



KOMPLETNÍ PORTFOLIO PRO CRRT S RCA

Distributor PHOENIX
Lékárenský velkoobchod a.s.
APA KÓD 003585495
KÓD SÚKL 0173931

www.gml-dialyza.cz

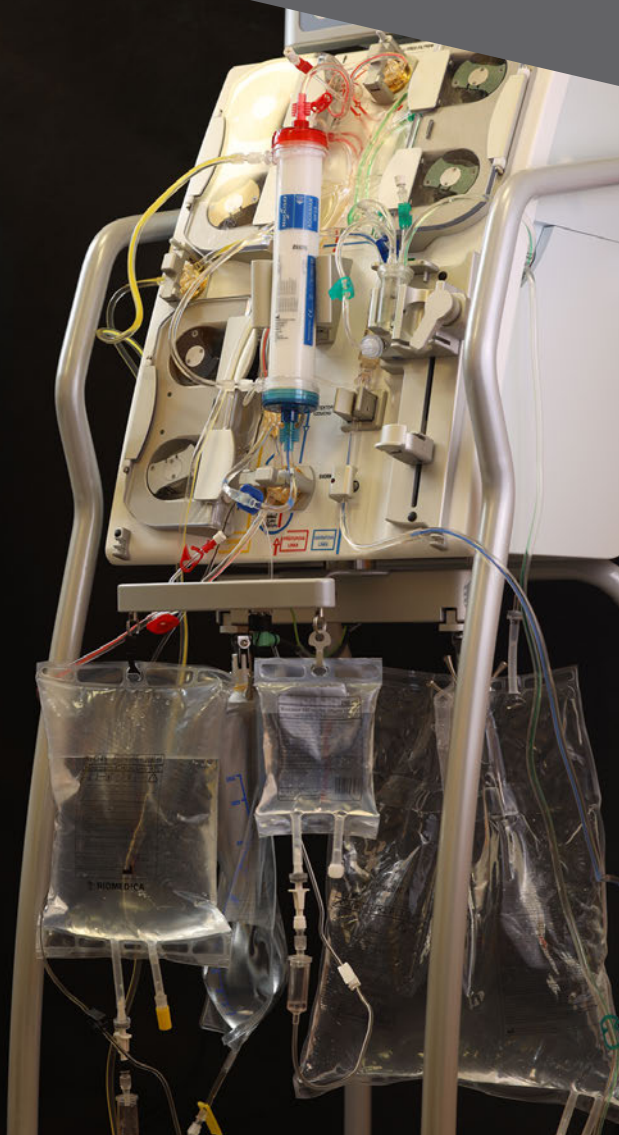
1. NA TRHU S INDIKACÍ PRO RCA

PRO VAŠI SNADNOU A POHODLNOU APLIKACI

- STOP LÁMÁNÍ AMPULEK
- STOP RIZIKU KONTAMINACE
- STOP KRÁTKÉ EXPIRACI

BIOCALEX

100 mg/ml
infuzní roztok



Složení:

1000 ml roztoku obsahuje calcii chloridum dihydricum 100 g, což odpovídá calcii chloridum 75,5 g.

1 ml roztoku obsahuje 27,2 mg vápníku, což odpovídá 0,679 mmol.

1 ml roztoku obsahuje 48,2 mg chloridů, což odpovídá 1,360 mmol.

Terapeutické indikace:

Suplementace kalcia v případě nízké hladiny vápníku v krvi v průběhu regionální citrátové antikoagulace (RCA).

Dávkování:

K pomalé intravenózní infuzi.

Náhrada vápníku substituční infuzí má být zahájena současně se zahájením regionální citrátové antikoagulace kontinuálních eliminačních metod (RCA-CRRT). Doporučená počáteční dávka je 1,7 mmol vápníku na každý litr produkovaného efluentu za hodinu léčby, což odpovídá cca 2,5 ml přípravku Biocalex. Počáteční dávka přípravku Biocalex závisí na nastavení CRRT a pro běžně klinicky používané rozmezí 1500-3000 ml efluentu za hodinu je v rozmezí od 4 do 8 ml/hod.

Udržovací dávka odpovídá rozmezí 1,6-2,0 mmol vápníku na litr efluentu, což odpovídá rychlosti infuze 3,7-10 ml/h přípravku Biocalex. V závislosti na arteriální hladině ionizovaného vápníku pacienta má být rychlost infuze upravovaná tak, aby hladina ionizovaného vápníku v krvi byla udržována ve fyziologickém rozmezí 0,8 až 1,3 mmol/l.

Pečlivá monitorace arteriální hladiny ionizovaného vápníku při citrátové antikoagulaci je nezbytná. Doporučuje se kontrola hladiny ionizovaného vápníku před léčbou, 20-30 minut po zahájení léčby a dále v pravidelných intervalech alespoň každých 6 hodin.

Vzácný výskyt nezvykle vysoké potřeby substituce převyšující 3 mmol vápníku na litr efluentu může u některých pacientů být varovným příznakem akumulace citrátu.

U pacientů s primárně vyšší hladinou vápníku potřebná dávka substituce vápníku bývá zpravidla nižší.

Způsob podání:

Přípravek je určen pouze pro nitrožilní podání, nikoliv pro intramuskulární nebo subkutánní podání. Pomalá nitrožilní infuze je směřována do centrálního žilního katétru nebo do návratové linky krevního setu v případě RCA.

Biocalex je nutno podávat separátní linkou centrálního žilního katétru pro řadu farmakologických interakcí a riziko tvorby sraženin.