

## BAUER BANDAGE SPECIAL

Sterilní obvaz obsahující aktivní uhlík **napomáhá účinnému čištění** všech typů obtížně se hojících ran a defektů a pro stavění povrchových krvácení.

### Popis zdravotnického prostředku

Obvaz obsahující aktivní uhlík, určený k čištění všech typů obtížně se hojících ran a defektů a pro stavění povrchových krvácení. Obvaz s vrstvou purifikovaného aktivovaného uhlíku v mikrofilamentární formě s osmoticky potencionovanými sorpčními vlastnostmi, sterilní, určený na jedno použití.

### Složení

aktivovaný uhlík ve formě mikrovláken	<i>carbo sorbens microfilamentaris</i>
polyamid	<i>polyamidum</i>
polypropylen	<i>polypropylenum</i>
viskóza	<i>viscosis</i>

### Rozměr

10 x 12 cm a 10 x 10 cm, 5 x 10 cm a 5 x 5 cm

### Balení

Po 10 ks v krabičce. Kusy jsou baleny jednotlivě sterilně a jsou prodejné i jednotlivě.

### Mechanismy působení

Působení BAUER BANDAGE SPECIAL je založeno na mimořádných sorpčních vlastnostech mikrofilamentární formy aktivovaného uhlíku, které způsobují intenzivní odvádění exudátů, toxinů a detritu z rány. Stálým působením osmoticky potencionované sorpční vrstvy dochází k vytvoření a následně i k dlouhodobému udržení příznivého mikroklimatu v ráně/defektu, které významně podporuje proces hojení. Obvaz má mimořádnou schopnost dezodorizace rány, jeho dlouhodobější aplikace bývá doprovázena významným analgetickým efektem a brání masivnějšímu pomnožení mikrobů.

V případě aplikace pro zástavu krvácení z povrchových ran se uplatňuje absorpce a přímý kontakt krve s mimořádně velkou smáčivou plochou mikrofilamentárního uhlíku, jehož přítomnost podstatně urychluje spuštění hemokoagulační kaskády a průběh konsolidace krevního koláče.

### Indikační oblast

BAUER BANDAGE SPECIAL se používá: k účinnému čištění nehojících se ran (zejména trofických, ulcerózních, zhnisaných ploch, a pod.), komplikovaných pooperačních ran, ran s bakteriální kontaminací, pro eliminaci zápachu z ran a k zastavení krvácení (mimo tepenného krvácení).

### Zásady aplikace

Ošetřování obtížně se hojících ran a defektů pomocí BAUER BANDAGE SPECIAL probíhá za podmínek tzv. „vlhkého hojení“. To znamená, že po celou dobu aplikace je obvaz udržován kompletně provlhčený a má spíše charakter obkladu. Jeho aplikace je obvykle zahajována důkladnou toaletou rány/defektu. Obvazový kryt je možno tvarově adaptovat přistřížením tak, aby vykryl v celé ploše spodinu rány/defektu. Před přiložením je obvaz ve všech vrstvách kompletně v nadbytku prosycen fyziologickým roztokem (nebo převařenou vlažnou vodou) a aplikován černým sorbentem na povrch rány/defektu tak, aby došlo k těsnému kontaktu povrchu sorbentu se spodinou rány v celém jejím rozsahu. U hlubších defektů provedeme tamponádu a obvaz doplníme zvlhčeným sterilním mulem nebo jiným podobným vhodným materiálem. Nakonec je aktivní obvaz v místě rány prodyšně fixován. Okolí rány se doporučuje před přiložením aktivního obvazu ošetřit ochranným krémem (vazelínkou) pro prevenci macerace pokožky. První přiložení aktivního obvazu je doporučeno na dobu 6-ti hodin. Druhé krytí se obvykle ponechává po dobu 12-ti hodin a další dle potřeby při stálém zvlhčování obvazu individuálně v závislosti na vývoji rány, obvykle po 24 – 48, ale i 72 hodinách, až do vyléčení.

Při stavění povrchových krvácení se doporučuje přiložit obvaz nasucho uhlíkovou vrstvou na ránu a mírně stisknout podle síly krvácení na dobu cca 15 - 120 sekund. Poté, co dojde k zástavě krvácení, se obvaz sejme a rána se dále ošetřuje běžným způsobem. K tomu je možno použít i již aplikované krytí, avšak je nutno kontrolovat a případně korigovat možnou adhezi sorbentu k ráně při dočasném přetrvání zbytkové sekrece.

Při aplikaci obkladu nejprve odstraníme opatrně cizorodou tkáň (např. žihadlo) a studenou vodou v přebytku nasycenou BAUER BANDAGE SPECIAL co nejdříve přiložíme na postižené místo. Obvaz sejme po odeznění bolesti a potlačení reakce na toxin.

### Upozornění

Obvaz je až do porušení obalu sterilní. Odložená aplikace nepoužitých částí obvazu s odstupem po otevření sterilního obalu není přípustná. Sterilizace je prováděna gama zářením. **Není vhodný kontakt s jakýmkoliv rozpouštědly a těkavými látkami.**

Důležité: **Před sejmutím obvazu vždy hodně navlhčit**

Pokud nedojde předčasně k prosáknutí exudátu do osmoticky aktivní vrstvy obvazu, nedoporučuje se zkracovat dobu doporučeného přikládání BAUER BANDAGE SPECIAL. Případné požití není škodlivé, je však nutno sledovat střevní pasáž pro nebezpečí mechanicky navozeného stavu střevní neprůchodnosti.

### Uchovávání

BAUER BANDAGE SPECIAL se doporučuje uchovávat v suchu a temnu při teplotách od + 5°C do + 25°C a nepřekračovat při skladování relativní vlhkost nad 85 %. Při vyšších teplotách a vyšší relativní vlhkosti může dojít ke zkrácení doby použití.

### Kontraindikace a nežádoucí účinky:

**Kontraindikace** nejsou známy.

**Přechodně zvýšená citlivost až bolestivost:** při použití aktivního obvazu se může zpočátku dostavit zvýšená citlivost až bolestivost rány. Ta je způsobena usnadněním přístupu mediátorů zánětu k volným nervovým zakončením. K tomu dochází v důsledku intenzivního procesu čištění rány. V případě bolestivosti se doporučuje přerušit aplikaci aktivního obvazu bez zbytečného odkladu, případně vynechat jeho aplikaci v nočních hodinách a zvolit individuálně takový režim přikládání, jaký pacienta neobtěžuje. Snažíme se ale udržet aplikaci v co největším časovém podílu na celkové době léčení rány/defektu. Obtíže vždy odeznívají s postupujícím zklidněním rány.

**Přischnutí a vhojení mikrofilament uhlíku do rány:** k nežádoucí zvýšené adhezi uhlíkové vrstvy (sorbentu) ke spodině rány/defektu může dojít v případě nedodržení základní podmínky vlhkého hojení, tj. při nedostatečném zvlhčování obvazového krytu. V takovém případě alespoň dodatečně obvaz důkladně prosytné některým z výše uváděných vhodných roztoků a s časovým odstupem 5 až 10 minut jej co nejšetrněji sejme. Při dlouhodobějším zanedbání zásad ošetření může dojít ke vhojení mikrovláken uhlíku do novotvořených granulací nebo epitelizací. V tomto případě postupujeme při snímání obvazu s krajní opatrností, abychom novotvořenou tkáň co nejméně poškodili.

**Tetováž:** uvolněním mikroparticulí uhlíku do rány může dojít k mírné pigmentaci. V případě ošetření akutních krvácejících ran je uhlík vyloučen v rámci odhojování krevního strupu. U chronických defektů tetováž sice poněkud zvyšuje celkovou pigmentaci, ale vzhledem k tomu, že ta je přítomna už v důsledku trofických změn, není tento jev významný a má jen relativní estetický význam.

### Varování

BAUER BANDAGE SPECIAL je zakázáno používat po uplynutí doby použitelnosti uvedené na obalu nebo obvaz aplikovat v případě, kdy došlo k náhodnému porušení obalu. Není přípustné ani opakované použití či resterilizace. V žádném případě nesmí být obvaz přenesen z jednoho pacienta na druhého! Doba použitelnosti a číslo šarže jsou uvedeny na obalu. Toto balení přípravku není vhodné k užití v operačním chirurgickém poli.

### Doba použitelnosti

3 až 5 let v závislosti na použitém druhu obalu.

Nepoužitý proexspirovaný výrobek a obaly patří do tříděného odpadu. Výrobek po použití jako mikrobiologicky kontaminovaný materiál likvidovat jako nebezpečný odpad.

**Uchovávejte vždy mimo dosah dětí.**

**ACBVALE**  
ACTIVE CARBON BANDAGE  
[WWW.ACBVALE.COM](http://WWW.ACBVALE.COM)

Výrobce



ACB VALE s.r.o.  
Radlická 2368/106  
15000 Praha 5 - Smíchov  
Česká republika



### Stav informace

Poslední revize tohoto textu byla provedena 1.4.2014