

Acticoat

Bakterie- och svampdödande silverförband

Innehåll

Barriärförband med nanokristallinskt silver: 2-lager silverbelagd polyetylenvävsom omger 1-lager rayon/polyester (för att bibehålla en fuktig sårmiljö)

Egenskaper / verkningsmekanismer

Nanokristallinskt silver med snabb avdödande effekt på ett mycket brett spektrum av bakterier (även MRSA) samt svamp. *Acticoat* har effekt upp till 3 dagar.

Silver är i sig självt inte skadligt för mänsklig vävnad. Rent silver har den bästa antimikrobiella effekten utan att skada vävnad. Nanogram är lika med en miljarddels gram. Silver består av anjoner och katjoner och det är katjonen (Ag^+) som utövar den antimikrobiella effekten. Genom att forma silver till nanopartiklar och göra ett nanokristallint täckmaterial som fästs på hållfasta polyetylentrådar har man kunnat eliminera de inte önskvärda anjonerna och leverera silvrets katjoner. Levererar en konstant ström av silverjoner (Ag^+ , Ag^0), till sårbedden så att en silverkoncentration på 70-100 mikrogram/ml bibehålls.

Indikationer

Minskar snabbt antalet bakterier och svamp i alla typer av sår – t.ex. venösa bensår, trycksår, fotsår hos diabetiker, brännskador.

Applicering och bytesfrekvens

Klipp till *Acticoat* i lämplig form och storlek. Före applicering fuktas *Acticoat* med sterilt eller rent vatten för att den antimikrobiella aktiviteten skall starta så fort förbandet applicerats över sårytan. Krama ur överflödigt vätska. Lagg *Acticoat* på såret med den blå sidan ned mot sårbedden för snabbare effekt. Täck med ett ytterförband som är anpassat till sårets sekretion och som bidrar till att bibehålla en fuktig sårmiljö. Olika typer av kompressionsbandage kan användas utanpå. *Acticoat* är aktivt upp till 3 dagar. Om såret vätskar sparsamt kan *Acticoat* kombineras med sårgel för extra återfuktning av förbandet. Som ytterförband kan *Allewyn* användas för att bibehålla en fuktig miljö.

För att underlätta och minska obehag för patienten vid avlägsnandet av förbandet kan vid behov förbandet återigen behöva fuktas.

Fördelat/egenskaper

- Snabb, bred och långvarig antimikrobiell effekt både i sårbedden och förbandet
- Dämpar inflammation i såret
- Effektiva koncentration 70-100 mikrogram silver /ml
- Långvarig effekt ger låg omlägningsfrekvens
- Enkel att använda

Tänk på

Blå sidan ner för snabb silvereffekt och vid grå sida ner fördröjs silvereffekten något – detta senare kan nyttjas om patienten är mycket smärtekänslig

Avfallshantering

Behandlas som medicinskt avfall

Storlekar

Acticoat

10 x 20cm, 10 x 120 cm

Leverantör

Smith & Nephew AB