



# Dawkowanie leku Paracetamol 10 mg/ml, roztwór do infuzji

Ryzyko błędów medycznych prowadzących do przypadkowego przedawkowania leku

Należy zachować ostrożność podczas przepisywania i podawania Paracetamol B. Braun w celu uniknięcia **błędów w dawkowaniu produktu, spowodowanych myleniem miligramów (mg) z mililitrami (ml)**. Błędy te mogą doprowadzić do **nieumyślnego przedawkowania i śmierci pacjenta**.

Wypisując recepty należy podać zarówno całkowitą dawkę paracetamolu w mg, jak i całkowitą objętość roztworu w ml. Dawkowanie ustala się na podstawie masy ciała pacjenta.

## Wskazania terapeutyczne

Zgłaszano także błędy medyczne związane z przypadkowym przedawkowaniem leku u pacjentów dorosłych o masie ciała  $\leq 50$  kg (wymagających dawki ustalonej na podstawie masy ciała 60 mg/kg, nie więcej niż 3 g), prowadzące do ciężkiego toksycznego uszkodzenia wątroby. Krótkotrwałe leczenie bólu o umiarkowanym nasileniu, szczególnie w okresie pooperacyjnym oraz krótkotrwałe leczenie gorączki. Szczegółowe informacje są dostępne również w aktualnej Charakterystyce Produktu Leczniczego (ChPL) leku Paracetamol 10 mg/ml, roztwór do infuzji.

	Noworodki, niemowlęta i dzieci o masie $\leq 10$ kg	Dzieci o masie $> 10$ kg do $\leq 33$ kg	Dzieci, młodzież i dorośli o masie $> 33$ kg do $\leq 50$ kg	Dzieci, młodzież i dorośli o masie $> 50$ kg bez dodatkowych czynników ryzyka toksycznego uszkodzenia wątroby	Dzieci, młodzież i dorośli o masie $> 50$ kg z dodatkowymi czynnikami ryzyka toksycznego uszkodzenia wątroby
Dawka	7,5 mg/kg	15 mg/kg	15 mg/kg	1000 mg	1000 mg
Objętość	0,75 ml/kg	1.5 ml/kg	1.5 ml/kg	100 ml	100 ml
Maksymalna dawka dobową	30 mg/kg (co odpowiada 3 ml/kg)	60 mg/kg (co odpowiada 6 ml/kg)	60 mg/kg (co odpowiada 6 ml/kg)	4000 mg (co odpowiada 400 ml)	3000 mg (co odpowiada 300 ml)
Pojemnik do podania dożylnego (i.v.) odpowiedni dla przepisanej dawki	pojemnik o poj. 10 ml (w przypadku braku należy podać lek z pojemnika o poj. 50 ml)	pojemnik o poj. 50 ml	pojemnik o poj. 100 ml		

Roztwór paracetamolu podaje się w infuzji dożylny trwającej 15 minut. Minimalny odstęp pomiędzy poszczególnymi dawkami wynosi przynajmniej 4 godziny.

Nie należy podawać więcej niż 4 dawki w ciągu 24 godzin.

W przypadku pacjentów z ciężką niewydolnością nerek należy zapoznać się z informacjami podanymi w ChPL.

**Maksymalna dawka dobową** podana w powyższej tabeli dotyczy pacjentów, którzy nie otrzymują innych produktów leczniczych zawierających paracetamol.

Szczegółowe informacje dotyczące pobierania, rozcieńczania oraz podawania znajdują się w Charakterystyce Produktu Leczniczego oraz w ulotce dołączonej do opakowania.

# Dawkowanie leku Paracetamol 10 mg/ml, roztwór do infuzji

Specjalne instrukcje dot. stosowania leku u noworodków, niemowląt i dzieci o masie  $\leq 10$  kg

## 1 ml roztworu do infuzji zawiera 10 mg paracetamolu

Jednorazowa dawka paracetamolu wynosi **7,5 mg/kg masy ciała**, co odpowiada **0,75 ml/kg masy ciała**. Ze względu na przelicznik dawki na objętość, **wymagana objętość do podania może być bardzo mała**, co zwiększa ryzyko błędów dawkowania.

Przykładowe obliczenia dawkowania przedstawiono w **tabeli dawkowania**.

Jednorazowa dawka **nie może przekraczać 7,5 ml**.

**Maksymalna dawka dobową** wynosi **30 mg/kg masy ciała**, co odpowiada **3 ml/kg masy ciała**.

**Oryginalny pojemnik Mini Plasco do podania dożylnego nie powinien być stosowany bezpośrednio do infuzji.**

Objętość przeznaczoną do podania należy pobrać z pojemnika dożylnego i **rozcieńczyć** w roztworze **chlorku sodu 9 mg/ml (0,9%)** lub **glukozy 50 mg/ml (5%)** do maksymalnie **jednej dziesiątej objętości**, tj. 1 objętość roztworu paracetamolu 10 mg/ml do infuzji w 9 objętościach rozpuszczalnika.

Do precyzyjnego odmierzenia dawki należy stosować **strzykawkę o pojemności 5 ml lub 10 ml**. Lek można podawać przy użyciu **pompy strzykawkowej**.

**Nie należy podawać więcej niż 4 dawki w ciągu 24 godzin**

Masa ciała pacjenta	Wielkość dawki	Objętość roztworu
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

Materiały szkoleniowe zostały oficjalnie zatwierdzone przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

Wszystkie materiały edukacyjne dotyczące leku Paracetamol 10 mg/ml, roztwór do infuzji, a także informacje przeznaczone dla pracowników służby zdrowia, są również dostępne online na stronie: <https://www.bb Braun.pl/pl/o-nas/kontakt.html>

Wersje drukowane materiałów można zamawiać u podmiotu odpowiedzialnego (dane kontaktowe poniżej).

**W przypadku dodatkowych pytań prosimy o kontakt:** Aesculap Chifa sp. z o.o. | ul. Tysiąclecia 14 | 64-300 Nowy Tomyśl

Telefon: +48 61 44 20 100 | Fax: +48 61 443 75 05 | e-mail: [info.acp@bb Braun.com](mailto:info.acp@bb Braun.com)