

Certofix® protect

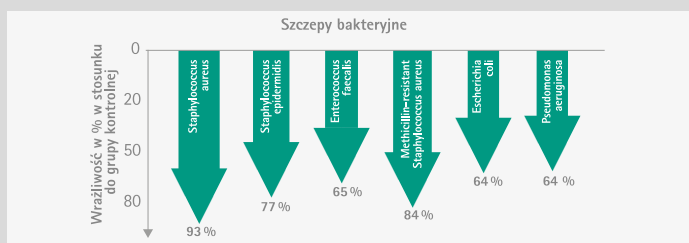
Antybakteryjne cewniki Certofix® protect

Opatentowane połączenie substancji antybakteryjnej (polihexanidyna) z grupą chemiczną przeciwdziałającą tworzeniu się skrzepów (glikol polietylenowy i polimetakrylat) tworzą powierzchnię cewnika o znakomitej charakterystyce antybakteryjnej.

Kolonizacja bakterii na ścianach cewnika, co stanowi początek infekcji odcewnikowych (CRBI), jest efektywnie zatrzymana. Dodatkowo wysoka koncentracja grup hydrofilnych zmniejsza ryzyko powstawania skrzepów na powierzchniach cewnika.

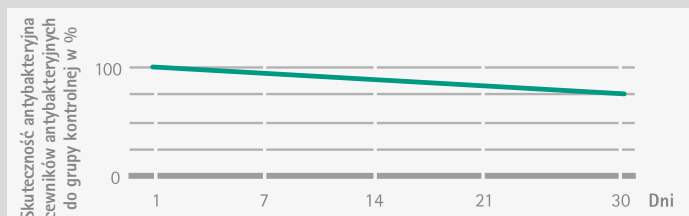
Zasada działania powierzchni antybakteryjnej

Polaryzacja materiału z jakiego wykonany jest Certofix® protect powoduje rozerwanie struktury ścian mikroorganizmów w momencie zetknięcia z powierzchnią cewnika. W trakcie chemicznej reakcji pomiędzy materiałem cewnika (PUR) i biguanidyną, zapewniona zostaje długotrwała ochrona bez efektu wymywania powierzchni antybakteryjnej. Certofix® protect chroni przed odcewnikowymi infekcjami przez cały okres przebywania cewnika w naczyniu.



Zakres skuteczności

- Bakterie Gram dodatnie (Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis)
- MRSA (metycyliny oporne Staphylococcus aureus)
- Bakterie Gram ujemne (Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli)



Długotrwała ochrona

Nawet po tygodniach materiał z którego wykonany cewnik Certofix® protect wykazuje skuteczny poziom ochrony przed kolonizacją mikroorganizmów. Po 30 dniach Certofix® protect wykazuje skuteczność 75%.



Korzyści użytkownika

- Nie jest wypłukiwana żadna substancja- żaden aktywny czynnik nie jest uwalniany w naczyniu, w ten sposób unika się niekorzystnych reakcji organizmu.
- Hydrofilna powierzchnia cewnika skutecznie redukuje powstawanie skrzepów.
- Ta sama znakomita elastyczność jak u wszystkich cewników z rodziny Certofix®
- Powierzchnia antybakteryjna na całej zewnętrznej powierzchni, od łączników luer lock do czubka cewnika i wewnątrz kanałów do elementu mocującego cewnik do skóry.

Opis produktu

- Główne elementy
 - Cewnik antybakteryjny z zielonymi zaciskami ślizgowymi na drenach
 - Prowadnica odporna na zaginanie z miękką końcówką „J” i prostą końcówką w plastikowym etui ochronnym
 - Igła ze zintegrowaną zastawką
 - kabelek do EKG
 - rozszerzadło
 - strzykawka 3-częściowa 5ml Omnifix® z końcówką luer lock