












## **PIERWSZA POMOC W PRZYPADKU OPARZEŃ I POWIERZCHOWNYCH RAN**

-  Wytrzymały płat hydrożelu gwarantuje równomierny jego rozkład na całej ranie
-  Chłodzi miejsce urazu oraz zapewnia kojące działanie do 24 godzin
-  Posiada właściwości absorpcyjne - wysięk wraz z toksynami jest zatrzymywany w żelu
-  Jest przepuszczalny dla powietrza lecz nie dla bakterii - chroni przed kontaminacją
-  Hydrożel zapewnia optymalne wilgotne środowisko - przyspiesza naskórkowanie
-  Natychmiastowe zastosowanie opatrunku zmniejsza ryzyko powstawania blizn
-  Jest elastyczny i miękki - dobrze przylega oraz dopasowuje się do kształtów ciała
-  Nie przywiera do rany dzięki czemu zmiana opatrunku jest bezbolesna dla pacjenta
-  Jest biozgodny, nie powoduje uczuleń

## OPATRUNEK HYDROŻELOWY STERYLNY

**BURNTEC jest nowoczesnym wyrobem medycznym stosowanym w następujących przypadkach:**

- oparzenia I-go i II-go stopnia (termiczne, chemiczne, elektryczne)
- oparzenia słoneczne
- otarcia i podrażnienia naskórka
- stłuczenia i opuchlizny (ukąszenia)
- inne urazy skóry, w których pożądane jest wilgotne środowisko

Opatrunki hydrożelowe BURNTEC są wodną kompozycją naturalnych i syntetycznych polimerów takich jak: poliwinylpirolidon, glikol polietylenowy oraz agar usieciowanych za pomocą wiązki elektronów. Dzięki temu procesowi opatrunek jest także całkowicie sterylny. Formę użytkową stanowi przezroczysty płat hydrożelu o grubości 3 mm, zawierający 92% wody. By zapewnić odpowiednią wytrzymałość mechaniczną BURNTEC został wzmocniony na całej swojej powierzchni włókniną o jakości medycznej, której marginesy ułatwiają wyjęcie opatrunku z foremki oraz umożliwiają jego łatwą i szybką aplikację.

Opatrunki hydrożelowe są elastyczne i plastyczne, dobrze przylegają do ciała, a dzięki dodanej włókninie są wytrzymałe na rozerwanie i wygodne w trakcie aplikacji. Hydrożelowa budowa opatrunku zapewnia utrzymanie optymalnego wilgotnego środowiska dzięki czemu procesy epitelializacji (naskórkowania) ulegają przyspieszeniu. W przypadku powierzchownych oparzeń (np. oparzeń słonecznych) opatrunek doskonale nawilża podrażniony naskórek, natomiast w przypadku ran ściszających wysięk wraz z toksynami jest absorbowany i zatrzymywany w strukturze hydrożelu. Dodatkowo opatrunki są przepuszczalne dla powietrza natomiast stanowią barierę dla bakterii z zewnątrz chroniąc ranę przed jej zakażeniem.

**Stosując BURNTEC stwierdzono, że:**

- opatrunek bardzo dobrze odbiera ciepło chłodząc miejsce urazu jednocześnie dając uczucie kojącego działania, co znacznie poprawia komfort pacjenta
- podczas zmiany opatrunku wszelkie zanieczyszczenia z rany usuwane są wraz z opatrunkiem
- opatrunek zapobiega wysychaniu rany oraz tworzeniu się strupa na jej powierzchni, a jednocześnie chroni ją przed zanieczyszczeniem i ewentualnym zakażeniem zewnętrznym
- natychmiastowe zastosowanie opatrunku zmniejsza ryzyko powstawania blizn przerostowych
- zmiana opatrunku jest bezbolesna - delikatny hydrożel nie uszkadza ziarniny, ani nowego naskórka

W przypadku oparzeń pierwszego stopnia (oparzeń powierzchownych) miejsce urazu powinno być jak najszybciej zaopatrzone opatrunkiem hydrożelowym BURNTEC. Odpowiednie chłodzenie jakie zapewnia opatrunek zapobiega dalszej termicznej destrukcji tkanek i w efekcie powstaniu pęcherzy. Ponieważ opatrunek BURNTEC zbudowany jest z masy hydrożelowej posiada on doskonałe współczynniki wnikania i przewodzenia ciepła oraz dużą pojemność cieplną. Dzięki tym właściwościom ciepło z powierzchni skóry jest szybko odprowadzane do opatrunku i poprzez zjawisko konwekcji cieplnej rozprawdane w całej objętości opatrunku i transportowane na zewnątrz. Opatrunek zapewnia nie tylko właściwą równowagę termiczną, ale także odpowiednią równowagę wilgoci na powierzchni rany, co z kolei, jak wykazały badania kliniczne, przyspiesza procesy naskórkowania i gojenia się tkanek.

**Aplikacja opatrunku:**

W przypadku oparzenia lub otarcia należy jak najszybciej położyć opatrunek hydrożelowy BURNTEC na ranie. Przed użyciem opatrunku należy sprawdzić, czy opakowanie opatrunku nie jest uszkodzone lub otwarte, w takim przypadku opatrunek nie jest już sterylny i nie powinien być użyty.

**Sposób użycia opatrunku:**

- rozerwać ochronną zewnętrzną i foliową wewnętrzną torebkę
- złapać za margines włókniny i wyjąć opatrunek z foremki - cienki listek foliowy przykrywający opatrunek ułatwia jego wyjęcie i dlatego nie powinien być on od razu usuwany
- położyć opatrunek na ranie i usunąć listek foliowy
- dodatkowo umocować opatrunek bandażem, przylepcem lub siatką elastyczną
- opatrunek utrzymywać na ranie do 24 godzin

**Oferujemy opatrunki w następujących rozmiarach:** 5x5 cm, 6x12 cm, 10x10 cm, 12x12 cm, 12x24 cm, 20x20 cm, 22x28 cm, 10x40 cm, 20x40 cm, 40x60 cm, na twarz 25x25 cm, na twarz 30x40, na twarz 40x60.

Producent: **KIKGEL**, ul. Skłodowskiej 7, 97-225 Ujazd, tel.: 447192340, fax: 447192839, [www.kikgel.com.pl](http://www.kikgel.com.pl)