



Jazmin Guadalupe Ruiz García

Dr. Jesús Alejandro Morales Pérez

Ictericia neonatal

Pediatría

6° "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de abril de 2025.

CUADRO comparativo



ICTERICIA Fisiológica

ICTERICIA Patológica

Tipo

Hiperbilirrubinemia siempre no conjugada

Hiperbilirrubinemia conjugada o no

Aparición

2-3 días

0-24 horas

Duración

<10 días

>10 días

Intensidad

Moderada-leve

Elevada

Etiología

Hemólisis de hemoglobina fetal y metabolismo hepático inmaduro de la bilirrubina.

Cuadros hemolíticos, infecciones, rubeola, sífilis, atresia biliar, sx de Gilbert

Velocidad de incrementos

<5 mg/dl/día.

>5 mg/dl/día.

Cifras de bilirrubina total

BT <13 mg/dl artificial
BT <15 mg/dl prematuro
BT <17 mg/dl materno

BT >13 mg/dl artificial
BT >15 mg/dl prematuro
BT >17 mg/dl materno

B_Q-B_D

Bilirrubina indirecta 0.4-0.8mg/dl

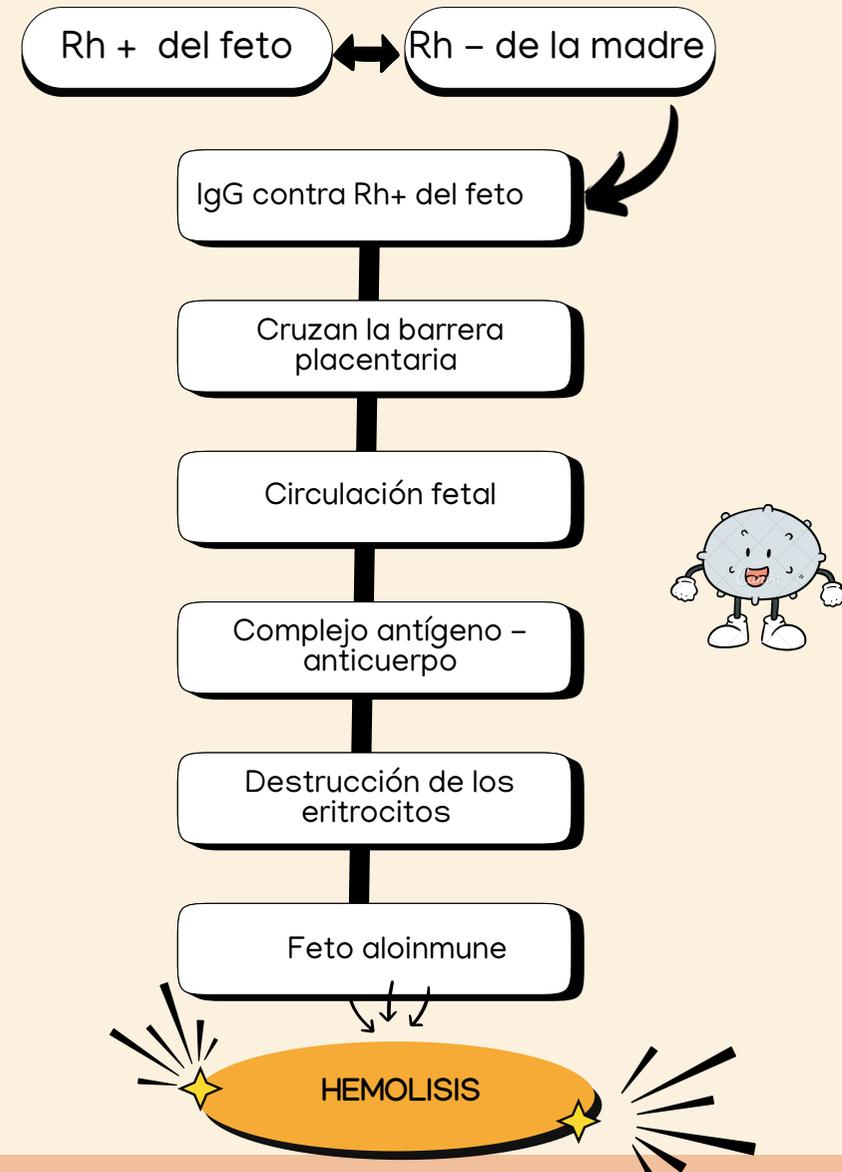
Bilirrubina directa 0.2-0.4 mg/dl



Explica la fisiopatología de la ictericia en este paciente

Por incompatibilidad Rh, ya que la madre es Rh (-) y el bebé es Rh (+) durante el embarazo si la madre Rh negativa ha estado expuesta a sangre Rh positiva su sistema inmune puede haber producido anticuerpos anti-Rh, estos anticuerpos IgG pueden cruzar la placenta durante el embarazo y se unen al bebé, activando el sistema inmunológico del bebé, causando la destrucción de los glóbulos rojos fetales.

La destrucción de los glóbulos rojos libera hemoglobina, la cual se descompone de bilirrubina indirecta (no conjugada); esta bilirrubina no conjugada es liposoluble y se acumula en la sangre, lo que genera ictericia.



Que factores de riesgo podrian influir en la ictericia neonatal de este rn?

- Factor Rh: madre Rh – y bebé Rh+
- Edad gestacional

Este paciente requiere fototerapia?

De acuerdo a las 48 horas de vida del bebé, no se recomienda la fototerapia
La guía de práctica clínica recomienda medir la bilirrubina en 6 horas o
valorar individualmente la pertinencia de iniciar fototerapia

Qué medidas le recomendarías a la madre para el manejo de ictericia neonatal en casa?

Promover la lactancia materna, vigilar las evacuaciones, la orina y su existe
cambios decoloración ojos o piel. Orientar si existen signos de deshidratación,
rechazo al alimentos o signos de alarma.