



Lic. enfermería

Patología del niño y adolescente

Dr. Gustavo armando López cruz

E.L.E Andrea Guadalupe Ramírez Pérez

Tapachula Chiapas

16/01/2021

ENCEFALOPATÍA HIPÓXICO ISQUÉMICA

QUE ES

Lesión de nacimiento que es causada por la privación de oxígeno y un limitado fluido de sangre al cerebro del bebé durante o cerca del momento del nacimiento



mantener una oxigenación y ventilación adecuadas, mantener la tensión arterial en rango normal, evitar la sobrecarga de líquidos, tratar las alteraciones metabólicas y la afectación multisistémica, evitar la hipertermia y mantener la hipotermia moderada.

TRATAMIENTO Y MANEJO DE LA EHI



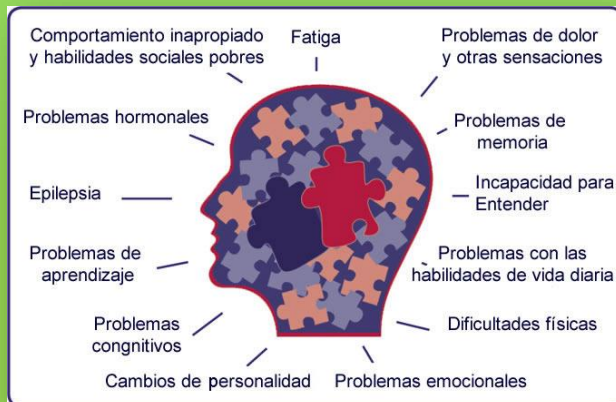
SIGNOS Y SÍNTOMAS

Problemas respiratorios
Problemas de alimentación
Reflejos deprimidos
Tono muscular bajo o alto
Convulsiones



convulsiones infantiles, dificultad para alimentar, bajo tono muscular, flacidez, disfunción orgánica y problemas respiratorios

CAUSA



FACTOR DE RIESGO

Cordón nucal
Prolapso del cordón umbilical
Preeclamsia
Corioamnionitis y villitis
Aspiración de meconio
Macrosomía y desproporción cefalopelvica
Ruptura uterina
Desprendimiento de la placenta
Hipotensión materna grave
Taqüisistolia



DIAGNOSTICO

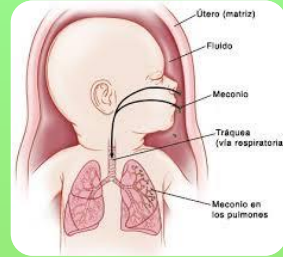
1. Incapacidad parcial o total para que el RN llore, respire y succione al ser estimulado, requiriendo ventilación asistida en la sala de partos
2. Apgar
3. Acidemia postnatal
4. Alteraciones de la conciencia y los reflejos de Moro, prensión, succión y estiramiento muscular, el tono muscular con o sin convulsiones

Ultrasonido craneal y Doppler
Electroencefalograma de amplitud integrada.
Resonancia Magnética
Biomarcadores

Son problemas respiratorios que un recién nacido puede tener meconio en las deposiciones

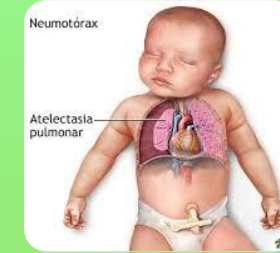
El meconio corresponde a las primeras heces eliminadas por un recién nacido poco después del nacimiento, antes de que el bebé empieza a digerir leche materna o leche maternizada en polvo

- un parto difícil
- edad gestacional avanzada
- una madre que fuma mucho o que padece diabetes, hipertensión o enfermedad respiratoria o cardiovascular crónicas
- complicaciones relacionadas con el cordón umbilical
- escaso crecimiento intrauterino



El bebé elimina meconio mientras aún está dentro del útero. Esto puede suceder cuando los bebés están "bajo estrés", dado que el suministro de sangre y oxígeno disminuye. Esto con frecuencia se debe a problemas con la placenta o el cordón umbilical

- Neonatos a término, sobre todo en los postérmino.
- Asfixia fetal.
- Insuficiencia placentaria crónica.
- Crecimiento intrauterino retardado.



FACTORES DE RIESGO

- FACTORES DE RIESGO**
- Insuficiencia uteroplacentaria secundaria a toxemia o hipertensión arterial.
 - Enfermedad pulmonar crónica o cardiovascular materna.
 - Diabetes mellitus materna.
 - Tabaquismo importante.
 - Retardo en el crecimiento intrauterino.
 - Embarazo múltiple.
 - Productos macrosómicos.
 - Trabajo de parto prolongado.
 - Gestación prolongada.
 - Perfil biofísico igual o menor a 6.
-



QUE ES

CAUSAS

SÍNDROME DE ASPIRACIÓN DE MECONIO

SIGNOS Y SÍNTOMAS

TRATAMIENTO

- Tratamiento**
- Aspiración cuidados de la vía aérea
 - Intubación Endotraqueal
 - Oxigenoterapia
 - Nunca esteroides
 - Surfactante
 - Antibióticos
-

Si el bebe esta activo y llorando no requiere de tratamiento pero si no esta activo y llorando requiere de calentar y mantener la temperatura normal y secar y estimulara el bebe.

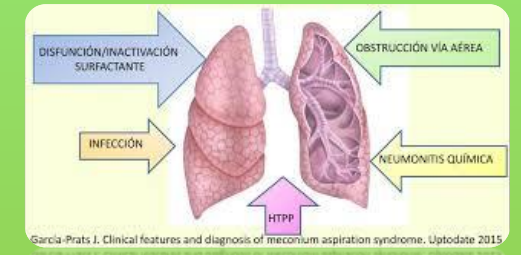
DIAGNOSTICO



Si el bebe tiene la frecuencia cardiaca baja se le puede suministrar la mezcla de oxigeno o sala de cuidados especiales



Radiografía de tórax
Prueba de apgar
Gasometría arteria
Auscultación



En el meconio se observaran manchas de color verde oscuro en el liquido amniótico.

- Cianosis
- Problemas Respiratorios incluyendo taquipnea y apnea
- Bradycardia
- Flacidez
- Posmaduridad
- Baja puntuación de la escala de Apgar