópico.

Intervalos de Referencia ² : Puntaje según tabla:

Parámetros	0 punto	1 punto	2 puntos	3 puntos
Volumen (ml)	<0,1	0,1	0,2	Mayor o igual a 0,3
Transparencia	Espeso	Lechoso	Intermedio	Transparente
Cristalización	No cristaliza	Helecho atípico	Troncos 1°-2°	Troncos 3°-4°
Filancia (cm)	<0,1	1-4	5-8	Mayor o igual a 9
Celularidad (celulas/campo)	>11	6-10	1-5	0

Score:

13-15	Excelente
9-12	Bueno
6-8	Pobre
<5	Malo

Ph:

<7	Ácido
7-8,5	Normal
>8,5	Básico

Test Post Coital:

Al menos 1 espermatozoide mótil	Positivo
Ausencia de espermatozoides móviles	Negativo

Valor Crítico

: No Aplica.

Parámetros de Desempeño

: No Aplica

Información Clínica ^{1,2}

: La presencia de una cantidad adecuada de espermatozoides móviles en el endocérnix en este momento descarta a los factores cervicales como posibles causas de la infertilidad. La prueba postcoital debe repetirse cuando el resultado inicial es negativo o anormal. Cuando no se encuentran espermatozoides se debe confirmar con la pareja que hubo eyaculación y depósito de semen en la vagina. Una prueba negativa puede deberse a la mala elección del momento, ya que se observa en mujeres fértiles cuando se le realiza muy temprano o muy tarde dentro del ciclo. En algunas mujeres, la prueba es positiva sólo durante uno o dos días del ciclo. Cuando no resulta posible estimar el momento de la ovulación con una razonable seguridad, es necesario repetir la prueba postcoital varias veces durante el ciclo o recurrir a las pruebas in vitro. Las pruebas postcoitales anormales repetidas durante ciclos con una buena elección del momento sugieren estudiar los factores cervicales como posibles causas de infertilidad.
El procesamiento de las muestras debe realizarse respetando estrictamente el tiempo de emitida la muestra, ya que este, es un factor determinante en los resultados de sobrevida y movilidad.

Referencias

- : 1. Laboratory and Diagnostic Tests with Nursing Implications. Anne M. Van Leeuwen, Todd R. Kranpitz, Lynette Smith. Segunda edición. Pág. 1177-1179(2006).
- 2. Manual de Laboratorio de la OMS para el examen del Semen Humano y de la interacción entre el semen y el moco cervical. Editorial Médica Panamericana. Cuarta edición (2001).

