

Klorhexidinsprit - hantering vid bristsituation

Syfte och omfattning

Instruktion för åtgärder vid brist på klorhexidinsprit, kutan lösning 5 mg/ml från Fresenius Kabi.

Bakgrund

Det råder nationell brist på klorhexidinsprit, kutan lösning 5 mg/ml från Fresenius Kabi. Bristssituationen beräknas pågå till början av november 2023 men delleveranser av förpackningar kommer att förekomma under perioden.

Beskrivning

Vid brist på klorhexidinsprit behöver användningen prioriteras och nedanstående alternativ föreslås.

1. Reservera den mängd klorhexidinsprit som finns tillgänglig till inläggning och omläggning av centrala kärlkatetrar samt till implantatkirurgi (exempelvis ortopediska implantat, pacemaker samt klaff- och kranskärlskirurgi).
2. Använd alternativ produkt som:
 - a. Klorhexidinsprit från Abboxia. Klorhexidinsprit från Abboxia innehåller klorhexidinglukonat 5 mg/ml, etanol 70 % v/v och avjoniserat vatten.
 - i. Klorhexidinsprit Abboxia 5 mg/ml, 12 x 250 ml vnr A14968
 - ii. Klorhexidinsprit Abboxia 5 mg/ml, 6 x 1000 ml vnr A14969
 - iii. Klorhexidinsprit färgad Abboxia 5 mg/ml, 12 x 250 ml vnr A14970
 - iv. Klorhexidinsprit färgad Abboxia 5 mg/ml, 6 x 1000 ml vnr A14971
 - b. Chloraprep. Se FASS för val av förpackningsstorlek och användningsområde. Chloraprep innehåller klorhexidinglukonat 20 mg/ml och isopropylalkohol 0,70 ml/ml och bedöms kunna ersätta klorhexidinsprit 5 mg/ml.
 - c. Etanol 70 %. Rekommenderade produkter:
 - i. Utspädd sprit Etanol 70 % vnr D20237 (sterilfiltrerad i vatten för injektion)
 - ii. Utspädd sprit Etanol 70 % vnr A10534 (i avjonat vatten)
 - iii. Etanol 70 % denaturerad vnr D20238 (innehåller isopropanol och avjonat vatten)
 - iv. M-sprit 1099 70 % vnr 323329 (denaturerad med Bitrex, avjonat vatten)
3. Vid inläggning av perifer venkateter (PVK) kan etanol 70 % utan tillsatts av klorhexidin användas under förutsättning att man gör daglig inspektion och att liggtiden är längst 72 timmar. Se "[Inläggning och avlägsnande](#)" i Vårdhandboken.

4. Sträva efter god följsamhet till utförandet av helkroppstvätt med klorhexidinnehållande tvål (Descutan eller Hibiscrub) kvällen före och på morgonen samma dag som operativt ingrepp för de ingrepp där det är rekommenderat sedan tidigare.

Om klorhexidinsprit/Chloraprep inte kan användas vid desinfektion av hud kan etanol med 70 procents alkoholhalt användas i vissa fall.

Etanol 70 % eller annat alkoholbaserat huddesinfektionsmedel med motsvarande effekt är alternativ till klorhexidinsprit men saknar den långtidseffekt som uppnås genom tillsatsen av klorhexidin. Se ”[Peroperativ vård \(Intraoperativ vård\)](#)” (under avsnittet [Operationssjukvård](#)) och ”[Ingrepp med stor risk för infektion](#)” (under avsnittet [Huddesinfektion](#)) i Vårdhandboken.

Klorhexidin, kutan lösning 0,5 mg/ml, 1 mg/ml respektive 2 mg/ml kan inte ersätta klorhexidinsprit 5 mg/ml för preoperativ huddesinfektion eller motsvarande ingrepp med stor risk för infektion.

Dokumenthistorik

Författare

2020-07-08 Hans Sjöberg, chefsapotekare, Läkemedel och farmaci, Akademiska sjukhuset

Granskare

Fredrik Sund verksamhetschef Infektion, Ingrid G. Isaksson hygiensjuksköterska Vårdhygien, Inge Bruce chefsläkare Regionkontoret, Kristina Okembia Jonsson chefsläkare Nära Vård och Hälsa

Revisionsdatum

2023-07-28 Bodil Qvarfordt, Läkemedelsförsörjningen. Granskad av Anna Gustafsson och Pip Engkvist, Vårdhygien

2023-08-18 Tillägg av Klorhexidinsprit Abboxia. Bodil Qvarfordt, Läkemedelsförsörjningen. Granskad av Anna Gustafsson, Vårdhygien