



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

6 "A"

PEDIATRIA

CASO CLINICO

CATEDRATICO:

DR. JESUS ALEJANDRO MORALES PEREZ

ALUMNA:

MARIA CELESTE HERNANDEZ CRUZ

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS; 09/04/2025

## 1. ¿Cómo diferenciarías una ictericia fisiológica de una patológica?

### ICTERICIA FISIOLÓGICA:

- Ictericia más común en el RN
- Con aparición alrededor del segundo día de vida
- Se caracteriza por la coloración amarilla en piel y mucosas.
- Por una elevación de las bilirrubinas indirecta.
- Bilirrubina menor a 5 mg/dL/día
- presente en al menos 60% en RN a término y en un 80% en RN prematuros.
- Duración: Menor de 14 días en RN a término, y menor de 21 días en RN pretérminos.

### ICTERICIA PATOLÓGICA

- Coloración amarilla en piel y mucosas
- Se presenta en las primeras 24 horas de vida
- Bilirrubina (directa) elevada mayor a 5 mg/dL/día
- Asociado con otros síntomas.
- Duración: RN a término mayor a 14 días, y mayor de 21 días en RN pretérminos.

Fisiopatología de la ictericia en este paciente.

### ICTERICIA FISIOLÓGICA

Normalmente tenemos que los eritrocitos tienen una vida media de alrededor de 120 días, en neonatos los eritrocitos tienen una vida media de 80-90 días.

Cuando termina su vida media estos se destruyen y se libera en dos grupos (grupo hemo y grupo globina).

La ictericia neonatal fisiológica se debe a la desconjugación de la bilirrubina, esto debido a la enzima B- glucoronidasas ya que esta presente en el feto, y en los primeros días del RN, como también la leche materna esta enzima desconjuga a la bilirrubina directa para volverla en bilirrubina indirecta, esto quiere decir que la bilirrubina indirecta se conjuga y se vuelve a desconjugar, lo que puede causar el aumento de esta y provocar la ictericia en el RN.

¿Qué factores de riesgo podrían influir en la ictericia neonatal en este RN?

- La edad gestacional
- Alimentación de leche materna
- Sexo
- Tiempo (48 hrs) mayormente común de presentar ictericia

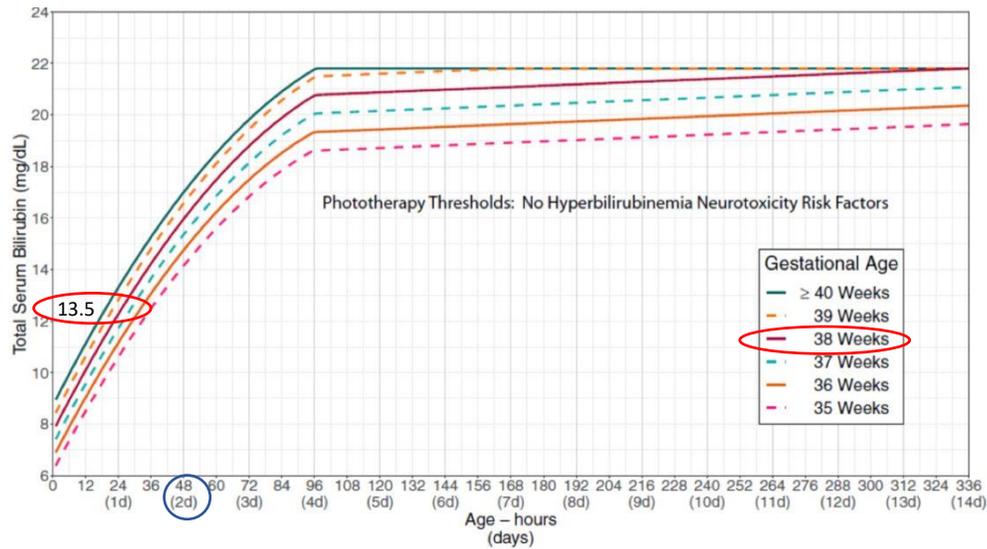
¿Este paciente requiere fototerapia?

No necesita fototerapia, solo medidas generales.

Para evaluar si el RN necesita fototerapia se debe de utilizar una curva que es exclusiva para analizar si el px requiere o no fisioterapia. Esto analizando si tiene o no factores de riesgo para neurotoxicidad. También se puede evaluar mediante la

bilirrubina sérica, en este caso si las bilirrubinas aumentan en sus cifras, se evalúa para fototerapia.

- Identificar edad gestacional
- Horas de nacido
- Total de bilirrubina



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

- Alimentar al bebé (leche materna) al menos hasta 12 veces al día
- Asesorar a los padres sobre la exposición del RN a la luz solar como prevención de ictericia. Si se realiza baños de sol, esto debe ser por periodos cortos, evitando los horarios de sol intenso (10:00am- 3:00 pm).
- Vigilancia del RN en dado caso de que se aumente la coloración (ictericia)