

OmniLab al día

Guayaquil, 26 de Junio del 2023

DetECCIÓN TEMPRANA Y SEGURA DE LÍQUIDO AMNIÓTICO EN CASO DE ROTURA PREMATURA DE MEMBRANAS FETALES



La rotura prematura de membranas fetales (Premature Rupture of Fetal Membranes **PROM**, por sus siglas en inglés) se da en el 10% de los embarazos aproximadamente. Probablemente la PROM sea el diagnóstico que con más frecuencia se asocia a parto prematuro y complicaciones neonatales que requieren el ingreso en una unidad de cuidados intensivos para recién nacidos. El tratamiento de la paciente con PROM y PPRM (PROM pretérmino) es costoso y sigue siendo un dilema perinatal importante, ya que el especialista procura valorar el riesgo de prolongar la gestación frente al riesgo de infección.

Si no se identifica a las pacientes con PROM no se pondrán en marcha las medidas de salud obstétricas, por ejemplo, si la PROM se diagnostica más de 32 horas después de su incidencia real se produce sepsis neonatal; y, al contrario, un falso diagnóstico de rotura de membranas puede conducir a intervenciones inadecuadas como hospitalización o inducción del parto.

Por lo expuesto, un diagnóstico oportuno de esta alteración es crucial.

Lamentablemente, las pruebas que más se emplean en la actualidad, son muy poco fiables, las cuales, cuando ha transcurrido una hora desde la rotura de las membranas, empiezan a perder exactitud, y no son en absoluto fiables después de 24 horas.

DETECCIÓN DE ROTURA PREMATURA DE MEMBRANAS FETALES.

Omnilab ha implementado la prueba PROM, **la cual detecta la proteína PAMG-1 (microglobulina α_1 placentaria) humana presente en el líquido amniótico de las mujeres embarazadas.** Se ha seleccionado la microglobulina placentaria como marcador de la rotura de membranas fetales debido a sus características únicas, es decir, su alta concentración en el líquido amniótico, su baja concentración en sangre y su nivel extremadamente bajo en las secreciones cervicovaginales cuando las membranas fetales están intactas.

La prueba implementada por Omnilab:

- **Está aprobada por la FDA.**
- **Tiene una sensibilidad del 99% y especificidad del 100%.**
- **Por su límite de detección, desde 5 ng/ml, la hace confiable, incluso, en rupturas y pérdidas mínimas de líquido amniótico.**

•Tipo de Muestra y tiempo de respuesta del resultado

La muestra es tomada en el laboratorio clínico mediante una torunda vaginal y estará disponible en todos los sitios de atención de Omnilab en sus horarios laborales, **y en laboratorio principal las 24 horas del día los 7 días de la semana.**

Solicítela como: "PRUEBA PARA RUPTURA DE MEMBRANA FETAL"