



Mi Universidad

Resumen

Jhoana Guadalupe Arreola Mayorga

Resúmenes

2do parcial

Análisis de decisiones

Jesús Cruz

Medicina Humana

8vo semestre

Síndrome de dificultad respiratoria

Definición

El síndrome de dificultad respiratoria (SDR) es una enfermedad caracterizada por inmadurez del desarrollo anatómico y fisiológico pulmonar del recién nacido prematuro, cuyo principal componente es la deficiencia cuantitativa y cualitativa de surfactante que causa desarrollo progresivo de atelectasia pulmonar difusa e inadecuado intercambio gaseoso. Se manifiesta con dificultad respiratoria progresiva, que puede llevar a la muerte si no recibe tratamiento adecuado.

Fx de riesgo

- **Hipotermia**
- **Asfixia perinatal**
- **Fetopatía diabética**
- **No haber recibido esteroides prenatales**
- **Género masculino**

Cuadro clínico, diagnóstico

- Historia clínica
- Dificultad respiratoria evaluada con la Silverman/ Andersen: (Aleteo nasal, Quejido espiratorio, Tiraje intercostal, Disociación tóraco-abdominal, Retracción xifoidea)
- Cianosis
- Polipnea
- Rx de tórax: imagen en vidrio esmerilado

Tratamiento

- Evitar la hipotermia
- Reanimación neonatal adecuada
- Oxigenoterapia
- Surfactante (<30 sdg)
- Esquema de maduración pulmonar en pretérminos

Ictericia neonatal

Definición

Coloración amarilla de la piel y las mucosas, que se presenta cuando las bilirrubinas en sangre se encuentran elevadas, condición conocida como hiperbilirrubinemia.

Fisiopatología

La ictericia en periodo neonatal se presenta debido a la corta vida media de los eritrocitos, a una concentración alta de eritrocitos y al lento metabolismo y excreción de la bilirrubina, que da como resultado aumento en los niveles de bilirrubina no conjugada en el torrente sanguíneo misma que es potencialmente tóxica al tejido neural, principalmente para los núcleos basales.

Fx de riesgo

- Edad gestacional menor de 38 semanas
- Historia familiar de ictericia que requirió fototerapia
- Presencia de ictericia dentro de las primeras 24 horas de vida
- Alimentación exclusiva con leche materna

Cuadro clínico

- Exploración física
- Prueba de Coombs directa
- Escala de Kramer
- Bilirrubinas totales

Tratamiento

- Fototerapia
- Exanguinotransfusión
- Hidratación

PUEDE LLEVAR A NEUROTOXICIDAD, signos de alarma: letargo, irritabilidad, llanto agudo, ojos en sol naciente, fiebre, hipo o hipertonía, retrocollis, opistótonos, postura anormal, apneas, convulsiones y coma.