



Mi Universidad



Julián Santiago Lopez

Dr. Guillen Reyes Luis Enrique

Resumen sobre Ictericia Neonatal

Pediatría

PASIÓN POR EDUCAR

Sexto Semestre Grupo "B"

Facultad de Medicina Campus Comitán

Comitán de Domínguez Chiapas a 17 de Marzo de 2023

ICTERICIA NEONATAL.

1) **Definición:** Es un concepto clínico que se aplica a la coloración amarillenta de la piel y mucosas ocasionada por un aumento de la concentración de bilirrubina en el torrente sanguíneo.

2) **Complicaciones:** Depende directamente de

- La causa de la ictericia
- Lo elevado que sea la concentración de bilirrubina
- Si es bilirrubina conjugada o no conjugada

La consecuencia más grave de concentraciones de bilirrubina no conjugada es Kernicterus, que es una lesión cerebral debida a la acumulación de bilirrubina en el cerebro.

3) **Causas de Ictericia en Recien Nacidos.**

a) **Ictericia fisiológica:**

- Los globulos rojos de los RN se descomponen más rapido de lo normal
- El hígado del RN es inmaduro y no puede procesar la bilirrubina y excretarla del cuerpo.

b) **Lactancia Materna:**

- Por falta de producción y/o consumo del RN
- Sustancias de leche materna afectan el proceso del hígado para deshechar la bilirrubina

c) **Degradación excesiva de globulos rojos**

- Transfomas inmunitarios
- Transfomas no inmunitarios

4) **Signos de alarma:**

- Ictericia durante el primer día de vida
- Ictericia de RN de más de 2 semanas de edad
- Letargo, falta de apetito, irritabilidad
- Fiebre / Dificultad respiratorio

3) Diagnóstico

a) Clínico

- Escala de Kramer

b) Medir niveles de Bilirrubina en sangre.

c) Otras Pruebas

- Hematocrito hematocrito sanguíneo
- Frotis de sangre periférica
- Cifra de reticulocitos
- Prueba de Coombs Directa
- Grupo Sanguíneo y Rho de grupo con antígeno

b) Tratamiento:

a) Fototerapia

- Fototerapia tradicional con luz azul de primera línea
- Fototerapia simple para recién nacidos a término
- Fototerapia simple para RN prematuros
- Fototerapia múltiple para RN de término y prematuro

b) Exanguineotransfusión

- En presencia de signos clínicos de encefalopatía aguda como opistotonos y rigidez, aunque la bilirrubina este en rangos de fototerapia

- * RN de término 80ml / Kg x 2
- * RN pretérmino 90ml / Kg x 2