

Aqua Gel opatrunek hydrożelowy krążek 6.5cm, 1 szt.

Cena: 5,16 zł



Opis słownikowy

Postać	Opatrunki
Producent / Podmiot Odpowiedzialny	KIK GEL-KIK MIROSLAW UJAZD ŚL.
Przechowywanie	Temperatura pokojowa
Rejestracja	Środki higieniczne

Opis produktu

Aqua-gel opatrunek hydrożelowy

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. 3,5 mm (+/- 0,5 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 usmierzającym ból, doskonałej elastyczności, pełnej biogodności.

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
- stanowi barierę dla zakażenia z zewnątrz, jednocześnie jest przepuszczalny dla gazów
- umożliwia łatwe doprowadzanie leków poprzez iniekcyjne wprowadzanie 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 umożliwi obserwację rany
- likwiduje ból, dając choremu uczucie kojącego działania,
- nie powoduje uczuleń, jest niealergizujący

Zalety gojenia ran w wilgotnym środowisku:

- mniejsze odwodnienie rany oraz zatrzymanie procesu obumierania tkanek, co zapewnia odpowiednie warunki dla neutrofilii i fibroblastów biorących udział w gojeniu ran
- wspomaganie procesu neowaskularyzacji (angiogenezy)
- wspomaganie autolitycznego oczyszczania rany
- wspomaganie reepitelializacji, sucha powierzchnia blokuje dostęp krwi oraz składników odżywczych do łożyska rany, co stanowi barierę dla migracji komórek oraz opóźnia epitelializację
- zmniejszenie bólu – wilgotne łożysko rany izoluje oraz chroni zakończenia nerwowe

Sposób aplikacji:

Aqua-Gel® umieszcza się dowolną stroną na powierzchni rany. Należy stosować opatrunki o wielkości odpowiadającej rozmiarom rany. Opatrunek należy zabezpieczyć przylepcem włókninowym, folią adhezyjną Vellafilm lub bandażem elastycznym. Aqua-Gel® może być stosowany w kompresjoterapii w przypadku owrzodzeń żylnych.

Sposób aplikacji opatrunku:

- Rozerwij torebkę i wyjmij foremkę z opatrunkiem.
- Trzymając za cienką folię oraz wystający materiał włókninowy wyjmij hydrożel z foremki
- Zdejmij cienką folię przykrywającą opatrunek
- Umocuj opatrunek za pomocą przylepca włókninowego, folii poliuretanowej lub bandaża

Zmiana opatrunku

- W przypadku powierzchownych ran o małym wysięku możliwe jest wydłużenie czasu pozostawiania na ranie. Aby zapobiec zbyt szybkiemu wysychaniu opatrunku można umieścić na jego zewnętrznej powierzchni warstwę gazy zwilżonej roztworem soli fizjologicznej (lub położyć dwa opatrunki jeden na drugim) i umocować za pomocą folii poliuretanowej.
- W sytuacji, gdy doszło już do wysuszenia opatrunku należy pokryć go kompresami z gazy namoczonej solą fizjologiczną, co spowoduje jego spęcznienie i ułatwi zdejmowanie z rany.
- Przy zmianie opatrunku Aqua-Gel® należy przepłukać ranę roztworem soli fizjologicznej lub preparatem przeznaczonym do dekontaminacji ran np. płynem Microdacyn®.
- Opatrunki należy zmieniać w zależności od rodzaju rany co 24 – 72 godziny.

Producent: KIK GEL-KIK MIROSLAW UJAZD ŚL.