

# Enfermedad hemolítica

Es un trastorno sanguíneo en un feto o en un bebé recién nacido.

- Los GR son destruidos demasiado rápido y por lo tanto su vida de 120 días es menor.

## Causas

- Durante el embarazo los glóbulos rojos del RN pueden cruzar hacia la sangre de la madre a través de la placenta.
- Lo EHRN sucede cuando el sistema inmune de la madre ve los GR del producto como extraños.
- Desarrollan anticuerpos en contra de los GR del producto.
- Los anticuerpos atacan a los glóbulos rojos del producto y provocan que se descompongan mucho antes.
- Lo EHRN se pueden desarrollar cuando la madre de un feto tiene un tipo de sangre diferente.
- Si la madre es Rh-Negativa y el producto en el útero es Rh-positivo, sus anticuerpos del antígeno Rh pueden atravesar la placenta y causar anemia grave en el producto.



# Sintomas

- Edema
- Ictericia del RN
- Hepatomegalia o esplenomegalia
- Hidropesía

# Diagnostico

- Hemograma completo y conteo de globulos rojos inmaduros (reticulocitos)
- Nivel de bilirrubina
- Determinación del grupo sanguíneo

# Tratamiento

- Alimentación
- Líquidos
- Terapia con luz (fototerapia)
- Anticuerpos (inmunoglobulina intravenosa)
- Exanguinotransfusión (casos graves.)

# Bibliografía

Niss O, Ware RE. Blood disorders. In: Kliegman RM, St. Geme JW, Blum NJ, Shah SS, Tasker RC, Wilson KM, eds. Nelson textbook of pediatrics. 21st ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2020: chap 124.