

28.03.2012.

**Pismo zdravstvenim radnicima o riziku od medicinske greške i slučajnog predoziranja paracetamolom kod djece mlađe od jedne godine**

**Poštovana koleginice/poštovani kolega,**

Kompanija PharmaSwiss u saradnji sa Agencijom za lijekove i medicinska sredstva Crne Gore ovim pismom želi da vam skrene pažnju na nove smjernice u cilju minimizacije rizika od slučajnog predoziranja paracetamolom kod novorođenčadi i djece.

Imajući u vidu širom svijeta zabilježene slučajevne slučajnog predoziranja intravenski primjenjenim paracetamolom, naročito kod djece mlađe od jedne godine, kada je propisan infuzioni rastvor u miligramima, a zatim primjenjen u mililitrima, pri čemu se primjene 10 puta veće doze lijeka, želimo da vas podsjetimo na važnost pažljivog propisivanja i primjenjivanja ovog lijeka.

**Intravenska primjena paracetamola, Perfalgan, rastvor za infuziju, 10 mg/ml, 10 bočica po 100 ml):**

Prilikom propisivanja i primjene intravenskog rastvora paracetamola potrebno je individualno prilagođavanje doza. Stoga, važno je znati da:

- \* **1 ml infuzionog rastvora sadrži 10 mg paracetamola,**
- \* **preporučena pojedinačna doza paracetamola je 7,5 mg/kg tjelesne mase kod terminske novorođenčadi i djece tjelesne mase manje od 10 kg i primjenjuje se do četiri puta dnevno (0,75 ml/kg tjelesne mase, do 4 puta dnevno),**
- \* **potrebno je izuzetno pažljivo propisivanje i primjenjivanje lijeka.**

Paracetamol , i.v. indikovan je za kratkotrajno liječenje umjerenog jakih bolova, posebno nakon operacija ili za kratkotrajnu terapiju groznice, kada je intravenska primjena klinički opravdana hitnom potrebotom da se ublaži bol ili hipertermija i/ili kada drugi načini primjene nijesu mogući.

Lijek Paracetamol , i.v. ( Perfalgan®) namijenjen je za primjenu kod novorođenčadi, djece i odraslih. Nema podataka o bezbjednosti i efikasnosti lijeka kod prevremeno rođene djece. Doziranje je individualno i zavisi od tjelesne mase bolesnika. Predloženi režimi doziranja dati su u tabeli ispod. **Obratiti pažnju** da bez obzira na dozu, mogu se primjeniti do 4 infuzije dnevno, sa najmanje 4 sata razmaka između svake primjene (6 sati kod pacijenata sa bubrežnom insuficijencijom).

*Tabelarni prikaz režima doziranja paracetamola primjenjenog putem intravenske infuzije:*

<b>Novorođenčad i djeca telesne mase ≤ 10 kg</b>	<b>Djeca tjelesne mase &gt; 10 kg &lt; 33 kg</b>	<b>Djeca, adolescenti i odrasli tjelesne mase &gt; 33 kg &lt; 50 kg</b>	<b>Djeca, adolescenti i odrasli tjelesne mase &gt; 50 kg</b>
<b>Pojedinačna doza</b> 7,5 mg/kg (0,75 ml/kg)	15 mg/kg (1,5 ml/kg)	15 mg/kg (1,5 ml/kg)	1 g (100 ml)
<b>Maksimalna dnevna doza</b> (3 ml/kg)	60 mg/kg (6 ml/kg) bez prekoračenja 2 g (200 ml) ukupno	60 mg/kg (6 ml/kg) bez prekoračenja 3 g (300 ml) ukupno	Ne smije biti veća od ukupno: 4 g (400 ml)

**Napomena:** maksimalna dnevna doza kod svakog režima doziranja odnosi se na maksimalnu tjelesnu masu u datom opsegu.

*Tabelarni prikaz režima doziranja kod djece različitie tjelesne mase:*

<b>Doza paracetamola (mg / kg)</b>	<b>tjelesna masa djeteta (kg)</b>	<b>Pojedinačna doza (mg)</b>	<b>Pojedinačna doza (ml)</b>
<b>Djeca tjelesne mase ≤10 kg</b>			
7,5 mg/kg	3	22,5	2,25
	5	37,5	3,75
	7	52,5	5,25
	10	75	7,5
<b>Djeca tjelesne mase &gt;10 kg</b>			
15 mg/kg	15	225	22,5
	20	300	30
	30	450	45

Kako bi se izbjeglo predoziranje, intravenski paracetamol ne treba istovremeno primjenjivati sa oralnim paracetamolom, kao ni kombinovanim preparatima koji sadrže paracetamol.

**Poziv na prijavljivanje neželjenih reakcija**

Koristimo priliku da Vas pozovemo da svaku sumnju na neželjene reakcije na lijek, uključujući lijek Perfalgan®, rastvor za infuziju, 10 mg/ml, prijavite Agenciji za ljekove i medicinska sredstva Crne Gore popunjavanjem **obrasca za prijavljivanje neželjenih reakcija na ljekove** (koji možete preuzeti sa sajta [www.calims.me](http://www.calims.me)) i slanjem na jedan od sljedećih načina:

- telefaksom: + 382 20 310 280
- elektronskom poštom: [nezeljenadejstva@calims.me](mailto:nezeljenadejstva@calims.me)
- poštom: Agencija za ljekove i medicinska sredstva Crne Gore, II crnogorskog bataljona bb, 81000 Podgorica

Obrazac za prijavljivanje neželjenih reakcija na lijek možete preuzeti sa sajta Agencije (<http://www.calims.me/Prijava-nezeljenog-dejstva-lijeka.html>).

Kada prijavljujete neželjenu reakciju, molimo Vas da navedete što je moguće više podataka, uključujući informacije o istoriji bolesti, istovremeno primjenjivanim lijekovima i datume ispoljavanja neželjene reakcije i terapijske primjene lijeka pod sumnjom.

Dodatno, ukoliko postoji sumnja na neželjene reakcije ili medicinske greške pri primjeni lijeka Perfalgan®, odnosno za sva dodatna medicinska pitanja ili reklamacije možete se obratiti i osobi odgovornoj za medicinsku informaciju i farmakovigilancu kompanije PharmaSwiss d.s.d.. na telefon: +382 20/205-870 ili elektronskim putem, na adresu: pharmacovigilance.montenegro@pharmaswiss.com.

S poštovanjem,

Ivana Prelević

PharmaSwiss