Dosierung von Paracetamol 10 mg/ml Infusionslösung

Bitte beachten Sie auch die Fachinformation zu Paracetamol 10 mg/ml Infusionslösung

Bei Paracetamol 10 mg/ml Infusionslösung besteht ein **Risiko für eine lebensbedrohliche Überdosierung durch Verwechslung von Dosierungsangaben in Milligramm (mg) mit Angaben in Milliliter (ml).** Bei der Verordnung muss sowohl die **Dosis in Milligramm als auch das entsprechende Volumen in Milliliter angegeben** werden. Die **Dosis und das Volumen richten sich nach dem Körpergewicht** des Patienten.

Anwendungsgebiet

- Kurzzeitbehandlung von mäßig starken Schmerzen, besonders nach Operationen,
- Kurzzeitbehandlung von Fieber,

wenn die intravenöse Anwendung aufgrund einer dringend erforderlichen Schmerz- oder Fieberbehandlung klinisch gerechtfertigt ist und/oder wenn andere Arten der Anwendung nicht möglich sind.

	Für reife Neugeborene, Säuglinge und Kleinkinder **bis 10 kg**	Für Kleinkinder und Kinder **über 10 kg und bis 33 kg**	Für Kinder, Jugendliche und Erwachsene **über 33 kg und bis 50 kg**	Für Kinder, Jugendliche und Erwachsene **über 50 kg ohne zusätzliche Risikofaktoren für Lebertoxizität**	Für Kinder, Jugendliche und Erwachsene **über 50 kg mit zusätzlichen Risikofaktoren für Lebertoxizität** (siehe Fachinformation)
Dosis pro Anwendung	**7,5 mg/kg**	**15 mg/kg**	**15 mg/kg**	**1.000 mg**	**1.000 mg**
Volumen pro Anwendung	**0,75 ml/kg**	**1,5 ml/kg**	**1,5 ml/kg**	**100 ml**	**100 ml**
Maximale Tagesdosis	**30 mg/kg (entsprechend 3 ml/kg)**	**60 mg/kg (entsprechend 6 ml/kg)**	**60 mg/kg (entsprechend 6 ml/kg)**	**4.000 mg (entsprechend 400 ml)**	**3.000 mg (entsprechend 300 ml)**
Behältnis aus dem die Dosis zu entnehmen ist	**10 ml Behältnis (falls nicht verfügbar: 50 ml Behältnis)**	**50 ml Behältnis**	**100 ml Behältnis**		

Die Anwendung erfolgt als **15-minütige intravenöse Infusion**. Der **Abstand zwischen zwei Anwendungen muss mindestens 4 Stunden** betragen. Es dürfen nicht mehr als **4 Anwendungen innerhalb von 24 Stunden** erfolgen.

Bei Patienten mit **schwerer Niereninsuffizienz** sind die Angaben der Fachinformation zu berücksichtigen.
Die angegebene **maximale Tagesdosis gilt nur für Patienten, die keine anderen paracetamolhaltigen Arzneimittel erhalten.**
Weitere Hinweise zur Entnahme, Verdünnung und Infusion finden Sie in der Fachinformation und in der Gebrauchsinformation (Packungsbeilage).

Dosierung von Paracetamol 10 mg/ml Infusionslösung

Besondere Hinweise für reife Neugeborene, Säuglinge und Kinder bis 10 kg Körpergewicht

1 Milliliter Infusionslösung enthält 10 Milligramm Paracetamol.

Die **Dosis pro Anwendung beträgt 7,5 mg/kg entsprechend 0,75 ml/kg Körpergewicht.** Das benötigte Volumen kann sehr gering sein. Beispiele können der Tabelle entnommen werden. **Das Volumen pro Anwendung darf nie 7,5 ml überschreiten. Die maximale Tagesdosis beträgt 30 mg/kg (entsprechend 3 ml/kg).**

Das **Originalbehältnis darf nicht direkt zur Infusion verwendet werden.**

Das zu verabreichende Volumen muss aus dem Behältnis entnommen und **in Natriumchloridlösung 9 mg/ml (0,9 %) oder Glucoselösung 50 mg/ml (5 %) bis auf ein Zehntel** (1 Volumeneinheit Paracetamol 10 mg/ml Infusionslösung auf 9 Volumeneinheiten Verdünnungslösung) **verdünnt** werden. Zum Abmessen des zu verabreichenden Volumens sollte hierbei eine **5 oder 10 ml Spritze** verwendet werden. Alternativ kann eine Verabreichung mit einer **Spritzenpumpe** erfolgen.

Maximal 4 Anwendungen innerhalb von 24 Stunden

Körper-gewicht	Dosis pro Anwendung	Volumen pro Anwendung
3 kg	22 mg	2,2 ml
4 kg	30 mg	3,0 ml
5 kg	37 mg	3,7 ml
6 kg	45 mg	4,5 ml
7 kg	52 mg	5,2 ml
8 kg	60 mg	6,0 ml
9 kg	67 mg	6,7 ml
10 kg	75 mg	7,5 ml

Alle Schulungsmaterialien zu Paracetamol 10 mg/ml Infusionslösung (Poster, Dosierungskarte) sowie die Fachinformation sind auch online über www.bbraun.at/behoerdliches-schulungsmaterial **oder durch Scannen des QR-Codes verfügbar.** Gedruckte Exemplare können Sie beim pharmazeutischen Unternehmen (siehe Kontaktdaten unten) bestellen. **Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an:**

B. Braun Austria GmbH | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf
Tel. +43 2236 46541-0 | bbraun.austria@bbraun.com | www.bbraun.at

4007840AT Version 1.0, Stand: Jänner 2025