



**LKH
FELDKIRCH**

Akademisches
Lehrkrankenhaus

Kinder- und
Jugendheilkunde

Carinagasse 47
6800 Feldkirch
www.lkhf.at

SOP Merkblatt – Bronchiolitis

In folgender Tabelle bitte Zutreffendes von oben nach unten ankreuzen (Fünf Kreuze). Die höchste Kategorie definiert den Zustand der/des Patients:in.

Zum Beispiel

- 3x Mild und 2x Moderat = **Moderat**
- 4x Mild und 1x Schwer = **Schwer**

		Mild	Moderat	Schwer
Atemfrequenz	<input type="checkbox"/> < 3 Monate	<input type="checkbox"/> 30-60	<input type="checkbox"/> 61-80	<input type="checkbox"/> > 80
	<input type="checkbox"/> 3 bis < 12 Monate	<input type="checkbox"/> 25-50	<input type="checkbox"/> 51-70	<input type="checkbox"/> > 70
	<input type="checkbox"/> 1 Jahr bis 2 Jahre	<input type="checkbox"/> 20-40	<input type="checkbox"/> 41-60	<input type="checkbox"/> > 60
Atemarbeit		<input type="checkbox"/> Keine oder Mild	<input type="checkbox"/> Interkostale Einziehungen	<input type="checkbox"/> Nasenflügeln, Stöhnen, Kopfwippen
Bewusstseinslage		<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Ängstlich, Weinerlich	<input type="checkbox"/> Lethargisch, Untröstlich
Benötigter Sauerstoff Absaugung		<input type="checkbox"/> Keiner <input type="checkbox"/> Keiner	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> > 4h	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> < 4h

Abfrage-Muster

Schwer Stündliche Beurteilung	Wenn fünf aufeinanderfolgende Beurteilungen innerhalb von 4h Moderat klassifizieren, mit Moderat fortfahren
Moderat Beurteilung alle 2h	Wenn 3 aufeinanderfolgende Beurteilungen innerhalb von 4h Mild klassifizieren, mit Mild fortfahren
Mild Beurteilung alle 4h	Wenn die Symptome sich nicht innerhalb von 4h verschlechtern folgt die Entlassung

Überwachung

Schwer	Kontinuierliches Monitoring mit Herzfrequenz und SpO ₂ Highflow / Optiflow klassifiziert automatisch als Schwer
Moderat	Punktuelle SpO ₂ -Messung alle 4h, aber klinische Beurteilung alle 2h
Mild	Punktuelle SpO ₂ -Messung alle 4h

Entlassungskriterien

- Kein Absaugen für mehr als 8h notwendig
- Punktuelle SpO₂-Messung $\geq 90\%$ für 3 oder mehr aufeinanderfolgende Messungen, welche 4h auseinander liegen (Ohne Sauerstoffgabe)
- Ausreichende Flüssigkeits- und Nahrungsaufnahme
- Vertrauenswürdige Aufsichtsperson
- Verbesserte/Stabile Atembeurteilungen

Adäquate Untersuchungsbedingungen

- Patient:in muss nicht stündlich geweckt werden
- Freie, obere Atemwege (wenn nötig absaugen)

Allgemeiner Ablauf

Die/der Patient:in wird bereits bei der Aufnahme in der interdisziplinären Notfallambulanz erstmalig kategorisiert. Auf Station erfolgen je nach Schweregrad der Bronchiolitis nach dem jeweiligen **Abfragemuster** regelmäßige Beurteilungen der Patient:innen mit der **Beurteilungstabelle**.

Die/der Patient:in wechselt im Sinne des **Abfragemusters** zwischen den Kategorien, bestenfalls von **Schwer** Richtung **Mild**.

Nachdem die/der Patient:in über 8h keinen Sauerstoff mehr benötigt ($\geq 90\%$ O₂-Sättigung) und **nicht Schwer** kategorisiert ist, werden die Entlassungskriterien angewendet. Die Entlassung erfolgt, wenn alle Entlassungskriterien hinreichend erfüllt sind.

Quellangabe

<https://www.chop.edu/clinical-pathway/bronchiolitis-inpatient-treatment-clinical-pathway>