



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



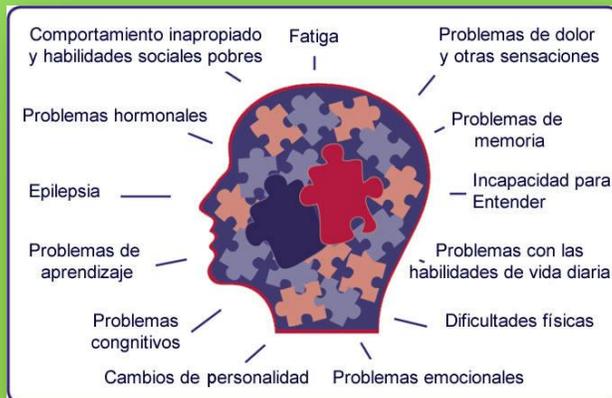
SIGNOS Y SÍNTOMAS

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
Taqquisistolia



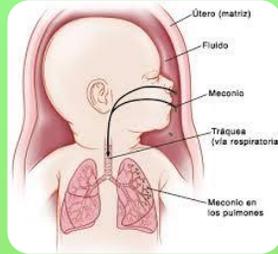
DIAGNOSTICO

1. Incapacidad parcial o total para que el RN lllore, 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



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



CAUSAS

- 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



FACTORES DE RIESGO

FACTORES DE RIESGO

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



QUE ES

SÍNDROME DE ASPIRACIÓN DE MECONIO

SIGNOS Y SÍNTOMAS

TRATAMIENTO

Tratamiento

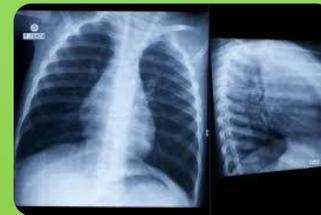
- Aspiración cuidados de la vía aérea
- Intubación Endotraqueal
- Oxigenoterapia
- Nunca esteroides
- Surfactante
- Antibióticos

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.

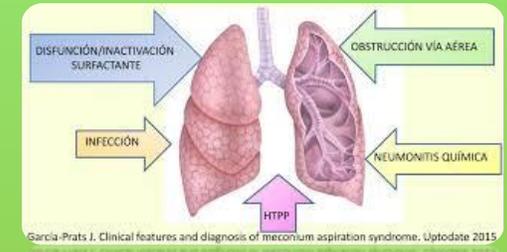
DIAGNOSTICO



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