

Aqua-Gel®

HYDROGELOVÝ OBVAZ STERILNÍ

určený k léčbě:

- popálenin
- bércových vředů
- proleženin
- dalších chronických poranění, např. „diabetická noha“, Epidermolysis Bullosa
- odřenin a poškození epidermální vrstvy pokožky; také v případech atopické dermatitidy (AD)
-

POPIS PRODUKTU

Hydrogelový obvaz AQUA-GEL patří do skupiny specializovaných obvazů využívajících se při profesionální léčbě ran. Skládá se z 91,5% vody (s parametry lékopisu pro injekční kvalitu), a taky z přírodních a syntetických polymerů, které jsou spolu spojeny elektronovým paprskem. Tyto polymery tvoří prostorovou robustní síť, která poskytuje stabilní a současně flexibilní formu obvazu. Homogenní hydrogelová fólie, navzdory své vysoké počáteční úrovni hydratace, vykazuje také absorpční schopnosti. Schopnost absorbovat kapaliny bez trvalé ztráty tvaru a mechanických vlastností je velmi důležitou vlastností zesítěného hydrogelu. Pouze zesítěný hydrogel může absorbovat nebo uvolňovat vlhkost v něm obsaženou v závislosti na typu a stavu rány, přítomnosti nebo nepřítomnosti exsudátu.

Díky vysoké úrovni hydratace urychluje obvaz AQUA-GEL® hojení ran tím, že na jeho povrchu zajišťuje optimální úroveň vlhkosti. Vlhké prostředí v lůžku rány stimuluje přirozené procesy hojení. Enzymy podílející se na autolytickém čištění rány budou plnit svou funkci pouze tehdy, pokud je rána dostatečně hydratovaná. Totéž platí pro peptidy a enzymy podílející se na tvorbě čerstvé tkáně; budou schopny správného fungování pouze ve vlhkém prostředí.

Hydrogelová struktura zaručuje propustnost kyslíku při zachování bariéry pro mikroorganismy a zajišťuje ochranu rány před kontaminací. Průhlednost obvazu umožňuje pozorování procesu hojení, aniž by se musela odstranit, zatímco vysoká flexibilita usnadňuje ošetření těžko přístupných částí těla, jako je obličej nebo kloubní spojení.

Díky své hydrogelové struktuře působí obvaz AQUA-GEL® také zklidňujícím a zmírňujícím účinkem pokud jde o lokální bolest, zlepšuje pohodlí pacienta v případech popálenin, odřenin nebo otoků způsobených např. bodnutím hmyzem.

Složky obvazu jsou zcela biokompatibilní, čímž je více hypoalergenní a bez senzibilizace. Může být použit jako sekundární obvaz pro výrobky, které vyžadují vlhké prostředí, např. stříbrné obvazy,

enzymová činidla nebo mohou být kombinovány s jinými tekutými hydrogely s baktericidním účinkem.

DOPORUČENÉ ZPŮSOBY LÉČBY POPÁLENIN HYDROGELOVÝM OBVAZEM AQUA-GEL®

Povrch kůže poškozený popálením je vloné chladit studenou vodou co nejdříve - do 15 minut. Následně přiložit AQUA-GEL®. Další léčba závisí na stupni a rozsahu popálení. Výměna hydrogelového obvazu je jednoduchá a bezbolestná, protože AQUA-GEL® ,na rozdíl od klasických obvazů, nepřilne k ráně.

Aby se zabránilo rychlému vysušení obvazu, lze na jeho vnější povrch umístit vrstvu vlhké gázy. Navíc, aby se rozšířily hydratační vlastnosti, mohou být umístěny dva obvazy jeden na druhý a zajištěny netkaným adhezivem.

POPÁLENINY PRVNÍHO STUPNĚ, POPÁLENINY SLUNEČNÍM ZÁŘENÍM

Při popáleninách bez viditelného poškození kůže (např. políci vařící vodou), kde je symptomem zarudnutí kůže, je nejdůležitější ochlazení postiženého místa a co nejrychlejší přikrytí celé rány obvazem AQUA-GEL®. Tím se předejde puchám fyziologických kožních procesů a tvoření puchýřů. Obvaz AQUA-GEL® zajišťuje správnou výměnu tepla a rovnováhu vlhkosti. Představuje také účinnou bariéru proti infekci zvenčí. Převas se doporučuje každých 12-24 hodin. Pokud obvaz na ráně netěsní, může být upevněn lepícím polyuretanovým krytím.

POPÁLENINY DRUHÉHO A TŘETÍHO STOPNĚ

Na tyto popáleniny je potřeba co nejdříve přiložit obvaz AQUA-GEL® a urychleně vyhledat lékařskou pomoc. AQUA-GEL® ochladí poškozené místo, zmírní bolest a ochrání před infekcí. Aplikace AQUA-GELu usnadňuje odstranění nekrotické tkáně autolytickým rozpuštěním. Navíc lze AQUA-GEL® kombinovat s enzymatickými činidly. Průměrná doba léčby pomocí obvazu AQUA-GEL® je o 50% kratší, než za použití klasických obvazů. AQUA-GEL® je třeba používat až do doby suchého povrchu obvazu a viditelného růstu nové epidermis. Po té by měla léčba AQUA-GELem pokračovat s převasy po 1- dnech.

TROFICKÉ VŘEDY

AQUA-GEL® podporuje vlhké okolí povrchu vředu, což zabraňuje vysušení a odvodu fibrinu. Takto AQUA-GEL® stimuluje čištění rány a následnou granulaci a epidermizaci povrchu vředu.

AQUA-GEL® může být aplikován při léčbě vaskulární ulcerace, současně s kompresní terapií (koleno - působení 2.kompresního stupně nebo elastické bandaáže). Aplikace kompresní terapie nemá žádný významný vliv na absorpci obvazu. Frekvence převasu závisí na množství sekretu, nejčastěji však za 1-3 dny.

V případě ulcerace způsobené poruchou arteriálního krevního toku při ateroskleróze by se neměla kompresní terapie aplikovat.

PROLEŽANINY

AQUA-GEL® může být aplikován při léčbě proleženin v různých stádiích. V případě nekrotických poleženin obvaz podporuje autolytické čištění rány a může být použit i jako sekundární obvaz k enzymatickým, germicidním a tekutým hydrogelům, aplikovaným přímo na ránu. V této situaci se doporučuje neponechávat obvaz na ráně déle než 24 hodin. V případě proležanin již očištěných od nekrotických a povrchových proleženin nenarušujících celkovou tloušťku kůže je léčba analogická s léčbou trofických vředů.

POUŽITÍ OBVAZU U ATOPICKÉ DERMATITIDY (AD)

Při použití u atopické dermatitidy (AD) obvaz hydrogelu účinně snižuje svědění a urychluje regeneraci epidermu. Aplikuje se na postižené oblasti a poskytuje odpovídající stupeň hydratace, zklidnění a snížení bolesti. Hydrogelový obvaz zajišťuje vlhkost pro pokožku, zabraňuje jejímu vysychání a také představuje bariéru z vnějšího prostředí, chrání ji před bakteriální a plísňovou kontaminací, jakož i před dalším poškozením pokožky způsobeným škrábáním. Vlhké prostředí tvořené hydrogelovým obvazem poskytuje pacientovi úlevu na 8 až 12 hodin v závislosti na vnějších podmínkách. AQUA-GEL® může být kombinován s jinými preparáty používanými v AD, např. kortizolem

POZOR

AQUA-GEL® se nedopoučuje k léčení infikovaných, hnisavých ran, strupů či hlubokých nekrotických. V takovém případě léčeni začíná chirurgickým odstraněním nekrotické před použitím obvazu AQUA-GEL®.

INSTRUKCE K POUŽITÍ

Obvazy AQUA-GEL® jsou baleny do vaniček přikrytých fólií, hermeticky uzavřených ve schránkách z polyetylenové fólie. Pokud je schránka otevřená nebo poškozená obvaz se nedoporučuje použít z důvodu ztráty sterility.

Před vyjmutím hydrogelového obvazu, odstraňte svrchní obal. Potom uchropíme obvaz za jeho vlákna a opatrně vyjmeme z vaničky současně s krycí fólií, přiložíme na ránu. Odstraníme krycí fólii.

Tato fólie usnadňuje vyjmutí AQUA-GEL® z vaničky, proto nemá být odstraněna před jeho vyjmutím.

Po aplikaci na ránu odstraníme adhezivní pásku s vlákny. Obvaz pokrývá celou ránu, včetně 2cm okraje. V případě aplikace AQUA-GEL® na ramena, měl by být zajištěn banáží.

I přes elasticitu obvazu, neměl by být při přikládání na ránu natahován měl by přilnout ke zdravé kůži v okolí rány.

UPOZORNĚNÍ

Obvaz, vyjmutý z balení, musí být zcela spotřebován, jinak ztácí sterilitu. Obvaz je jednorázový, opakované použití způsobuje znečištění rány.

FREKVENCE PŘEVAZU

Dopoučená doba ponechání obvazu na ráně je až 48 hodin. Frekvence převazu záleží na množství tkáňového moku, vytvořeného pod obvazem.

V případě povrchových poranění je možno obvaz ponechat na svém místě i déle.

Aby se zabránilo rychlému vysušení obvazu, je vhodné jej přikrýt gázovými polštářky, namočenými ve fyziologickém roztoku (nebo položte dva obvazy na sebe) a upevněte je polyuretanovým krytím.

Pokud dojde k vyschnutí hydrogelového obvazu, přiložte tlakový obvaz napuštěný fyziologickým roztokem, aby bylo možné snadno hydrogelový obvaz sejmout z rány.

Při výměně obvazu AQUA-GEL® musí být rána vypláchnuta fyziologickým roztokem a očištěna desinfekcí.

V závislosti na druhu rány a fázi léčení se mění míra přilnutí obvazu AQUA-GEL® k povrchu kůže a rány. Absorpční schopnost obvazu se pohybuje okolo 20 ml sekretu na 100 cm² povrchu pokožky.

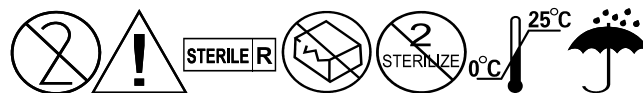
POZOROVÁNÍ RÁNY POD OBVAZEM

V léčebném procesu je třeba plně využít průhlednosti obvazu AQUA-GEL®. Pozorování rány umožňuje postřehnout veškeré nepříznivé změny a umožňuje zmenšení četnosti převazů. Při delší léčbě hydrogelovým obvazem a při exsudativních ranách může dojít k maceraci kůže v okolí rány. V takovém případě se doporučuje chránit okraje rány např. zinkovou masťou.

SORTIMENT VYRÁBĚNÝCH OBVAZŮ AQUA-GEL®

Kruh o průměru 5 cm a 6,5 cm, ovál 5,5x11 cm, 6x12 cm, 10x12 cm, 12x12 cm, 12x24 cm, 22x28 cm,

Hydrogelové obvazy AQUA-GEL® jsou zdravotnické prostředky třídy IIb certifikované notifikovanou osobou TÜV NORD v souladu s evropskou směrnicí 93/42 / EEC o zdravotnických prostředcích.



CE 2274

Kikgel

ul. Skłodowskiej 7
97-225 Ujazd, Poland
tel.: +48 44 719 23 40
fax: +48 44 719 28 39
www.kikgel.com.pl
e-mail: kik@kikgel.com.pl

Datum vydání: 2018-05