

## PROTOCOLO TRANSFUSION INTRAVASCULAR

Los doctores del CERPO le han ofrecido realizar una Transfusión Intravascular, en términos generales la Transfusión Intravascular consiste en:

- 1.- Es un procedimiento invasivo que consiste en colocar glóbulos rojos del banco de sangre en un vaso sanguíneo fetal, generalmente en el cordón umbilical.
- 2.- El procedimiento se realiza mediante una punción con una aguja a nivel del abdomen materno guiado por ultrasonido.
- 3.- Se extrae una muestra de sangre del cordón umbilical antes de la transfusión.
- 4.- Con la muestra obtenida podemos realizar estudio de cromosomas, infecciones, anemia fetal y grupo de sangre fetal.
- 5.- Se introducen los glóbulos rojos a través de la aguja.
- 6.- Al realizar este procedimiento existe un riesgo de un 4% de que el feto muera ocasionado por éste procedimiento.
- 7.- Otros riesgos que se asocian a este procedimiento son: infecciones, rotura de membranas, hemorragias y alteraciones de los latidos fetales que pueden llevar a la necesidad de interrupción del embarazo.

### Descripción específica:

- Se pincela el abdomen con un desinfectante, se colocan paños quirúrgicos estériles cubriendo el abdomen dejando descubierto el sitio donde se va a realizar la punción.
- Bajo visión ecográfica se identifica el sitio de punción.
- Se coloca anestesia local (lidocaína al 2%) mediante una punción en el abdomen materno.
- Se introduce la aguja con la cual se va a extraer la sangre del cordón umbilical, guiado por ultrasonido.
- Se extrae la sangre fetal que se envía de inmediato al laboratorio para conocer el hematocrito (grado de anemia) y el grupo de sangre fetal.
- Se realiza la transfusión a través de la aguja.
- Si se van a estudiar los cromosomas fetales, otra muestra de sangre fetal debe ser llevada inmediatamente luego del procedimiento al Laboratorio de Genética del HLCM (Av. Antonio Varas 360, Providencia, Teléfono: 3401709) por algún familiar de la paciente.
- Se extrae una muestra de sangre materna.
- Se constata vitalidad fetal (latidos cardíofetales).