

# Hipertensión Pulmonar Persistente Del RN

"La hipertensión pulmonar persistente del rn, es la persistencia de la constricción arteriolar pulmonar o el regreso de ella, que causa una reducción intensa del flujo sanguíneo pulmonar y corto circuito de derecha o izquierda a nivel de la auncula, del conducto o de ambos."

→ Los signos y síntomas son taquipnea, retracciones o cianosis, desaturación graves que no responden con oxígeno

→ Las causas más frecuentes son:

- asfixia o hipoxia perinatal
- Cierre prematuro de foramen oval que aumenta el flujo sanguíneo pulmonar fetal.
- Hernia diafragmática congénita
- Sepsis neonatal o neumonía neonatal

→ La elevada presión en las arterias pulmonares causa desarrollo anormal del músculo liso e hipertrofia de las paredes de las pequeñas arterias pulmonares y corto circuito de derecha a izquierda a través del conducto arterioso o el foramen oval permeable, lo que provoca hipoxemia sistémica resistente al tratamiento.