



# MEDICINA HUMANA

**Nombre del alumno: Jhair Osmar Roblero Díaz**

**Docente: Dr. Luis Enrique Guillen Reyes**

**Nombre del trabajo: ictericia neonatal**

**Materia: pediatría**

**Grado: 6°**

**Grupo: "B"**

PASIÓN POR EDUCAR

# Ictericia neonatal

Ictericia se define como coloración amarillenta cutánea y aparece con mucosas por depósito a ese nivel de bilirrubina. Entre el 25-50% de todas las recién nacidas a término

Concentraciones máximas de Bb no conjugada de 12 mg/dl en recién nacidos nacidos a término y de 15 mg/dl en prematuros.

## Criterios de Ictericia patológica

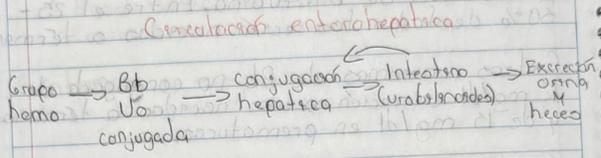
- Aparece en las primeras 24 horas de vida
- La cifra Bb aumenta más de 0.5 mg/dl/hora
- Curso con Bb directo mayor de 2 mg/dl
- Se eleva por encima del valor descrito con anterioridad (RNT) 12 mg/dl y (RNP) 15 mg/dl.

## Fisiopatología

El porcentaje mayor de Bb o proviene de la degradación del grupo hemo (80%). La Bb circula en la sangre como fracción indirecta/no conjugada (insoluble), libre o unida a albúmina hasta su llegada al hígado, donde sufre un proceso de conjugación a Bb directa/conjugada (soluble), siendo ésta captada por los lisosomas y el aparato de Golgi y excretada al intestino delgado desde la vesícula biliar.

Las bacterias intestinales conjugadas en la transf.

maison a urobilínogeno y estercobilínogeno  
modo en el cual se excreta en heces.



### Manifestaciones clínicas

- \* Letargo
- \* Mala alimentación
- \* Presenta un color amarillento en la piel, en la cara, el abdomen, las piernas y planta de los pies

### Factores de riesgo

- \* Letaricia visible en el primer día de vida
- \* Incompatibilidad del grupo sanguíneo con prueba de antiglobulina
- \* Recibo fototerapia

### Diagnóstico

- \* Conteo sanguíneo completo
- \* Pruebas de Coombs
- \* Conteo de reticulocitos