

CAPÍTULO 31

Transição do período neonatal

Maria Beatriz Pádua Lima de Assumpção | Rita de Cássia Sanchez

RESPOSTAS

1. Dentre as principais estão: hipertensão pulmonar persistente, cardiopatias congênitas cianogênicas, hipoplasia pulmonar, síndrome de aspiração meconial.
2. Exames indicados para investigação de HPP:
 - a. Ecocardiograma
 - i. Refluxo tricúspide.
 - ii. Hipertensão e dilatação das câmaras direitas: abaulamento do septo para a esquerda.
 - iii. *Shunt* direita-esquerda pelo forame oval e ducto arterioso.
 - b. RX tórax
 - i. Hipoperfusão: pulmões pretos sem trama vascular (pulmões escuros).
 - ii. Cardiomegalia.
 - c. Teste do pezinho
 - i. Diferença de saturação pré e pós-ductal $\geq 10\%$.
3. Idade gestacional pós-termo e asfixia perinatal aguda.
4. Hipotonia, cianose com (SpO_2 70%), desconforto respiratório e sopro cardíaco em foco pulmonar.
5. Consiste principalmente em medidas de suporte e tratamento da causa de base, se for possível. Otimização da oxigenação, suporte hemodinâmico, oferecimento de drogas vasoativas como óxido nítrico inalatório que atua como vasodilatador de vasculatura pulmonar. Em casos extremos é possível também iniciar suporte com ECMO (*extracorporeal membrane oxygenation*) promovendo oxigenação pela membrana, melhorando a saturação e permitindo repouso cardíaco.