



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITÁN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



ICTERICIA NEONATAL

PEDIATRIA

Docente:

Dr. AGUILAR OCAMPO CRISTIAN JONATHAN

Alumno: Jorge Alberto Hilerio González

INFOGRAFIA

Grado: 6to Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, mayo ; 2024

INTRODUCCION:

La ictericia en recién nacidos sucede cuando un bebé tiene un alto nivel de bilirrubina en la sangre. La bilirrubina es una sustancia amarilla que el cuerpo produce cuando reemplaza los glóbulos rojos viejos. El hígado ayuda a descomponer la sustancia de manera que pueda eliminarse del cuerpo en las heces.

Un nivel alto de bilirrubina provoca que la piel y la esclerótica de los ojos del bebé luzcan amarillas. Esto se llama ictericia.

Es normal que un bebé tenga un nivel de bilirrubina un poco alto después del nacimiento.

Cuando el bebé está creciendo en el vientre de la madre, la placenta elimina la bilirrubina del cuerpo del bebé. La placenta es el órgano que crece durante el embarazo para alimentar al bebé. Después del nacimiento, el hígado del bebé comienza a hacer este trabajo. Puede pasar algún tiempo para que el hígado del bebé sea capaz de hacer esto de manera eficiente.



ICTERICIA NEONATAL



DEFINICION



ESTE SÍNDROME ESTÁ CONDICIONADO POR EL INCREMENTO DE LAS BILIRRUBINAS SÉRICAS, YA SEA LA DIRECTA (BD), LA INDIRECTA (BI) O AMBAS; CLÍNICAMENTE SE MANIFIESTA POR **UNA COLORACIÓN AMARILLENTO DE LA PIEL**

EL FENÓMENO PUEDE SER FISIOLÓGICO O PATOLÓGICO, POR LO QUE ES IMPORTANTE DIFERENCIAR SU ETIOLOGÍA, S PARA EVITAR LAS CONSECUENCIAS INVALIDANTES DE SU PROGRESIÓN COMO LA ENCEFALOPATÍA AGUDA O EL KERNICTERUS.

PUNTOS SOBRESALIENTES:

- ES UNA FECCION COMUN EN LOS RECIEN NACIDOS
- SUELE SER BENIGNA
- SE DEBE DAR SEGUIMIENTO ESTRECHO HASTA DETERMINAR LA CAUSA
- CUANDO ESTÉ INDICADO EN EL NIÑO ICTÉRICO SE PROMOVERÁ LA FOTOTERAPIA Y/O LA EXANGUINOTRANSFUSIÓN

PERIODO PATOGENICO (FACTORES DE RIESGO)

ES CAUSADO POR LA BILIRRUBINA, QUE EN UN 80 A 85% TIENE SU ORIGEN EN EL CATABOLISMO DEL NÚCLEO HEM DE LA HEMOGLOBINA EL HUÉSPED DESEMPEÑA UN PAPEL MUY IMPORTANTE, YA QUE, EN LAS ORIGINADAS POR SOBREPDUCCIÓN, LA ELIMINACIÓN DE LA BILIRRUBINA ES NORMAL, SOLO QUE, ANTE UNA PRODUCCIÓN EXAGERADA, SE ACUMULA EL PIGMENTO.

TIPOS DE ICTERICIA

SE PUEDEN PRESENTAR DOS TIPOS DE ICTERICIA EN LOS RECIÉN NACIDOS:

ICTERICIA NEONATAL (FISIOLOGICA):

- INICIA EL 2DO DIA DE VIDA
- SE RESUELVE A LA SEMANA
- SE RELACIONA A UNA MENOR VIDA MEDIA DE LOS ERITROCITOS
- CIFRAS MAX: 15 MG/DL (TERMINO)

ICTERICIA ASOCIADA A LECHE MATERNA:

- INICIA EL 4TO Y 7MO DIA DE VIDA
- SE RESUELVE DE 3 -12 SEMANAS
- SE RELACIONA CON EL AUMENTO DE B-GLUCORONIDASA
- CIFRAS MAX: 20 MG/DL (TERMINO)
- MUTACION DEL GEN UGT1A1

SINTOMAS

LA ICTERICIA CAUSA UNA COLORACIÓN AMARILLENTO DE LA PIEL. USUALMENTE EMPIEZA EN LA CARA Y LUEGO BAJA HASTA EL PECHO, LA ZONA VENTRAL (ABDOMEN), LAS PIERNAS Y LAS PLANTAS DE LOS PIES.

DIAGNOSTICO

LOS EXÁMENES QUE PROBABLEMENTE SE LLEVEN A CABO INCLUYEN:

- ANALISIS DE SANGRE
- CONTEO SANGUÍNEO COMPLETO
- PRUEBA DE COOMBS
- CONTEO DE RETICULOCITOS

TRATAMIENTO

FETAL.

- SI EXISTE GRAVE AFECTACIÓN FETAL Y AUN NO SE HA ALCANZADO LA MADUREZ PULMONAR (EG < 35 SDG) ESTA INDICADA LA REALIZACIÓN DE TRANSFUSIONES INTRAUTERINAS DE CONCENTRADO DE HEMATIES.
- RH (-) (EN EL CORDÓN UMBILICAL, ECDUADO): SI HAY SIGNOS DE ANEMIA INTENSA.

POSTNATAL:

- FOTOTERAPIA
- EXANGUINOTRANSFUSION
- INMUNOGLOBULINA



BIBLIOGRAFIA:

-Pediatria de Martinez.7^a Edición (2020) , *Salud y enfermedad del niño y del Adolescente.*

-GPC