



Crecimiento y desarrollo

TAQUINEA TRANSITORIA EN RECIÉN NACIDOS

Alumna: Dolores Hortencia Dominguez
López

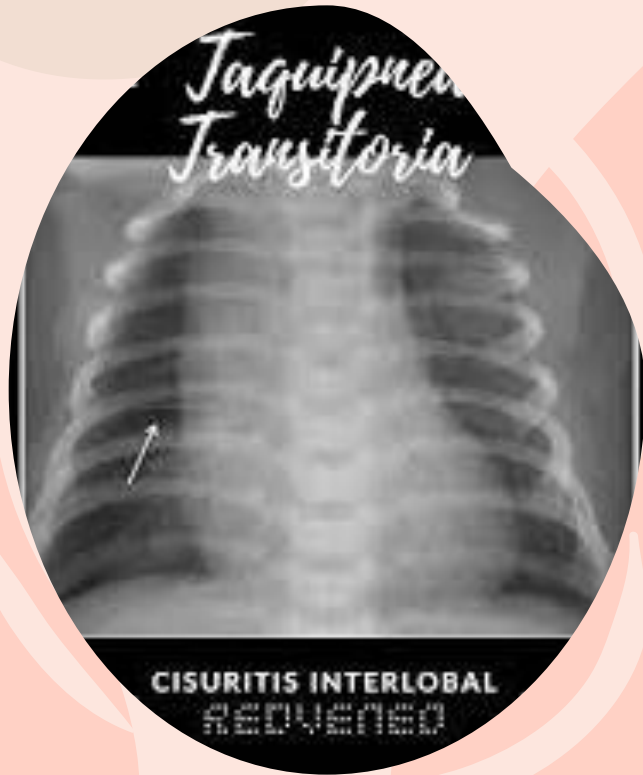
Docente: dra. Katia Martínez

¿Que es?

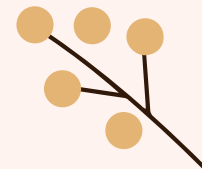
es un trastorno respiratorio que se observa poco después del parto con mayor frecuencia en bebés que nacen antes del término o casi a término.

- Transitorio significa que dura poco (casi siempre menos de 48 horas).
- Taquipnea significa respiración rápida (más rápido que la mayoría de los recién nacidos, que normalmente toman de 40 a 60 respiraciones por minuto)

Fisiopatología



Se cree que la resorción tardía del líquido de los pulmones es el mecanismo central de la TTN. El líquido pulmonar inhibe el intercambio gaseoso, lo que aumenta el trabajo respiratorio. La taquipnea se activa para compensar esto. Se produce hipoxia debido a los alveolos mal ventilados.



causas

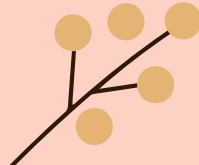
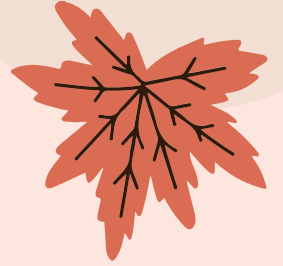


A medida que el bebé crece en el útero, los pulmones producen un líquido especial.

Este líquido llena los pulmones del bebé y los ayuda a crecer. Cuando el bebé nace a término, las hormonas secretadas durante el parto les ordenan a los pulmones suspender la producción de este líquido especial.

Los pulmones del bebé comienzan a eliminarlo o reabsorberlo.

Las primeras respiraciones que el bebé toma después del parto llenan los pulmones con aire y ayudan a eliminar la mayor parte del líquido pulmonar restante.




sintomas

- Los recién nacidos con TTN presentan problemas respiratorios poco después de nacer, generalmente empieza en 1 a 2 horas.

Los síntomas incluyen:

- Coloración azulada de la piel (cianosis)
- Respiración rápida, que puede ocurrir con ruidos como gruñidos
- Aleteo nasal o movimientos entre las costillas o el esternón conocidos como tiraje

Pruebas y exámenes



**Hemograma
y
hemocultivo**



**Radiografía
de torax**



**Prueba de
gasometria
arterial**



Tratamiento

- Al bebé se le suministra oxígeno y, también a veces, CPAP (presión positiva continua en las vías respiratorias) para mantener un nivel de oxígeno y un ritmo respiratorio estable en sangre
- . El bebé con frecuencia necesitará más soporte al cabo de unas cuantas horas después de nacer y por lo general comenzará a mejorar después de esto.
- La mayoría de los bebés con TTN mejoran en menos de 24 a 48 horas, pero algunos necesitarán ayuda por unos cuantos días.
- La respiración muy rápida usualmente significa que el bebé no puede comer. Los líquidos y nutrientes se le administrarán por vía intravenosa hasta que el bebé mejore.
- El bebé también puede recibir antibióticos hasta que el equipo de atención médica esté seguro de que no hay una infección. A veces, los bebés con TTN necesitarán ayuda para respirar o comer por una semana o más, generalmente si son prematuros.



GRACIAS!!!

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007233.htm>

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/salud-infantil/problemas-pulmonares-y-respiratorios-en-reci%C3%A9n-nacidos/taquipnea-transitoria-del-reci%C3%A9n-nacido>

