

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

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

| Körpergewicht | 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 durch Scannen des QR-Codes oder über [www.fresenius-kabi.com/de/portfolio/intravenoese-arzneimittel/informationen-fuer-patienten](http://www.fresenius-kabi.com/de/portfolio/intravenoese-arzneimittel/informationen-fuer-patienten) verfügbar. Gedruckte Exemplare können Sie beim pharmazeutischen Unternehmen (siehe Kontaktdaten unten) bestellen. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an:

Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Kundenberatung, Else-Kröner-Str. 1, 61352 Bad Homburg, T 0800 / 788 7070, F 06172 / 686 8239, [kundenberatung@fresenius-kabi.de](mailto:kundenberatung@fresenius-kabi.de), [www.fresenius-kabi.com/de](http://www.fresenius-kabi.com/de)

Version 1.0, Stand: November 2024