Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

José Carlos Cruz Camacho.

Dr. Jesús Alejandro Morales Pérez

"PEDIATRÍA".

FLUJOGRAMA

Grado: 6to Grupo: "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez a 25/05/2025

TAQUIPNEA TRANSITORIA DEL RECIEN NACIDO

Factor desencadenante

- ETIOLOGIA
- Retraso en la reabsorción del líquido pulmonar fetal
  - Cesárea sin trabajo de parto
  - Parto pretérmino
  - diabetes gestacional
  - ser prematuro
- Aumento de la presión intersticial
- Edema pulmonar leve

Alteraciones anatómicas o funcionales

- Persistencia de líquido en los alvéolos y espacio intersticial pulmonar
- Disminución de la distensibilidad pulmonar

→ Reducción de la capacidad de intercambio gaseoso

Consecuencias fisiológicas

- Disminución de la ventilación alveolar efectiva
- Hipoxemia leve a moderada
- Alteración en el intercambio gaseoso
  Disminución del volumen corriente efectivo
- Hipoventilación alveolar leve

→ Estimulación de quimiorreceptores → taquipnea refleja

- Incremento del trabajo respiratorio
- Intento de mejorar la oxigenación y eliminar CO_2

Manifestaciones clínicas

- Taquipnea (>60 respiraciones por minuto)
- Aleteo nasal

→ Quejido respiratorio

- Retracciones intercostales/subcostales
- Cianosis leve o transitoria

Posibles complicaciones

- Hipoxemia persistente
  - Requiere oxígeno suplementario temporal.
  - Puede prolongar la estancia hospitalaria.
- Fatiga respiratoria
  - En casos moderados, el esfuerzo respiratorio puede agotar al RN.
  - Aumento del riesgo de apnea o dificultad para alimentarse.
- Dificultad en la alimentación
  - La taquipnea interfiere con la succión y la deglución.
  - Riesgo de deshidratación o pérdida de peso.
- Uso innecesario de antibióticos
  - Si no se distingue correctamente de una infección (neumonía), se pueden iniciar tratamientos empíricos innecesarios.
- Estancia hospitalaria prolongada
  - Observación más extensa por sospecha de otras patologías.

Presented with xmind

- Gomella, T. L., Cunningham, M. D., & Eyal, F. G. (2020). *Gomella's Neonatology: Management, Procedures, On-Call Problems, Diseases, and Drugs* (8th ed.). McGraw-Hill Education.

- Cloherty, J. P., Eichenwald, E. C., Hansen, A. R., & Stark, A. R. (2019). *Manual of Neonatal Care* (8th ed.). Wolters Kluwer.

- Organización Mundial de la Salud. (2013). *Guía de atención al recién nacido de bajo peso al nacer*. https://apps.who.int/iris/handle/10665/96363

- Sánchez Luna, M. (Ed.). (2021). *Neonatología: diagnóstico y tratamiento del recién nacido* (4.ª ed.). Panamericana.

-