



HydroAid sterilní hydrogelový obvaz

Popis produktu

HydroAid je moderní obvaz ve formě homogenního, transparentního, mechanicky odolného hydrogelového plátku, založeného na prostorové síti ze tří polymerů s obsahem vody 94 procent a tloušťkou 3 mm. Díky této jedinečné hydrogelové struktuře vykazuje obvaz HydroAid řadu významných vlastností z hlediska estetické medicíny:

- podporuje hojení popálenin a povrchových poranění kůže
- dokonale ochlazuje pokožku a poskytuje uklidňující účinek
- zvlhčuje pokožku, když je suchá, zatímco v přítomnosti exsudátu absorbuje nadměrné množství tekutiny, což vede k odpovídající rovnováze vlhkosti
- propustný pro kyslík, ale ne pro bakterie, čímž se předchází infekci,
- plastický, pružný a přizpůsobí se tvaru těla.
- Neulpívá na pokožce, proto je výměna obvazu bezbolestná
- zcela biokompatibilní a nealergický
- další možnost nasycení terapeutickými látkami
- sterilní

HydroAid je zdravotnický prostředek třídy IIb certifikovaný notifikovanou osobou TUV NORD v souladu s evropskou směrnicí 93/42 / EHS.

Doporučení pro použití v estetické medicíně a plastické chirurgii

HydroAid se používá po mikrodermoabrazivní terapii, lékařských peelinzích, neinvazivních liftinzích nebo depigmentačních terapiích.

Většina výše uvedených postupů spočívá v chemické a mechanické epidermální exfoliaci, která způsobuje zarudnutí oblastí podrobených terapii, stejně jako občasné otoky a pocity pálení. Použití přípravku HydroAid po těchto postupech je zaměřeno na chlazení a přiměřené zvlhčení podrážděných tkání, které poskytují uklidňující účinek a úlevu u pacienta. Kromě toho má použití hydrogelového obvazu za následek zrychlení procesů regenerace epidermis.

Uklidňující účinek hydrogelového obvazu lze použít při sterilním ochlazení tkáně po chirurgickém šití, po laserové liposukci nebo po blepharoplastice očních víček, kde se používá verze oční masky.

Doporučení pro neablační zákroky

HydroAid lze použít jako chladicí hydrogelovou podložku během procedur používajících lasery různých typů (Q-switched, pulzační, polovodičové, KTP) s emisemi kontinuálních vln nebo s intenzivními zařízeními generujícími pulzní světlo (IPL) s vlnovými délkami 400-1100 nm. Při provádění neablativních laserových procedur v tomto rozsahu vln je absorpce laserové energie vodou nižší, což umožňuje provádět terapii pro hlubší hladiny tkáně přes hydrogel. Při klasických neablačních postupech, jako jsou: laserové odstraňování chloupků nebo tetování, kde se HydroAid používá jako pružná a průhledná kontaktní vrstva, ochlazuje a chrání epidermis před tepelnými poraněními způsobenými laserovým paprskem, což zlepšuje kvalitu a postup a pohodlí pacienta.

Použití hydrogelů v laserové terapii umožňuje adekvátní ochlazení tkáně a zvlhčení vrstvy epidermis, díky čemuž se laserový paprsek nerozptýlí a neodráží se na povrchu kůže.

Během laserových procedur se mnohdy uvolňuje kouř, pára, pigmentové usazeniny (při odstraňování tetování) nebo zbytky vlasů a tkání (během epilace). Mají nepříjemný zápach a mohou dráždit dýchací cesty. Takovými vedlejšími účinkům se lze vyhnout použitím hydrogelových obvazů, což má pozitivní vliv na hygienu, kvalitu a bezpečnost provedených postupů.

Ablativní zákroky

Procedury laserové ablace mohou kvůli velkému množství energie přenášené do tkání způsobit reakce, jako je erytém, edém, hyperpigmentace, jizvy a zvýšená citlivost kůže, což obvykle způsobuje pacientům velké nepohodlí.

HydroAid díky své velké schopnosti absorbovat teplo účinně chladí a uklidňuje pokožku po zákroku, minimalizuje bolest a také urychluje hojení epidermálních poranění, popálenin nebo jiných kožních lézí vzniklých v důsledku ošetření. Použití hydrogelu navíc zajišťuje zachování optimální úrovně vlhkosti prostřednictvím dvojího působení: HydroAid absorbuje nadměrný exsudát nebo dodává vodu v případě nadměrné dehydratace.

Použití ve flebologii

HydroAid je také dokonalý ve flebologii, v případě zákroků, jako je uzavření rozšířených kapilár pomocí laserové energie (EVLT) nebo jiná léčba křečových žil (SVS). Protože tyto procedury vedou ke zvýšeným teplotám v samotných tkáních, je vhodné používat HydroAid během a po zákroku. K posílení chlazení a uklidňujícího účinku před zahájením procedury lze obvazy HydroAid ochladit v chladničce.

Jak HydroAid používat

Obvaz HydroAid je umístěn do formy, zakrytý folií a hermeticky uzavřen ve fóliovém sáčku. Chcete-li obvaz vyjmout, je potřeba roztrhnout sáček. Poté, když jej přidržíte za netkanou textilií, můžete jemně vyjmout obvaz z formy spolu s krycí fólií, aplikovat obvaz na ránu a

odstranit krycí fólii z povrchu. Fóliový list zakrývající obvaz, usnadňuje HydroAid vyjmout z formy, proto by se neměl sundat dříve.

Po aplikaci HydroAid by měl být tento obvaz zabezpečen náplastí z netkané textilie, polyuretanovou fólií nebo připevněn obvazem. Navzdory skutečnosti, že obvaz HydroAid je pružný, neměl by se během aplikace natahovat. Při použití při pokojové teplotě poskytuje HydroAid chladicí účinek, nebo pokud je požadován silnější chladicí účinek, obvaz lze ochladit dříve v chladničce na teplotu přibližně 4 až 8 ° C. Neměl by však být úplně zmrazen.

Při použití přípravku HydroAid po ablačních nebo jiných invazivních zákrocích zvlhčuje hydrogelový obvaz epidermis uvolněním vody, která je v něm obsažena, a současně zajišťuje chlazení v místě poranění odpařováním. V takových případech si HydroAid udrží svoji hydrogelovou pružnou formu asi 12 hodin. Pokud obvaz zaschne a uplí na těle, je nutné aplikovat obklad nasycený např. fyziologickým roztokem. Obvaz pak absorbuje vlhkost a stane se opět pružným, což usnadní jeho odstranění. V případě suchých ran lze obvaz HydroAid fixovat pomocí polyurethanového krytí, aby se snížilo jeho odpařování.

Obvaz je určen k jednorázovému použití. Opětovné použití vytváří riziko infekce rány.

Dostupné velikosti

5 x 9 cm, 7 x 12 cm, 10 x 10 cm, oční maska, obličejová maska.



CE 2274



Ul. Skłodowskiej 7, 97-225 Ujazd, Polsko

Tel: 447192340

Fax: 447192839

www.kikgel.com.pl

email: kik@kikgel.com.pl

verze duben 2018