

# Covid-19 - Klorhexidin - hantering vid brist

## Syfte och omfattning

Instruktion för åtgärder vid brist på klorhexidinsprit 5 mg/ml.

## Bakgrund

Det råder brist på klorhexidinsprit, 5 mg/ml, i hela Sverige. Det är oklart hur länge bristen kommer att bestå. Det kom några mindre leveranser till Sverige under vecka 25-26 av flaska 250 ml ofärgad klorhexidinsprit. Under vecka 29-30 ska flaska 1000 ml ofärgad samt flaska 250 ml färgad klorhexidinsprit finnas tillgänglig, även om i begränsad mängd. Dessa mängder kommer att kvoteras inom Sverige för att säkerställa att alla regioner får leveranser.

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

## Beskrivning

**Vid brist på klorhexidinsprit 5 mg/ml 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. Chloraprep (se FASS för val av förpackningsstorlek och användningsområde). Chloraprep innehåller klorhexidinyliumklorid 20 mg/ml och isopropylalkohol 0,70 ml/ml och bedöms kunna ersätta klorhexidinsprit 5 mg/ml.
  - b. Etanol 70%. Rekommenderade produkter:
    - i. Utspädd sprit Etanol 70 % vnr A10558 (sterilfiltrerad i vatten för injektion)
    - ii. Utspädd sprit Etanol 70 % vnr A10534 (i avjonat vatten)
    - iii. Etanol 70 % denaturerad vnr A10624 (innehåller isopropanol och avjonat vatten)
    - iv. M-sprit 1099 70 % vnr 323329 (denaturerad med Bitrex, avjonat vatten)

3. 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.
4. Vid inläggning av PVK kan etanol 70 % utan tillsatts av klorhexidin användas under förutsättning att man gör daglig inspektion och att liggtiden är längst 72 timmar. Se avsnitt om [perifer venkateter](#) i Vårdhandboken.

Klorhexidinlösning 0,5, 1,0 resp. 2,0 mg/ml kan inte ersätta klorhexidinsprit 5 mg/ml för preoperativ huddesinfektion eller motsvarande ingrepp med stor risk för infektion (se ovan).

## Dokumenthistorik

### Författare

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

### Granskare

Fredrik Sund VC VO Infektion, Ingrid G Isaksson hygiensk Vårdhygien, Inge Bruce chefsläkare Regionkontoret, Kristina Okemia Jonsson chefsläkare Nära Vård och Hälsa

### Revisionsdatum