



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

TTRN

---

**Materia: Pediatría**

**Presenta: Jesús Alejandro Morales Pérez**

**6 A**

**Medicina Humana**

## TTRN.

- Proceso respiratorio No infeccioso que inicia en los primeros horas de vida y se resuelve en 24-32 hrs de nacimiento.
- Se presenta en RN de término o pretérmino que nacen por cesárea o en forma precipitada por vía vaginal, lo que favorece el exceso de líquido pulmonar
- Clínica
  - FR  $\rightarrow$   $> 60$  RPM
  - Requerimiento de  $O_2$  con niveles de  $CO_2$  normales o ligeramente aumentados
- La TTRN es el resultado de alveolos que permanecen húmedos al no producirse esta reabsorción de líquido de forma adecuada
- El patrón del niño que no nace por cesárea no experimenta la presión mecánica ejercida durante el parto y el que nace precipitadamente al no haber experimentado las fases del trabajo de parto y la exposición a las catecolaminas liberadas durante el mismo
- **Antecedentes maternos:**
  - Asma
  - DM
  - Tabaquismo
  - Administración de abundantes líquidos.
  - Rupturas de Mem  $> 24$  hrs
  - Sin trabajo de parto
  - Trabajo de parto precipitado.
- **Antecedentes del R.N.**
  - Macrosomía
  - Masculino
  - Embarazo gemelar
  - Nacimiento término cerca
  - Apgar  $< 7$

### Expiración física

- Dentro de las primeras 6 hrs se presentan los signos.
  - Taquipnea  $> 60$  RPM
  - Taquipnea persistente  $> 12$  hrs.
  - Campos pulmonares sin crepitares.
  - $\text{SAT O}_2 < 88\%$
  - Silverman Leve - moderada.
- Se autolimita en las primeras 24-72 hrs
- Laboratorio.
- Radiografía AP tórax.
  - Oximetría de pulso.  $88 - 92\%$ .
  - Gaseometría arterial.