

Betadine maść 0,1 g/g 30 g (tuba)

Cena: 31,97 pln



Opis słownikowy

Dawka	0,1 g/g
Kraj produkcji	Polska
Opakowanie	30 g (tuba)
Postać	maść
Producent/ Dystrybutor	INPHARM SP. Z O.O.
Rejestracja	Lek
Substancja czynna	Povidonum iodinum
Wysyłka zamówienia	w 24 h

Opis produktu

Wskazania i działanie Jodowany powidon jest to kompleks jodu i polimeru poliwinylpyrolidonu, z którego przez pewien okres czasu po aplikacji uwalnia się jod. Jod elementarny ma silne właściwości bakteriobójcze. In vitro szybko zabija wszystkie bakterie, wirusy, grzyby, a także niektóre pierwotniaki. Mechanizm działania jest następujący: wolny jod wywiera szybkie działanie bakteriobójcze natomiast polimer działa jako magazyn jodu. Po kontakcie ze skórą lub błonami śluzowymi polimer uwalnia coraz większe ilości jodu. Jod wchodzi w interakcje z utleniającymi się grupami -SH i -OH aminokwasów wchodzących w skład enzymów i strukturalnych białek drobnoustrojów, w wyniku czego białka ulegają inaktywacji lub zniszczeniu. In vitro większość drobnoustrojów ginie w ciągu niecałej minuty, najwięcej w ciągu pierwszych 15-30 sekund. W przebiegu tego procesu jod traci swoje zabarwienie i dlatego intensywność brązowej barwy można traktować jako wskaźnik skuteczności preparatu. Utrata zabarwienia wskazuje na konieczność zastosowania następnej dawki. Nie są znane przypadki oporności. **Skład** Jeden gram maści zawiera 100 mg jodowanego powidonu (Polyvidonum iodinum). W 20 g maści znajduje się 2 g jodowanego powidonu.