

Link do produktu: <http://eaglemed.pl/zestaw-opatrunkow-aqua-gel-pierwsza-pomoc-p-37.html>



## Zestaw Opatrunków Aqua-Gel - Pierwsza Pomoc

Cena brutto **19,90 zł**

Cena netto **18,43 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **3 dni**

### Opis produktu

Opatrunek hydrożelowy AQUA-GEL jest wodną kompozycją naturalnych i syntetycznych polimerów poddaną promieniowaniu jonizującemu, które powoduje sieciowanie łańcuchów polimerowych oraz zapewnia sterylność opatrunku. Formę użytkową opatrunku stanowi przezroczysty, elastyczny płat hydrożelu o grubości 4 mm.

Zestaw zawiera trzy opatrunki hydrożelowe w rozmiarach:

- 10 x 10 cm
- owal w rozmiarze 5,5 x11 cm
- krążek o średnicy 6,5 cm
- włókninę pozwalającą na zamocowanie opatrunku

**Stosowane są do opatrywania ran wymagających wilgotnego środowiska:**

- 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.

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

---

**Po stronie lewej, gdy rana pokryta jest opatrunkiem hydrożelowym utrzymane jest wilgotne środowisko. Po stronie prawej, gdy nie ma hydrożelu powstaje strup i procesy naskórkowania przebiegają dwa razy wolniej.**

Właściwości opatrunku Aqua-Gel

- 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 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 umożliwia obserwację rany
- likwiduje ból, dając choremu uczucie kojącego działania,
- nie powoduje uczuleń, jest niealergizujący

---

Aqua-Gel jest przezroczysty, dzięki czemu możliwe jest obserwowanie procesu gojenia bez konieczności jego zdejmowania, cecha ta pozwala również na zmniejszenie częstotliwości zmian opatrunku. Ze względu na swoje właściwości Aqua-Gel sprawdzi się jako opatrunek wtórny w przypadku leków i preparatów stosowanych bezpośrednio na ranę

#### OPARZENIA PIERWSZEGO STOPNIA

Przy oparzeniach bez widocznego, natychmiastowego uszkodzenia skóry, najważniejsze jest ochłodzenie miejsca urazu i jak najszybsze przykrycie całej rany opatrunkiem AQUA-GEL®. W ten sposób zapobiega się zaburzeniom procesów fizjologicznych skóry i tworzeniu się pęcherzy. Opatrunek zapewnia właściwą wymianę ciepła i równowagę wilgotności. Stanowi skuteczną barierę przeciwko zakażeniom zewnętrznym.

#### OPARZENIA DRUGIEGO I TRZECIEGO STOPNIA

Na rany oparzeniowe drugiego i trzeciego stopnia należy możliwie szybko nałożyć opatrunek AQUA-GEL® i niezwłocznie zgłosić się do lekarza. Opatrunek schłodzi ranę, zmniejszy ból oraz uniemożliwi infekcję. W okresie obfitego wysięku w pierwszych dniach leczenia na opatrunek wskazane jest położenie warstwy jałowej gazy. Jednak pod opatrunek nie należy stosować żadnych maści ani innych środków leczniczych. Potrzebne leki należy stosować na powierzchnię opatrunku głównie w postaci płynów i aerozoli. Stosowanie opatrunku ułatwia usuwanie tkanek martwiczych. Przeciętny czas leczenia oparzeń I i II stopnia przy wczesnym zastosowaniu AQUA-GEL® wynosi tylko 7 – 10 dni.

#### Oparzenia słoneczne, otarcia

Przy oparzeniach objawiających się rumieniem, miejscową bolesnością bez widocznego uszkodzenia skóry najważniejsze jest jak najszybsze przykrycie skóry opatrunkiem AQUA-GEL. W ten sposób oparzone miejsce ulega schłodzeniu i zapobiega się tworzeniu się pęcherzy. Opatrunek AQUA-GEL zapewnia właściwą wymianę ciepła i równowagę wilgotności, a także stanowi skuteczną barierę przeciwko zakażeniu z zewnątrz. W pierwszych dniach leczenia opatrunek należy zmieniać co 12-24 godzin.

---

## Owrodzenia

Opatrunek AQUA-GEL utrzymuje wilgotne środowisko na powierzchni owrodzenia, co zapobiega jego wysychaniu i odkładaniu się włókna. W ten sposób opatrunek AQUA-GEL pobudza oczyszczanie rany a następnie ziarninowanie i naskórkowanie na powierzchni owrodzenia. Opatrunek AQUA-GEL może być stosowany w leczeniu owrodzeń żylnych łącznie z kompresjoterapią (podkolanówki II stopnia ucisku lub bandaże elastyczne). Stosowanie kompresjoterapii nie wpływa istotnie na chłonność opatrunku. Częstość zmiany opatrunku uzależniona jest od ilości wysięku i wynosi najczęściej 1- 3 dni. W przypadku owrodzeń spowodowanych zaburzeniami ukrwienia tętniczego w przebiegu miażdżycy nie należy stosować kompresjoterapii. Postępowanie z raną jest analogiczne jak w przypadku owrodzeń o innej etiologii.

## UWAGA

Opatrunek AQUA-GEL nie jest zalecany w przypadku ran z dużą ilością rozmiękającej martwicy, z cechami zakażenia, z dużą ilością wysięku, z treścią ropną. W tych sytuacjach konieczne jest chirurgiczne oczyszczenie rany przed rozpoczęciem leczenia AQUA-GEL, lub wstępne zastosowanie opatrunków silnie absorpcyjnych (Eclipse), opatrunków z miodem Manuka, lub Microdacy<sup>®</sup>.

## Odleżyny

AQUA-GEL znajduje zastosowanie w leczeniu odleżyn w różnej fazie gojenia. W przypadku odleżyn z martwicą przyspiesza autolityczne oczyszczanie rany. W przypadku martwicy AQUA-GEL może stanowić opatrunek wtórny dla preparatów enzymatycznych, bakteriobójczych i płynnych hydrożeli umieszczanych bezpośrednio na ranę. W tej sytuacji wskazane jest utrzymywanie opatrunku na ranie nie dłużej niż jedną dobę. W przypadku ran odleżynowych oczyszczonych z martwicy i odleżynach powierzchniowych nie przekraczających pełnej grubości skóry postępowanie jest analogiczne jak przy leczeniu owrodzeń.

## UWAGA

Opatrunek AQUA-GEL nie jest zalecany w przypadku ran z dużą ilością rozmiękającej martwicy, z cechami zakażenia, z dużą ilością wysięku, z treścią ropną. W tych sytuacjach konieczne jest chirurgiczne oczyszczenie rany przed rozpoczęciem leczenia AQUA-GEL, lub wstępne zastosowanie opatrunków silnie absorpcyjnych (Eclipse), opatrunków z miodem Manuka, lub Microdacy<sup>®</sup>.

## 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 owrodzeń żylnych.

### Sposób aplikacji opatrunku:

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

---

#### Zmiana opatrunku

W przypadku powierzchniowych oparzeń lub gdy rana nie posiada wysięku opatrunek hydrożelowy oddaje zawartą w nim wilgoć do tkanek, a także paruje co w efekcie może doprowadzić do jego przyschnięcia.

Aby temu zapobiec, trzeba uzupełniać utraconą wilgoć. W tym celu na całą powierzchnię opatrunku należy położyć kompres z roztworem soli fizjologicznej bądź przegotowanej letniej wody na czas 15 – 20 min. Ten zabieg spęcznienia, przywracający właściwą elastyczność, należy przeprowadzać w razie potrzeby 2 – 4 razy na dobę. Przed zdjęciem opatrunku zaleca się również jego spęcznienie, aby ułatwić zdejmowanie i wyeliminowanie ryzyka uszkodzenia rany.

Opatrunki należy zmieniać w zależności od rodzaju rany co 24 – 72 godziny.

Aqua-Gel na owrzedzeniu i 3 dni później przy stosowaniu kompresjoterapii. Hydrożel zaabsorbował wysięk z rany i utrzymuje wilgotne środowisko tylko w jej obrębie