

Aqua-Gel sterylne opatrunki hydrożelowe 12x24cm - 1 szt.



Cena: 23,35 pln

Opis słownikowy

Producent	Kikgel
Rejestracja	Wyrób medyczny

Opis produktu

Rozmiar: 12x24cm
Opakowanie: 1 szt.

Opatrunki hydrożelowe Aqua-Gel stanowią wodną kompozycję naturalnych oraz syntetycznych polimerów usieciowanych za pomocą wiązki elektronów. Proces radiacyjny zapewnia nie tylko sterylność opatrunku, ale także jego wytrzymałość mechaniczną. Formę użytkową opatrunku stanowi transparentny płat hydrożelu o grubości ok. 3 mm. Zawartość wody w opatrunku Aqua-Gel wynosi ponad 90% natomiast polimery wchodzące w jego skład tworzą trójwymiarową, przestrzenną sieć. Tego typu budowa wyróżnia opatrunki hydrożelowe na tle innych opatrunków specjalistycznych i decyduje o jego wyjątkowych cechach: zapewnieniu odpowiedniego poziomu uwodnienia tkanek dzięki właściwościom nawilżającym i jednocześnie absorpcyjnym, działaniu kojącym i uśmierzającym ból, doskonałej elastyczności, pełnej biogodności.

Zastosowanie

- oparzenia I-go, II-go oraz III-go stopnia (termiczne, chemiczne, elektryczne)
- oparzenia słoneczne
- owrzodzenia
- odleżyny
- inne rany przewlekłe (np. stopa cukrzycowa)
- otarcia, stłuczenia, obrzęki.

Właściwości:

- utrzymuje optymalne, wilgotne środowisko na powierzchni rany dzięki czemu procesy epitelializacji ulegają przyspieszeniu
- posiada właściwości absorpcyjne; wydzielina wraz z mikroorganizmami zatrzymywana jest w strukturze hydrożelu
- wspomaga autolityczne oczyszczanie rany z martwych tkanek

- wykazuje dobrą adhezję do rany, lecz bez tendencji do przyklejania się, dzięki czemu zmiana opatrunku jest bezbolesna dla pacjenta
- utrzymuje optymalne, wilgotne środowisko na powierzchni rany dzięki czemu procesy epitelializacji ulegają przyspieszeniu
- posiada właściwości absorpcyjne; wydzielina wraz z mikroorganizmami zatrzymywana jest w strukturze hydrożelu
- wspomaga autolityczne oczyszczanie rany z martwych tkanek
- wykazuje dobrą adhezję do rany, lecz bez tendencji do przyklejania się, dzięki czemu zmiana opatrunku jest bezbolesna dla pacjenta
- stanowi barierę dla zakażenia z zewnątrz, jednocześnie jest przepuszczalny dla gazów
- umożliwia łatwe doprowadzanie leków poprzez iniekcyjne wprowadzenie leku pod opatrunek lub nasączenie opatrunku w roztworze leku przed zastosowaniem
- jest elastyczny i miękki, lecz wystarczająco mocny, dzięki czemu może być stosowany do pokrywania trudnych do zaopatrzenia powierzchni ciała takich jak stawy, dłonie czy twarz
- przezroczysty płat hydrożelu umożliwia obserwację rany
- likwiduje ból, dając choremu uczucie kojącego działania,
- nie powoduje uczuleń, jest niealergizujący