

Ictericia en el Recién Nacido Menor de un mes

ICTERICIA EN EL RN MENOR DE UN MES

- ◉ Signo clínico que corresponde a una gran variedad de enfermedades
- ◉ Es una manifestación de Hiperbilirrubinemia
- ◉ Es el color amarillo de la piel
- ◉ Es visible con niveles superiores a 5mgs/dl.

ICTERICIA EN EL RN MENOR DE UN MES

- Bilirrubina: es el producto final del catabolismo de la protoporfirina del hierro o hem
- Se presenta en el 50 a 60% de todos los recién nacidos

ICTERICIA EN EL RN MENOR DE UN MES

- Bilirrubinas

2 tipos:

Directa o Conjugada

Indirecta o no Conjugada

entra al cerebro por

1.-Competencia de sitios de unión (medicamentos como sulfonamidas)

2.Prematurez

3.-Sepsis

4.-Acidosis

ICTERICIA EN EL RN MENOR DE UN MES

- Factores de riesgo:
 - a.- Lactancia materna no exitosa
 - b.- Deshidratación
 - c.- Pérdida de peso
 - e.- Incremento en la circulación entero-hepática
 - f.- Vida media del eritrocito disminuida
 - g.- Cefalohematomas
 - h.- Equimosis
 - i.- Sepsis
 - j.- Hermano icterico previo
 - k.-Raza Oriental.

ICTERICIA EN EL RN MENOR DE UN MES

● CUANDO DETERMINAR BILIRRUBINAS

- Ictericia en las 1as 24 hrs de VEU.
- Ictericia en las 72 hrs de VEU.
- Antecedente de hermanos ictéricos
- Menores de 37 SEG
- Antecedentes de deficiencia de G 6 P-deshidrogenasa

ICTERICIA EN EL RN MENOR DE UN MES

- Determinar Bilirrubinas conjugadas en:
 - 2 semanas de ictericia
 - Hepato-Esplenomegalia
 - Cuando las BC sean más del 20% de los niveles de BST

Isoinmunización a RH

Hepatitis

Colestasis Obstrucción- NPT

Trastornos metabólicos

Fibrosis Quística

Trisomía 18

ICTERICIA EN EL RN MENOR DE UN MES

◎ TRATAMIENTO:

Luz blanca, azul, verde
(430 a 490 nm)

Sistemas Fibro -ópticos