

BPD-Diagnose bei Frühgeborenen



Test-Datum:

Gestationsalter bei Geburt: SSW

Korrigiertes Alter bei Test: SSW

< 32 0/7 SSW bei Geburt: Test bei 36 0/7 +/- 3 Tage

≥ 32 0/7 SSW bei Geburt: Test bei 56 Tage postnatal +/- 3 Tage

Testanleitung (bitte zutreffendes ankreuzen)

Was: Minimal notwendige O₂-Zufuhr um eine präduktale SO₂ von 90% zu erreichen

Wer: Alle FG mit O₂-Bedarf (mind. 12/24h) von mind. 28 Tagen und O₂-Bedarf 22-30% mit 36 0/7 SSW (resp. mit 56 Lebenstagen bei FG ≥ 32 0/7 SSW)

Kein Test notwendig, falls:

- FG ohne O₂-Bedarf von 28 Tagen = **keine BPD**
- FG mit O₂-Bedarf von 28 Tagen, kein O₂-Bedarf mit 36 0/7 SSW = **milde BPD**
- FG mit CPAP/Beatmung mit 36 0/7 SSW wegen Lunge = **schwere BPD**
Anmerkung: High-Flow gilt nicht als CPAP/Beatmung !
- FG mit O₂-Bedarf von 28 Tagen und >30% mit 36 0/7 SSW = **schwere BPD**

Wie: Nasenvelo 1l/min, O₂-Zufuhr innerhalb 5 Min schrittweise auf 21% reduzieren

- O₂-Reduktionstest bestanden: mit 21% für mind. 15 Min SO₂ > 96% oder für mind. 30 Min eine SO₂ > 90% = **milde BPD**
- O₂-Reduktionstest nicht bestanden: mit 21% SO₂ <90% während mind. 5 Min oder kurzzeitig SO₂ <80% ohne Apnoe = **moderate BPD**

BPD-Diagnose (bitte in Diagnoseliste aufnehmen)

- keine BPD
- milde BPD
- moderate BPD
- schwere BPD

Unterschrift ausführender Arzt:

Protokoll bitte in KG ablegen!

Literatur:

Walsh M et al. Pediatrics 2004;114(5):1305-11

Jobe AH et al. Am J Respir Crit Care Med 2001;163(7):1723-9