

The background of the slide is a photograph of a vast blue ocean under a blue sky with wispy clouds. A faint rainbow is visible on the horizon line, adding a colorful touch to the scene.

ENFERMEDAD DE MEMBRANA HIALINA

Síndrome de distress respiratorio

contenidos

- OBJETIVOS
- JUSTIFICACION
- DESARROLLO
- CONCLUSIONES
- BIBLIOGRAFIA
- SITIOS WEB QUE SE RECOMIENDA.

MEMBRANA HIALINA

OBJETIVOS:

- QUE EL ALUMNO ENUMERE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE EMH.
- QUE EL ALUMNO DESCRIBA LAS FORMAS DE DIAGNOSTICO DE MANERA OBJETIVA
- QUE EL ALUMNO ENUMERE LOS PASOS DEL TRATAMIENTO DE LA EMH.

MEMBRANA HIALINA

JUSTIFICACION:

La enfermedad de membrana hialina es una patología mundial que afecta aproximadamente al 70% de Rn prematuros menores de 35 semanas, así mismo es la patología que más muertes causa en los primeros 7 días de vida.

MEMBRANA HIALINA

- DESARROLLO:
- ETIOLOGIA.- La EMH es una patología respiratoria donde su principal factor etiológico es el déficit de material surfactante que se encuentra ausente en los prematuros. Otros factores desencadenantes hijo de madre HTA, diabética, SFA y cesarea sin trabajo de parto

MEMBRANA HIALINA

- EPIDEMIOLOGIA.- Principalmente en recién nacido prematuros varones. La
- Edad de presentación es inversamente proporcional a la edad gestacional, entre mas pequeños la severidad de la enfermedad es mayor.

MEMBRANA HIALINA

- FISIOPATOLOGIA: Al no existir el material surfactante existe el colapso del alveolo. Esta substancia es producida por los neumocitos tipo II, por lo tanto al estar colapsados se altera la ventilación /perfusión.

MEMBRANA HIALINA

- CUADRO CLINICO:
- Dificultad respiratoria que se ve incrementado desde los primeros minutos de vida. Silverman Anderson mayor de 4 y que se incrementa

MEMBRANA HIALINA

- DIAGNOSTICO:CLINICO
- RADIOLOGICO
- GASOMETRICO









CONCLUSIONES

- Una vez que el diagnóstico se sospecha, el tratamiento no debe esperar, ya que la dificultad respiratoria una vez iniciada va en incremento, siendo más difícil el manejo en casos más severos. La identificación de factores prenatales relacionados con un elevado riesgo de membrana hialina, así como el manejo oportuno de estos, constituye el principal manejo para el desarrollo de membranas hialinas severas.

MEMBRANA HIALINA

- **TRATAMIENTO:** La oxigenoterapia es el tratamiento de inicio generalmente fase III de ventilación y en algunos hospitales manejo con restitución de surfactante
- **TERAPIA DE SOPORTE:** temperatura adecuada del paciente, vigilancia de gases arteriales, manejo de líquidos y apoyo nutricional

MEMBRANA HIALINA

- BIBLIOGRAFIA: NEONATOLOGIA AVERY y COLS.
- TEMAS SELECTOS DE NEONATOLOGIA SOLA A.
- CLINICAS DE PERINATOLOGIA RESTITUCION CON SURFACTANTE. 1996
- NEONATOLOGIA CLINICA: RODRIGUEZ WEBER, UDAETA MORA 2004

MEMBRANA HIALINA

- SITIOS QUE RECOMIENDO:

- www.neonatology.com

- www.neonatologia.org.mx

Gracias por su atención



Dra. Mayra Lilia Blanquel Carreño
aprendisstedrablanquel@yahoo.com