

Tradice Pascoe od roku 1895

Vitamin C-Injektapas 7,5 g

Registrovaný lék

Důvěřujte originálu!

- ✓ Infuzní roztok
- ✓ Okamžitá biologická dostupnost [1]
- ✓ Vysoká efektivita díky dosaženým terapeutickým koncentracím [2]
- ✓ Přímá neutralizace oxidačního stresu při nedostatku vitamínu C [2]
- ✓ Bez stabilizátorů a konzervačních látek
- ✓ Více jak 30 let na evropském trhu
- ✓ Vyrobeno v Německu



[1] Levine, M., S. J. Padayatty and M. G. Espey (2011). „Vitamin C: a concentration-function approach yields pharmacology and therapeutic discoveries.“ Adv Nutr 2(2): 78-88.

[2] Frei, B., L. England and B. N. Ames (1989). „Ascorbate is an outstanding antioxidant in human blood plasma.“ Proc Natl Acad Sci U S A 86(16): 6377-6381.

[3] IH Galaxy NPI Feb. 2015

ZKRÁCENÝ SOUHRN ÚDAJŮ O PŘÍPRAVKU: Vitamin C Injektapas 150 mg/ml koncentrát pro infuzní roztok. Injekční lahvička koncentráту pro infuzní roztok (50 ml) obsahuje acidum ascorbicum 7,5 g (150 mg/ml), 972 mg sodíku (19,44 mg/ml), hydrogenuhličitan sodný a vodu na injekci. Roztok je čirý světle žlutý. **Terapeutické indikace:** Prevence a terapie stavů klinického nedostatku vitamínu C, který nemůže být odstraněn výživou ani perorálním podáváním. Methemoglobinemie v dětském věku. **Dávkování:** Pokud není stanoveno jinak, podává se denně 750-7 500 mg kyseliny askorbové (5-50 ml koncentráту pro infuzní roztok). **Substituce vitamínu C při parenterální výživě:** Dospělí - intravenózně 100-500 mg kyseliny askorbové denně (odpovídá 0,7-3,3 ml koncentráту pro infuzní roztok); děti do 12 let -intravenózně 5-7 mg kyseliny askorbové/kg tělesné hmotnosti denně. Děti mladší 12 let nesmí dostávat více než 5-7 mg kyseliny askorbové/kg tělesné hmotnosti denně. **Methemoglobinemie v dětském věku:** intravenózně se aplikuje jednorázově 500-1000 mg kyseliny askorbové (odpovídá 3,3 až 6,6 ml koncentráту pro infuzní roztok). V případě potřeby se aplikace opakuje ve stejné dávce. Nemá být překročena dávka 100 mg kyseliny askorbové/kg tělesné hmotnosti denně. **Způsob podání:** intravenózní podání. Infuze do periferní žíly. 50 ml koncentráту pro infuzní roztok je před použitím třeba naředit 100 ml izotonického roztoku chloridu sodného a podávat pomalou infuzí. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na teroukoli pomocnou látku (viz. výše uvedené složení přípravku). Přípravek nesmí být aplikován u pacientů s oxalátovou urolitiázou a onemocněními spojenými s patologií metabolismu železa a jeho ukládáním v organismu (talasemie, hemochromatóza, sideroblastická anemie). **Zvláštní upozornění a opatření pro použití:** intravenózní podání vysoké dávky přípravku může v důsledku tvorby krystalů oxalátu vápenatého v ledvinách a následného vzniku urolitiázy vést k akutnímu selhání ledvin. U pacientů s nedostatkem erytrocytární glukózo-6-fosfátdehydrogenázy je třeba se vyvarovat překročení dávky 100-500 mg kyseliny askorbové denně z důvodu možného výskytu těžké hemolýzy. U pacientů se známými chorobami dýchacích cest se doporučuje začínat léčbu nižšími dávkami z důvodu možného výskytu akutní dyspnoe. Obecně mohou být zkresleny výsledky laboratorních vyšetření, při kterých se využívají chemické metody založené na barevných reakcích. Další údaje viz. SPC. **Interakce s jinými léčivými přípravky a jiné formy interakce:** Přípravek Vitamin C Injektapas může chemicky změnit jiné léky (na základě vysokého redoxního potenciálu). Kompatibilita při kombinaci s jinými léky musí být proto při každém podání vždy kontrolována. Kyselina askorbová může snížit účinek antikoagulancií. Současné podání kyseliny askorbové a flufenazinu vede ke snížení koncentrace flufenazinu v plazmě, současná aplikace kyseliny askorbové a kyseliny acetylsalicylové vede ke snížení vylučování kyseliny acetylsalicylové a ke zvýšenému vylučování kyseliny askorbové v moči. Salicyláty inhibují absorpci kyseliny askorbové do leukocytů a trombocytů. Po parenterální aplikaci kyseliny askorbové je narušena spolehlivost laboratorního stanovení hodnoty glykemie. **Fertilita, těhotenství a kojení:** Během těhotenství a kojení nemá být překročeno množství 100-500 mg kyseliny askorbové denně. Kyselina askorbová je vylučována do mateřského mléka a prochází placentou. **Nežádoucí účinky:** Velmi vzácně: respirační a kožní projevy hypersenzitivity. Dále byly pozorovány reakce jako zimnice, zvýšená teplota, porucha vidění, závrať nebo nauzea. **Předávkování:** Riziko hemolýzy a ledvinových kamenů. Doba použitelnosti je 2 roky. Pouze pro jednorázové použití. Aplikace se musí uskutečnit bezprostředně po otevření injekční lahvičky s koncentrátem pro infuzní roztok. Nepoužitý zbytek je třeba zlikvidovat. Uchovávejte při teplotě do 25 °C v krabičce, aby byl přípravek chráněn před světlem. Výdej léčivého přípravku vázán na lékařský předpis. Lék není hrazen ze zdravotního pojištění. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Pascoe pharmazeutische Präparate GmbH, Schiffenberger Weg 55, D-35394 Giessen, Německo. **Registrační číslo:** 86/107/13-C. Datum první registrace: 27. 2. 2013. **Datum revize textu:** 17. 12. 2020 Podrobnější informace viz. SPC přípravku.