

SOP

BPD-Diagnose bei Frühgeborenen mittels eine O₂-Reduktionstest

1. Ziel

Standardisierte Durchführung und Dokumentation eines Sauerstoff-Reduktionstests zur Diagnose einer BPD bei Frühgeborenen gemäss den Kriterien von SwissNeoNet.

2. Indikation für Testdurchführung

Population und Testzeitpunkt: - Frühgeborenen mit Geburt < 32+0 SSW => bei korrigiertem Alter 36+0 SSW ± 3 Tagen - Frühgeborenen mit Geburt ≥ 32+0 SSW => bei 56 postnatalen Tagen ± 3 Tage		
Zum Testzeitpunkt:		
Keinen zusätzlichen O ₂ -Bedarf und Keine Atemunterstützung	O ₂ -Bedarf 22-29% oder Bedarf an HFNC um eine SpO ₂ ≥ 90 % zu erreichen	O ₂ -Bedarf ≥ 30 % oder CPAP- Bedarf oder invasive Beatmung
Kein Test nötig	O ₂ -Reduktionstests	Kein Test nötig
Keine BPD		BPD

Redaktionelle Verantwortung: Dr. M. Fontana, Neonatologie	Gültig ab: 1.7.2025
Datei: BPD-Diagnose bei Frühgeborenen 2025-08.docx	Seite: 1 von 3

Protokoll BPD-Diagnose mittels O₂-Reduktionstest

☐ **KEINE BPD** gemäss SwissNeoNet

☐ **BPD** gemäss SwissNeoNet

⇒ Pneumokonsil vor Entlassung

⇒ Im Procedere: passive Immunisierung gegen RSV in den ersten beiden Wintern.

Name, Vorname und Geburtsdatum
(oder Etikette)

☐ **O₂-Reduktionstest indiziert**

Test-Datum: _____

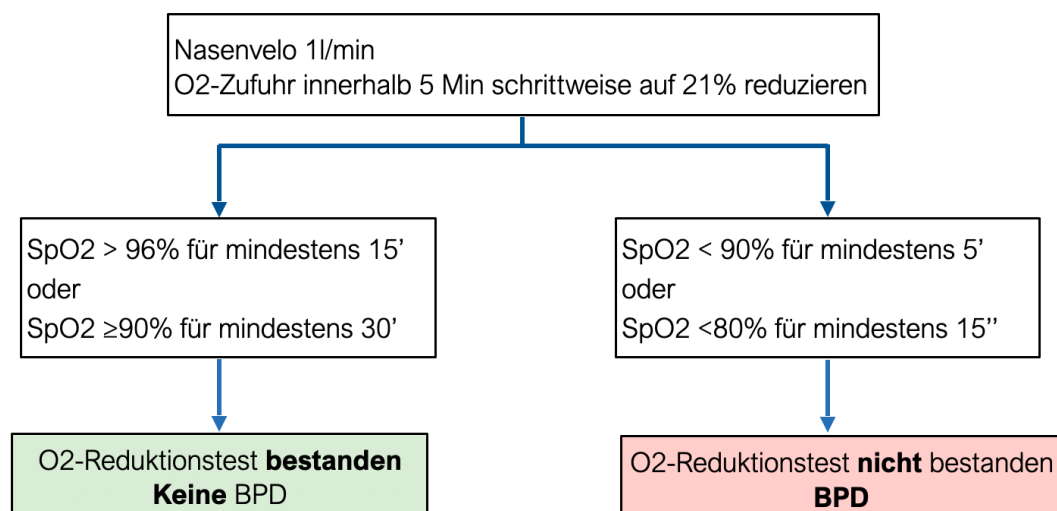
Gestationsalter bei Geburt: _____ + _____ SSW

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

Durchführung und Interpretation des Reduktionstest:



Testergebnis (bitte ankreuzen und spezifizieren):

☐ O₂-Reduktionstest bestanden, da SpO₂ _____ % für _____ Minuten

☐ O₂-Reduktionstest **nicht bestanden**, da SpO₂ _____ % für _____ Minuten/Sekunden

Diagnose (bitte ankreuzen):

☐ Keine BPD gemäss SwissNeoNet-Kriterien

☐ BPD gemäss SwissNeoNet-Kriterien

⇒ Pneumokonsil vor Entlassung

⇒ Im Procedere: passive Immunisierung gegen RSV in den ersten beiden Wintern.

Unterschrift ausführender Arzt: _____

Protokoll bitte einscannen lassen

Version	Freigabe am	Grund der Änderung	Beschreibung der Änderung
2	15.08.2025	Zielpatienten unklar	Anpassung der Indikationsstellung zur Durchführung des Tests (M. Fontana)

Veröffentlichung	Autor(-en)	geprüft von
4.7.2025	M. Fontana, Neonatologie	NeoKader, M. Stocker, CA Kinderspital