

“TEST DE CRISTALIZACION PARA EL DIAGNOSTICO DE MEMBRANAS ROTAS”

Doctor **David Kovaes**

New Britain, Connecticut

El diagnóstico de ruptura de membranas es un factor importante en la conducta de la paciente obstétrica.

Se basa este estudio sobre la cristalización del líquido amniótico y da una seguridad del 96.8% en casos de ruptura de membranas.

Para su realización se toman unas cuantas gotas de secreción por medio de una geringa, introduciendo dos dedos en el introito y presionando suavemente hacia abajo el perine, y se colocan sobre una lámina de vidrio dejándolas secar por espacio de unos 5 a 7 minutos. Luego se observan al microscopio y en presencia de líquido amniótico se observa una cristalización en forma de arborización.

Esta cristalización es evidente en las primeras horas después de la ruptura como entre las 24 y 48 horas después de sucedida.

Las muestras son obtenidas de 224 mujeres embarazadas en varios períodos

de gestación. De estas, 160 se sabía de la ruptura de las membranas y en 154 o sea el 96.25% dió un test positivo. Las seis restantes dieron un test negativo de las cuales en una había presencia de meconio y en las otras cinco se encontraron muestras de sangre considerables.

El segundo grupo comprende 64 mujeres embarazadas en diferentes períodos de gestación con membranas intactas. De estas dieron test negativo 62 o sea el 96.78%. Las dos muestras positivas fueron obtenidas de pacientes en trabajo con bolsa protuberante.

Debe mencionarse que entre los test positivos verdaderos, hubo dos con meconio y cuatro ligeramente mezclados con sangre.

Se concluye que el frotis vaginal es un test simple de alta seguridad y gran ayuda en el diagnóstico de ruptura de las membranas.

G. P.