**Česká odborná společnost klinické farmacie**

**ČLS JEP**

**Pracovní skupina pro ředění a podávání léčiv**

**Návod k tabulce ředění a podávání léčiv**

verze 0.3., 20. 2. 2024

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 k danému nevyjadřuje, informace zde nejsou jednoznačně uvedeny.

**Záhlaví tabulky:**

**Název léčivé látky**

* abecední řazení
* názvy solí jsou v tabulce uvedeny latinsky – např.:
* kalium chlorid – chlorid draselný
* magnesium sulfát – síran hořečnatý
* natrium chlorid – chlorid sodný
* výj. natrium hydrogenfosfát – preparát Ardeaelytosol Concentrata

Natriumhydrogenfosfát 8.7% inf cnc sol (složení: dihydrát dinatrium-edetátu, dihydrát dihydrogenfosforečnanu sodného, dodekahydráthydrogenfosforečnanu sodného) a vápenaté soli – uváděny jako „kalcium“ (lat. calcium)

* názvy vitaminů jsou v tabulce označeny obecně, tj. vitamin C, K, aj.

**Název léčivého přípravku**

* tj. konkrétní název léčivého přípravku, pro který jsou data o ředění a podávání zpracována.

**Bolus**

* vyjadřuje, zda lze daný léčivý přípravek podat bolusově;
* a to buď intravenózně (i.v.), intramuskulárně (i.m.), subkutánně (s.c.), či epidurálně (epid.);
* pokud je léčivý přípravek vyroben jako roztok k okamžitému použití, tzv. „ready to use“, je v tabulce označen „RTU“.

**Roztoky pro přípravu infuzí**

* byly vybrány 2 běžně dostupné/používané roztoky – fyziologický roztok (FR), 5% glukóza (G5%).

**Postup rekonstituce a ředění**

* obsahuje informace o způsobu, jakým způsobem léčivý přípravek připravit, aby mohl být podáván v injekční nebo infuzní formě;
* u vybraných léčivých přípravků je uvedena i konečná koncentrace roztoku, pokud je uvedena v SPC.

**Délka podávání**

* zvlášť uvedené injekční a infuzní podání.

**Stabilita**

* zveřejněna data o chemické (CHS), fyzikální (FS) a mikrobiologické stabilitě (MS).

**Off-label informace, poznámky**

* u vybraných léčivých přípravků přidána informace, zda je nutné naředěný roztok „chránit před světlem“ (např. Ketonal inj sol), či pozor na použití některých materiálů (sety, obaly), se kterými jsou daná léčiva nekompatibilní (např. Rivotril inj sol, Isoket inf sol);
* poznámky o nekompatibilitě s některými ionty je navíc uvedena u ceftriaxonu a natrium hydrogenfosfátu;
* informace o stabilitě naředěných infúzí u vybraných léčivých přípravků (informace od MAH);
* informace o kompatibilitách s nosným roztokem u vybraných léčivých přípravků (výsledky rešerší pracovní skupiny).

**Datum revize textu**

* datum poslední revize SPC (bod 10), ke kterému se vztahují uvedená data.

Aktualizace: 20. 02. 2024