

KIKGEL

97-225 Ujazd, ul. Skłodowskiej 7
tel: 44 719 23 40 fax: 44 719 28 39
www.kikgel.com.pl

 **Kikgel**
CERTYFIKAT JAKOŚCI ISO 13485

WŁAŚCIWOŚCI OPATRUNKU HYDROŻELOWEGO BurnTec® W PORÓWNANIU Z PÓŁPŁYNNYMI HYDROŻELAMI



BurnTec® – opatrunek w formie stabilnego płatu hydrożelu.



Opatrunek hydrożelowy w formie półpłynnej.

Dostępne na rynku opatrunki hydrożelowe mogą występować w dwóch formach. Pierwszy rodzaj to hydrożele w formie gazy, gąbki lub włókniny, na której strukturę luźno naniesiona jest substancja chłodząca w formie półpłynnej. Drugi rodzaj opatrunku występuje pod postacią stabilnego, jednolitego, mechanicznie wytrzymałego płatu hydrożelu dodatkowo wzmocnionego włókniną (**BurnTec®** – producent Kikgel, Polska).

BurnTec®	Opatrunki półpłynne
<ul style="list-style-type: none">- hydrożel w formie stabilnej, brak ryzyka rozlania substancji chłodzącej- równomierny rozkład hydrożelu na całej powierzchni rany, nawet w przypadku rozległych urazów- podczas zmiany opatrunek usuwany jest w całości - rana nie wymaga dodatkowej interwencji- posiada właściwości absorpcyjne, wysięk wraz z toksynami zatrzymywany jest w żelu- możliwość zastosowania w przypadku innych urazów (złamania otwarte, rany cięte, szarpane, otarcia)- w przypadku opatrunku w kształcie maski na twarz stabilny hydrożel niweluje ryzyko dostania się substancji chłodzącej do jam ciała, brak ryzyka zachłyśnięcia przy stosowaniu tlenoterapii- opatrunek nie zmienia swoich właściwości podczas ucisku. Może być mocowany za pomocą bandaży bądź opaski uciskowej.- bezwonny- nie powoduje zabrudzeń- łatwa aplikacja, opatrunek zapakowany jest w opakowanie o jego rozmiarze	<ul style="list-style-type: none">- ryzyko przypadkowego rozlania substancji chłodzącej podczas aplikacji opatrunku- spływanie substancji chłodzącej pod wpływem sił grawitacji co powoduje nierównomierny rozkład hydrożelu- po usunięciu opatrunku rana wymaga oczyszczenia z resztek żelu- opatrunek nie absorbuje- zastosowanie wyłącznie w przypadku oparzeń- w przypadku opatrunku w kształcie maski na twarz istnieje wysokie ryzyko zachłyśnięcia płynną substancją chłodzącą przy stosowaniu w połączeniu np. z tlenoterapią- w trakcie bandażowania opatrunku płynnego żel chłodzący wchłaniany jest przez bandaż przez co pozostaje go mniej w kontakcie z raną.- ostry zapach- może powodować zabrudzenia odzieży- większe opatrunki złożone są na kilka części, co utrudnia aplikację

Wymienione ryzyko związane ze stosowaniem opatrunków hydrożelowych można praktycznie całkowicie wyeliminować stosując opatrunki w postaci hydrożeli w formie stałej – obecnie wśród dostępnych opatrunków cechą tą wyróżnia się jedynie **BurnTec®**. Dzięki swojej strukturze opatrunek **BurnTec®** gwarantuje równomierny rozkład substancji chłodzącej na powierzchni oparzenia, nawet w przypadku najrozleglejszych urazów. Stabilna struktura opatrunku eliminuje ponadto możliwość ewentualnego rozlania czy uszkodzenia schładzającego hydrożelu. Stosując opatrunek w formie maski na twarz mamy stuprocentową pewność, iż hydrożel nie dostanie się do dróg oddechowych, nawet w przypadku stosowania tlenoterapii. Jak wykazały doświadczenia kliniczne nawet duże płaty hydrożelu dobrze przylegają do łóżyska rany, są szybkie i łatwe w aplikacji, u nieprzytomnego wentylowanego mechanicznie, nie jest wymagany opatrunek podtrzymujący.