



Česká odborná společnost klinické farmacie

ČLS JEP

Pracovní skupina pro ředění a podávání léčiv



## Návod k tabulce ředění a podávání léčiv

verze 0.2., 14. 5. 2020

Tabulka ředění a podávání léčiv (verze 0.5\_14052020) obsahuje informace čerpané ze Souhrnu údajů o přípravku (SPC) registrovaných v ČR.

Je-li rámeček v tabulce proškrtnut (-), SPC se nevyjadřuje.

Záhlaví tabulky:

### Název účinné látky

- abecední řazení
- názvy solí jsou v tabulce uvedeny latinsky (př. kalcium chlorid – chlorid vápenatý)
- názvy vitaminů jsou v tabulce označeny obecně, tj. vitamin C, K, aj.

### Název léčivého přípravku

- Tj. konkrétní název léčivého přípravku (LP), pro který jsou data o ředění a podávání zpracována.
- Název LP funguje současně jako [hypertextový odkaz](#), který odkazuje na detail konkrétního LP na stránkách SÚKL v databázi léků. Na příslušné www stránce lze najít pod jednotlivými záložkami (základní, doprovodné texty, ceny a úhrady, dostupnost, dovoz ve zvláštním režimu, kontakty) další informace. SPC se nachází v záložce *Doprovodné texty*.
- V souladu s aktuální situací na českém trhu je snahou Pracovní skupiny pro ředění a podávání léčiv (PS ŘPL) obsáhnout v tabulce všechny obchodované LP u dané účinné látky. Situace se bohužel může velice rychle měnit, proto jsou v tabulce šedou kurzívou ponechány registrované, nicméně již neobchodované LP - např.: ranitidin.

### Doplňek názvu

- Doplněk názvu k danému LP uvádí koncentraci a velikost balení.

### **Bolus**

- Vyjadřuje, zda lze daný LP podat bolusově (např. intravenózně (i.v.), intramuskulárně (i.m.), subkutánně (s.c.), epidurálně (epid.), rektálně (rect.) apod.)
- Pokud je LP vyroben jako roztok k okamžitému použití, tzv. „ready to use“, je v tabulce označen „RTU“.
- **Je-li uvedeno „NE“ – LP nelze bolusem podat.**

### **Postup rekonstituce a ředění**

#### **Nosné roztoky**

- Byly vybrány **2** běžně dostupné/používané roztoky – 0,9% fyziologický roztok (FR) a 5% glukóza (G5%)

#### **Délka podávání**

- zvlášť uvedené injekční a infuzní podání

#### **Stabilita**

- Zveřejněna data o chemické (CHS), fyzikální (FS) a mikrobiologické stabilitě (MS) po naředění či otevření LP.
- U některých LP je přidána informace, zda je nutné naředěný roztok „chránit před světlem“ (např. Ketonal inj sol).

#### **Off-label informace, poznámky**

- **Zde jsou uvedené informace zaslané držitelem rozhodnutí o registraci léčivého přípravku (Marketing Authorisation Holder, MAH), které nejsou součástí SPC (např. kompatibilita s nosnými roztoky u natrium hydrogenfosfátu).**
- **Dále je zde u některých LP uvedena jejich kompatibilita s různými materiály - sety, obaly (např. Isoket inf sol).**
- **Sloupec obsahuje i poznámky nasbírané z praxe PS ŘPL a uvedené v článku:**

Murínová I, Cihlo J, Dvůřková L, Kroutilová K, Langmaierová K, Linhartová A, Polášková L, Vedrová J, Vodička M. Parenterální léčivé přípravky – správné ředění a podávání. *Remedia* 2019; 29: 300–304.

- Ojediněle jsou uvedeny i informace z publikace *Trissel LA, Handbook on Injectable Drugs, 16th Edition, ASHP, 2011, ISBN: 978-1-58528-248-7*.