

Conclusiones Sesión: Hidrops Fetal

Coordinadores: Drs. Germán Campos y Alfredo M Germain

- Hidrops Inmune: Dr. Carlos Díaz
- Hidrops no Inmune: Dr. Fernando Abarzúa
- Terapia en Hidrops Inmune: Dr. Jyh Kae Nien
- Terapia en Hidrops no Inmune: Dr. Enrique Valdés

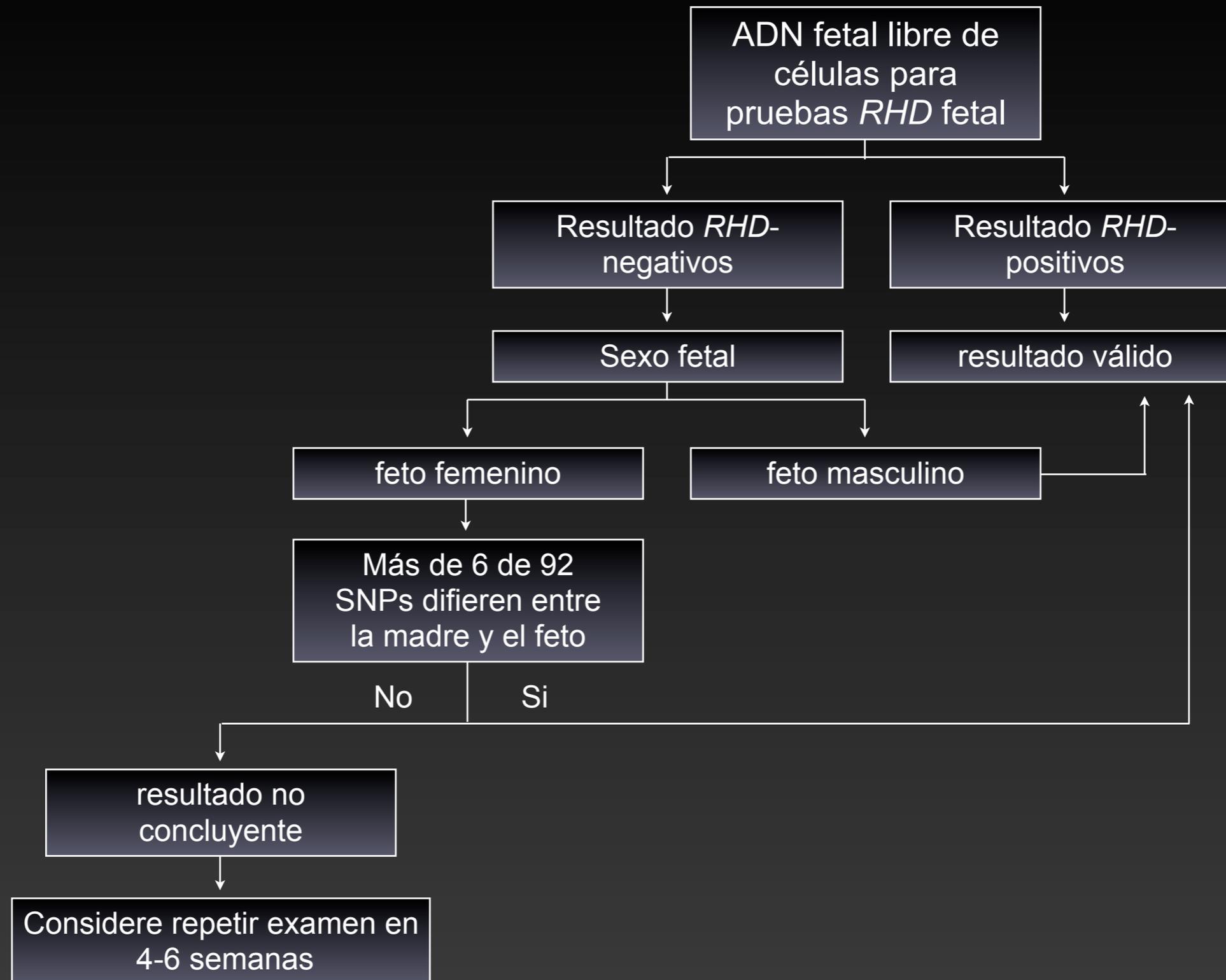
Hidrops fetal

- Es una condición fetal seria, definida como la acumulación anormal de líquido en 2 o más compartimentos, incluida ascitis, derrame pleural, derrame pericárdico y edema subcutáneo.

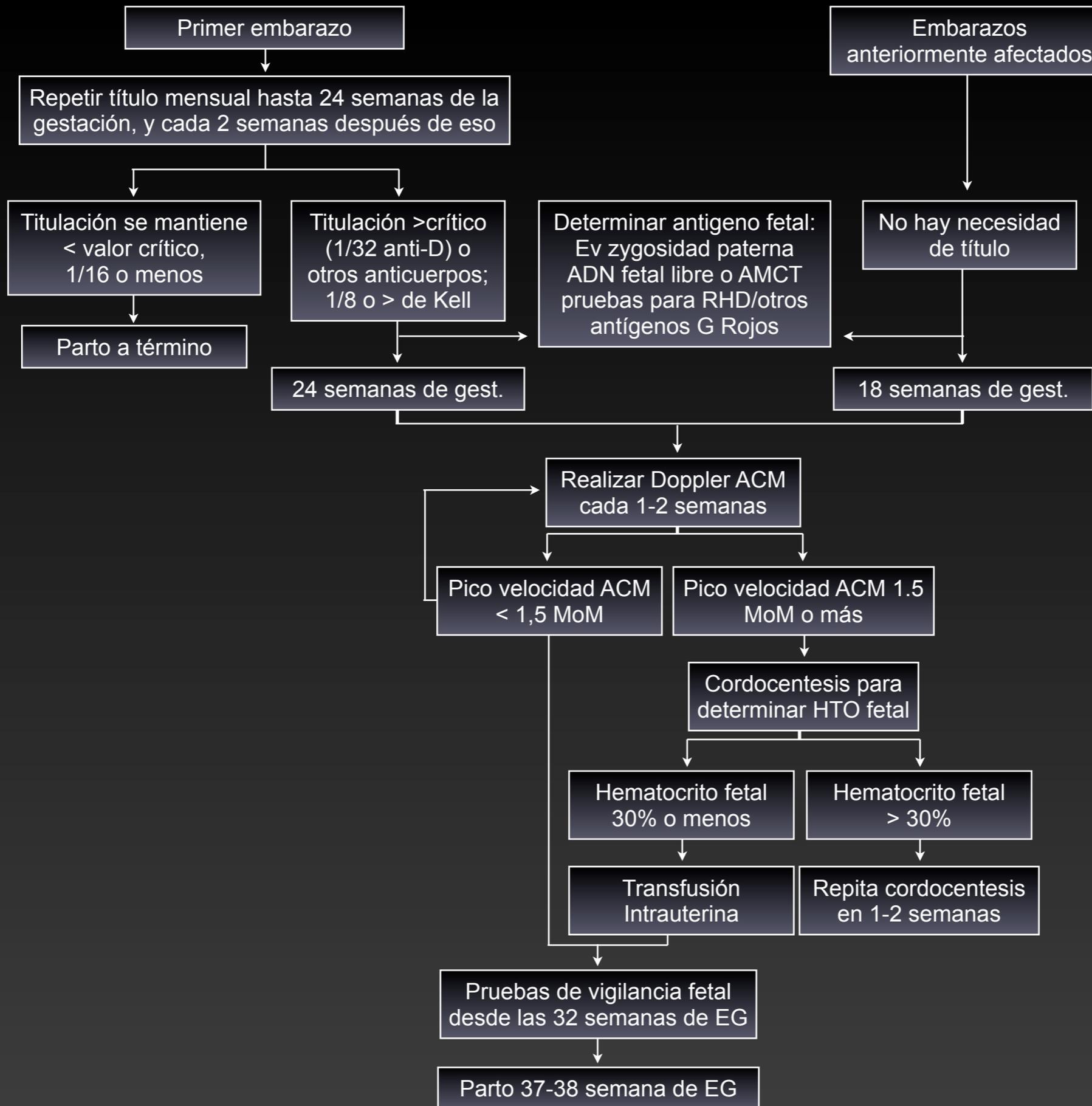
Hidrops Inmune

- Baja prevalencia actual 6/1000 NV (14% sin cuidado médico)
- Buscar la presencia de anticuerpos maternos y tipificar a padre. Si padre heterocigoto evaluar DNA libre fetal.
- Seguir algoritmo manejo activo que utiliza Doppler ACM como elemento central que predice mucho mejor anemia fetal que la espectrofotometria LA.
- Prevención con gamaglobulina anti Rh sigue siendo la mejor intervención. Acpos monoclonales estarán próximamente disponibles.
- Los resultados de largo plazo con Cordocentesis y transfusión muestran 94% indemnidad neurológica en niños.

Algoritmo para determinar los resultados de las pruebas de ADN fetal libre en circulación materna para determinar el estado RHD fetal.



Algoritmo manejo clínico de isoimmunización en globulos rojos.



Hidrops no Inmune

- **SINDROME.** Letalidad global al menos 50%, a pesar de diagnóstico más preciso y de selección de casos susceptibles de tratar *in útero*.
- En la primera mitad embarazo predominan anomalías cromosómicas y en el segundo trimestre anomalías funcionales-cardíacas. En un 20% no se descubre etiología.
- Es importante intentar un diagnóstico etiológico para ofrecer consejo preconcepcional futuro.

Pronóstico

Mejor:

- Diagnóstico tardío en II trimestre o III trim
- Asociación con anemia fetal
- Infección por parvovirus B-19
- Arritmia fetal

Peor:

- Diagnóstico a fines de primer trimestre
- Malformaciones estructurales
- Cromosomopatías
- Enfermedades metabólicas
- Empeoramiento progresivo
- Parto prematuro
- Hipoplasia pulmonar

