

Ostatní léky

Heparin

Firemní názvy: Heparinum, Calciparin

Dávkování: Udržování průchodnosti periferních kanyl a centrálních žilních katetrů: 0.5 - 1 U/ml i.v. roztoku.

Léčba trombózy: 75 U/kg bolusově, následováno kontinuální infusí 28 U/kg/hodinu. Dále upravujeme léčbu dle aPTT.

Indikace: Trombózy, udržování průchodnosti cévních vstupů.

Nežádoucí účinky: Trombocytopenie indukovaná heparinem. Dlouhodobé užívání může vést k osteoporóze.

Palivizumab

Firemní názvy: Synagis

Dávkování: Doporučené dávkování palivizumabu je 15 mg/kg tělesné hmotnosti, podávané jednou měsíčně v očekávaném období rizika RSV v komunitě. Je-li to možné, první dávka by měla být podána před začátkem sezóny RSV. Další dávky by měly být podávány v měsíčních intervalech během sezóny RSV. Údaje o podávání více než 5 dávek během jedné sezóny nejsou k dispozici.

Ke snížení rizika opakované hospitalizace se doporučuje, aby se u dětí, které dostávají palivizumab a jsou hospitalizovány s RSV, pokračovalo v podávání měsíčních dávek palivizumabu po celou sezónu RSV. Palivizumab se podává v dávce 15 mg/kg tělesné hmotnosti jednou měsíčně intramuskulárně do anterolaterální oblasti stehna. Palivizumab by se neměl běžně aplikovat do gluteálního svalu vzhledem k riziku poškození ischiadického nervu. Injekce by měla být aplikována za standardních aseptických kautel. Objem větší než 1 ml by měl být aplikován v rozdělených dávkách.

Indikace: Synagis je indikován k prevenci závažného onemocnění dolních cest dýchacích vyžadujícího hospitalizaci, které je způsobené respiračním syncytiálním virem (RSV) u dětí, jež se narodily v 35. týdnu těhotenství nebo dříve a jsou v době začátku sezóny RSV mladší 6 měsíců nebo u dětí mladších 2 let, u nichž byla v posledních 6 měsících nutná léčba pro bronchopulmonální dysplazii.

Nežádoucí účinky: Ve studiích zaměřených na profylaxi u dětských pacientů byly nežádoucí účinky obdobné ve skupině, která dostávala placebo i ve skupině léčené palivizumabem. Většina nežádoucích účinků byla přechodná a pouze mírné až střední závažnosti. Časté nežádoucí účinky (s frekvencí více než 1/100, méně než 1/10), které byly hlášeny ve skupině léčené palivizumabem byly horečka (2,7%), reakce v místě vpichu (2,7%) a nervozita (2,3%). Méně často hlášené nežádoucí účinky (s frekvencí více než 1/1000, méně než 1/100) byly: Respirační systém: infekce horních cest dýchacích (0,4%), rýma (0,3%), kašel (0,3%), sípavé dýchání (0,3%). Krev: leukopenie (0,3%) Kůže a adnexa: vyrážka (0,9%) Zažívací systém: průjem (0,9%), zvracení (0,3%) Jiné: vzestup AST (0,4%), vzestup ALT (0,3%), patologické funkční jaterní testy (0,3%), virové infekce (0,2%), bolest (0,2%). Nebyly pozorovány významné rozdíly nežádoucích účinků v některém tělesném systému nebo při vyhodnocování podskupin dětí podle klinické kategorie, pohlaví, věku, gestačního věku, země, rasy nebo etnika či kvartilů koncentrace palivizumabu v séru. Nebyly pozorovány významné rozdíly v bezpečnostním profilu léku u dětí bez aktivní infekce RSV a u dětí hospitalizovaných pro RSV. Pouze vzácně (0,2%) musela být léčba palivizumabem z důvodů nežádoucích účinků trvale vysazena. Počet úmrtí byl rovnoměrně zastoupen ve skupině léčené palivizumabem a ve skupině, která dostávala placebo a neměl vztah k podávání léku.

Vitamin K1

Firemní názvy: Kanavit

Dávkování: Doporučená profylaxe: 0.5 - 1 mg i.m. při narození.

Nedonošení novorozenci s porodní hmotností <1000 gramů: 0.3 mg i.m..

Léčba těžké hemoragické nemoci: 1 - 10 mg i.v..

Indikace: Profylaxe a terapie hemoragické nemoci u novorozence. Léčba sekundární hypoprothrombinémie.

Nežádoucí účinky: Anafylaktická reakce, otok a bolestivost v místě i.m. aplikace.