



**Universidad del Sureste Escuela
de Medicina**

Eritroblastosis Fetal

Docente: Anzhony Cruz Jeffery

Materia: Pediatría

Alumno: Gómez Albores Roberto

Semestre: 6° Grupo A

16/mayo/2021

Eritroblastosis Fetal

Es una anemia hemolítica en el feto o en el neonato como eritroblastosis neonatal causada por la transmisión transplacentaria de anticuerpos maternos contra los eritrocitos fetales.

Se produce por la incompatibilidad entre la sangre materna y la fetal a menudo por antígenos Rh(D), que puede aparecer cuando una mujer con sangre Rh negativa está embarazada de un hombre Rh positivo y conste un feto con sangre Rh positiva lo que a veces produce hemólisis.

Otras incompatibilidades que producen eritroblastosis fetal:

- Sistemas antígenos Kell, Duffy, Kidd, MNS_s, Lutheran, Diego, X_a p, K_e y C_c

Fisiopatología:

- Los eritrocitos fetales normalmente se movien por la placenta hacia de la circulación materna durante todo el embarazo.
- El movimiento de grandes volúmenes se considera una hemorragia fetomaterna importante puede ocurrir después de un traumatismo y a veces después del parto o el aborto.
- En las mujeres con sangre Rh negativa que tienen un feto Rh positivo los eritrocitos fetales estimulan la producción de anticuerpos maternos contra antígenos Rh.
- El mecanismo es el mismo cuando está implicado otro sistema antigénico sin embargo la incompatibilidad por anticuerpos Kell también suprime directamente la producción de eritrocitos en la médula ósea.

Diagnóstico:

- Tipificación de grupo y factor Rh materno y título de anticuerpos
- Prueba de DNA fetal libre de células
- Medición de niveles de anticuerpos seriales

Tratamiento:

Si los eritrocitos fetales son Rh negativos o si el flujo en la ACM es normal el embarazo puede continuar sin tratamiento.

- Transfusiones de sangre - Se realizan cada 1 a 2 semanas hasta 32-33 Semanas
- Paro entre 32 y las 35 Semanas

Bibliografía

Antonette T. Dulay, M. M. (octubre de 2020). *Eritroblastosis fetal*. Obtenido de MANUAL MSD: <https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/ginecolog%C3%ADa-y-obstetricia/anomal%C3%ADas-del-embarazo/eritroblastosis-fetal#:~:text=La%20eritroblastosis%20fetal%20es%20una,maternos%20contra%20los%20eritrocitos%20fetales.>