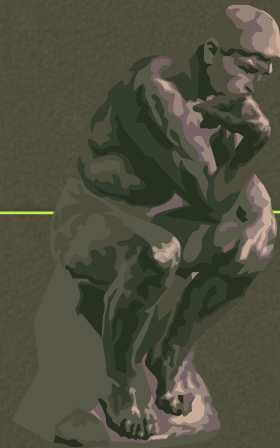


Kötszerek csoportosítása

Kötszerválasztás szempontjai



„Gyógyászati segédeszköz ellátás az orvos szakmai irányelvek fejlesztésének tükrében”

XIII. FESZ Kongresszus Budapest 2013 szeptember 27-29.

Előadó :Tóthné Hegyi Krisztina

Mediq Direkt Kft.

A seb külső hatásra létrejövő, körülírt sérülés, ami minden szervet vagy szövetet érinthet, és lehet könnyű, súlyos vagy halálos.

A sebzés következménye savós és alakos vérelemek távozása, valamint a bőr részleges vagy teljes védő szerepének elvesztése.

Ezáltal a szervezetbe kórokozók és idegen anyagok kerülhetnek. További veszélyt jelenthet a testüregek megnyílása és a belső szervek sérülése.



*A sikeres sebkezelés a jól megválasztott sebkötöző anyagok kombinációjától függ.
Szempontok : seb állapota, seb típusa , beteg kooperációja, megfelelő alkalmazhatóság stb.*

Időszakonkénti kontroll elengedhetetlen a sebkezelésben alkalmazott kötszerek tekintetében.

A beteg állapota, sebe változik ezzel egy időben az alkalmazott kötszereknek is változnia kell.

Kötszerválasztás célja és szempontjai

A kötszer választás legfőbb célja , hogy eredményes, a beteg állapotához viszonyított lehető leggyorsabb sebgyógyulást és optimális védelmet tudjunk nyújtani .

Kötszerválasztási szempontok:



- ✓ a seb váladékozási mértékének megfelelő, leghatékonyabb felszívó képességű kötszer
- ✓ sebfertőzés kivédése vagy csökkentése
- ✓ fertőzött seb esetén a kellemetlen szagok váladékok megszüntetése
- ✓ beteg komfortérzetének emelése
- ✓ fájdalom csökkentése
- ✓ alapbetegségek figyelembe vétele
- ✓ egyszerűen - könnyen alkalmazható eszközök
- ✓ megfelelő kombinációk alkalmazása a sebgyógyulási folyamatban



A kötszer választás szempontjai a seb meghatározása után



GYULLADÁSOS FÁZIS:

degeneratív folyamatok (pl. necrosis, váladékozás)

szövetelhalás -

erős váladékozás, fertőzött, lepedékes seb

- fekete seb

- sárga seb

GRANULÁCIÓS FÁZIS:

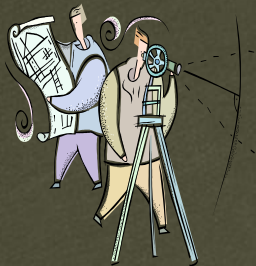
proliferatív folyamatok (pl. érújráképződés)

- piros seb

EPITHELIZÁCIÓS FÁZIS:

regeneratív folyamatok (hámréteg kialakulása) - rózsaszín seb

SEBFELMÉRÉSI SZEMPONTOK



*Minden kialakult seb egyedi státusz,
egyéni felmérést igényel !*



- *Általános állapot*
- *Tápláltság felmérése*
- *Betegségek megállapítása
(diabetes , keringési zavar, tumor stb.)*
- *Seb típusának –stádiumának felmérése*
- *Sebkezelő anyagok kiválasztása*
- *Sebkezelésben segítő szakdolgozók*
- *Kapcsolatfelvétele a beteggel és
hozzátartozókkal, ismeret átadás*
- *Monitorizálás – eredmények pontos
rögzítése*

Seb elhelyezkedése: testtájék megnevezése

Fotó :

Seb stádiuma :

Sebes elváltozások száma :

Seb nagysága : hosszúság (cm) x szélesség (cm)

Seb mélysége : bőrvastagság elvesztésének mértéke (cm)

Seb jellemzői : N = Necroticus

L = Lepedékes

S = Sarjadzó

H = Hámosodó

Sebváladékozás mértéke:

1 - nincs váladék

2 - minimális

3 - enyhe

4 - közepes

5 - bő váladékozás

Sebváladékozás típusa:

N = nem váladékozik

S = Serosus

P = Pulturens

H = Haemo - serosus

Sz = Szagtalan

B = Bűzös

Sebszél jellemzői:

I. aláterjedt kis mértékben

II. aláterjedt nagy mértékben

III. üreg képződés

IV. Oedema

V. Ekcéma száraz / nedves

VI. Erythema

VII. Macerált

VIII. Száraz

IX. Ép - egészséges

Sebfájdalom : I = igen

N = nem

Felmérést végző személy aláírása (név - beosztás)

Kötszerek csoportosítása

A kötszerek alkalmazását minden esetben a beteg sebének aktuális állapota határozza meg .

A gyógyszerárban és a gyógyászati segédeszköz forgalmazónál megjelenő beteget az OEP által karbantartott aktuális támogatási lista alapján, szakorvos által elrendelt kötszerrel tudjuk ellátni.

A kötszer kombinációknak meg kell felelnie az orvos-szakmai irányelvekben lefektetett sebkezelési protokolloknak.



Kötszerek csoportosítása OEP -ISO -kód alapján

- ✓ 02 03 - Film kötszerek
- ✓ 02 06 - Polimer kötszerek
- ✓ 02 09 - Habszivacsok - habok
- ✓ 02 10 - Kétrétegű antimikrobiális habszivacs kötszerek
- ✓ 02 12 - Hidrokolloidok
- ✓ 02 15 - Hydrogélek
- ✓ 02 18 - Alginátok
- ✓ 02 24 - Mull -lapok
- ✓ 02 30 - Impregnált gézlapok
- ✓ 02 33 - Nedvszívó sebpárnák
- ✓ 02 36 - Ragtapaszok
- ✓ 02 39 - Kötésrögzítők



Kötszercsoportok

OEP – ISO kód 02 24

Mull-lapok

Hagyományos steril gézlap:17 szál, 100%-os pamut alapanyagú, 12 rétegű hajtogatott mull - lap az elmúlt időkben általánosan elfogadott volt a kötözések kapcsán.

A mull kötszerek alkalmazását a korszerű és nemzetközi sebkezelési irányelvek (EWMA 2013) nem preferálják sőt tiltják a krónikus sebek ellátásában.



Indikáció:

1. Tracheostoma vagy gastrostoma esetén, időbeli korlátozás nélkül. 2. A 02 Kötszerek indikációjában foglaltak szerinti sebkezelés esetén az első ellenjegyzésig nem rendelhető, ezt követően az ellenjegyzésben foglaltak szerinti mennyiségben és időtartamban rendelhető.

Szakképesítési követelmény: 1. fül-orr-gégegyógyászat, gyermek fül-orr-gégegyógyászat, fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás, sebészet, gyermeksebészet, ismételt rendelés esetén a beteg háziorvosa is.

2. A 02 Kötszerek indikációjában foglaltak szerinti sebkezelés esetén az ott meghatározott szakképesítések.

(Hartmann- Rico; Bella – Hungária; Interimport ; Pharmico;)



Kötszercsoportok *OEP – ISO kód 02 03 Film kötszerek*

A filmkötszer egy steril, átlátszó poliuretán transzparens filmréteg, mely egy poliakril ragasztófelülettel van ellátva.

Szemipermeábilis, azaz a vízgőzt és az oxigént átengedi, a mikroorganizmusok számára azonban átjárhatatlan.



Az áttetsző filmen keresztül jól követhető a gyógyulás folyamata.

A film kötszer egy sebfolia, mely különösen elsőfokú égési sérülések, donorhelyek és felfekvések kezelésére, illetve ezek megelőzésére szolgál. Alkalmas műtét utáni sebek és horzsolások fedésére, infúziók rögzítésére, alkalmazható másodlagos kötszerként sebfedésre.

Indikáció:

Sebkezelési fázis: Epitelizációs fázisban elsődleges kötszerként vagy kötésrögzítőként.

Sebtípus: -

Egyéb feltétel: Kötésrögzítőként az elsődleges kötszerrel megegyező darabszámban és megegyező ideig.

Elsődleges kötszerként 20 db/hónap.

Időbeli korlátozás (azonos sebre): 2 hónap.

(Suprasorb; Biooclusive; Mepore Film ; Tegaderm ; Hydrofilm; Kliniderm Film ; Protectfilm FS;)



Kötszercsoportok OEP – ISO kód 02 06 Polimer kötszerek

A polimer kötszerek általános jellemzői a szuperabszorbens sebpárna. Nedves sebkörnyezetet biztosít, felszívja és tárolja a sebváladékokat, ezzel egyidejűleg nedvességet ad le, így oldja az elhalt szöveteket, gyorsítja a sebtisztulást. A hidrofób rétege gátolja a sebhez tapadást, irritáció nélkül eltávolítható.



Indikáció

Sebkezelési fázis: Exudációs vagy granulációs fázisban.

Sebtípus: közepesen vagy erősen váladékozó, nem fertőzött sebre.

Egyéb feltétel: másodlagos kötszer és kötésrögzítő nélkül. Amennyiben a kötszer nem tapad, rendelhető kötésrögzítővel (filmkötszer vagy öntapadó pólya vagy ragtapasz vagy kötésrögzítő).

Időbeli korlátozás (azonos sebre): 2 hónap



(Ligazano; TenderWett;Allevyn ; Mepilex Border; Thin – Sacrum ; Alldress; Mepitel ; Hydrotul; Tielle;
Hydro Tac;)

Kötszercsoportok

OEP – ISO kód 02 09 Habszivacsok - Habkötszerek

A habkötszer sebbel érintkező része hidrofil nedvszívó poliuretán habból kialakított sebpárna ,amelyen általában egy rózsaszín, alacsony súrlódású vízhatlan film védőréteg található.

Lágy és kényelmes, rugalmas jól alkalmazkodik a seb vonalához .

Magas váladékfelszívó hatással rendelkeznek, ideális nedves környezetet alakít ki a sebek gyógyulásához.



A kötszer elősegíti az autolitikus sebtisztulást.

Külső szemipermeábilis rétege biztonságos védelmet nyújt a külvilággal szemben.



Indikáció:

Sebkezelési fázis: Exudációs vagy granulációs fázisban.

Sebtípus: közepesen vagy erősen váladékozó, nem fertőzött sebre.

Egyéb feltétel: másodlagos kötszer és főszabályként kötésrögzítő nélkül.

Amennyiben azonban a kötszer nem tapad, rendelhető kötésrögzítővel (filmkötszer vagy öntapadó pólya vagy ragtapasz vagy kötésrögzítő).

Időbeli korlátozás (azonos sebre): 2 hónap.

(Allevyn Adhesíve- vagy Non Adhesíve ; Soprasorb tapadó nem tapadó ; Askina; Versíva ; Foam Dressing ; Kliniderm Foam ; Aquacel Foam ; Syspur –derm ; Mepilex- Mepilex Border; Permafoam;)

Kötszercsoportok

OEP – ISO kód 02 10 Kétrétegű antimikrobiális

Habkötszerek

PolyMem Silver habkötszer az oxigén és a vízgőz átérésztése és a folyadékbejutás megakadályozása szempontjából optimalizált, hidrofil poliuretán membránmátrixból és szintén poliuretán anyagú, szemipermeábilis, folytonos vékonyfilm hordozórétegből áll.

Ez az egyetlen kötszer, amely a poliuretán mátrixban

(1) biztonságos, nem toxikus sebtisztító szert, (2) nedvesítőszert (glicerint), (3) nedvszívó anyagot és (4) ezüstöt (legalább 124µg/cm²) egyaránt tartalmaz.

A sebtisztító szer és a glicerint a sebfolyadékban és a bőrből származó nedvességben oldódik.

A PolyMem Silver kötszerben lévő nedvszívó anyag a sebhez vonja a sebfolyadékot, amelyről ismert, hogy természetes növekedési faktorokat és tápanyagokat tartalmaz.

Az ezüst védi a kötszert a mikrobiális szennyeződéstől.



Mepilex Ag ezüst-szulfátot tartalmaz, ami az ezüstionok folyamatos felszabadulásával egy hatékony antimikrobiális gátat képez a seb védelmére. Csökkenti a seb patogének légi úton történő elterjedésének és keresztfertőződésének kockázatát beleértve az antibiotikum-rezisztens baktériumokat is.

A mikroorganizmusok számának csökkentése révén a Mepilex Ag a kellemetlen szagokat is csökkentheti. Levesz a beteg fájdalmát, illetve a seb traumáját a kötés cseréjekor



Allevyn Ag Non-Adhesive kötszer egy nedvszívó képességű, antimikrobiális, 3 rétegű kötszer, mely a következőkből áll: egy perforált, nem tapadó, sebbel érintkező réteg és egy vízhatlan külső filmréteg köze ágyazott nagy felszívóképességű, SSD-t (ezüst szulfadiazin) tartalmazó hidrocelluláris mag. A kötszer hatékony gátat képez a mikrobiális fertőzésekkel szemben, megvédi a sebet az invazív patogén mikro-organizmusoktól, ezzel is hozzájárulva a seb gyorsabb gyógyulásához. Az SSD (ezüst szulfadiazin) hatékony mind a kötszerben, mind a sebben előforduló mikro-organizmusokkal szemben.

A kötszer segít fenntartani a nedves sebkörnyezetet.





A Pharmasuperfoam Silver egy háromréteges szerkezetű hidrocelluláris kötszer, amely egy vastag, lágy, sima, elasztikus és lélegző poliuretán hab rétegből áll és mögötte kettős lélegző poliuretán film és egy mikrobaellenes réteggént működő ezüstháló réteg közzé zárva. A kötszer hidrocelluláris magja felszívja, és a mikroszkópikus szerkezetében megtartja a folyadékot. Lágy és párnázott, kiváló védelmet nyújt a seb alpnak, komfort érzést a pacienseknek. Kiváló anatómiai és kényelmi illeszkedésre tervezése segíti a különféle sebek kezelését.



Indikáció:

Sebkezelési fázis: Exudációs fázisban.

Sebtípus: közepesen vagy erősen váladékozó, fertőzött, felületos vagy üreges sebre.

Egyéb feltétel: másodlagos kötszer és főszabályként kötésrögzítő nélkül. Amennyiben azonban a kötszer nem tapad, rendelhető kötésrögzítővel (filmkötszer vagy öntapadó pólya vagy ragtapasz vagy kötésrögzítő).

Időbeli korlátozás (azonos sebre): 2 hónap.

(Askina Calgitrol Ag; Pharmasuperfoam Silver; Mepilex Ag; PolyMem Silver; Allevyn Ag Non Adhesíve ;)



Kötszercsoportok

OEP – ISO kód 02 12 Hydrocolloidok

Hydrokolloid kötszer vastagságától függően enyhén, közepesen, vagy erősen váladékozó krónikus és akut sebek kezelésére alkalmazható.

Például égési sebek, horzsolások, donorhelyek, felfekvések és lábszárfekély. A hydrokolloid szivacsos felépítésű, polimer mátrix, melyet egy szemipermeábilis fólia réteg fed. Nem ragad a sebhez, ezáltal csökken a fájdalomérzet kötéscserénél, és az újonnan kialakult szövet sem sérül meg. Nem engedi át a vizet és a baktériumokat. Megőrzi a nedves sebkörnyezetet, amely stimulálja a seb gyógyulási folyamatait.



A hydrokolloidok különböző formákban készülnek:

- ✓ A Hydro Thin vékony, átlátszó hydrokolloid kötszer olyan sebekhez, melyek kevésbé váladékoznak.
- ✓ A Hydro Standard a közepesen és erősen váladékozó sebekhez a legmegfelelőbb.
- ✓ Hydro Border szélén körben egy külön rögzítő szegély található, A Hydro Border Sacralis formája a sacralis területhez illeszkedik.

Indikáció:

Sebkezelési fázis: granulációs fázisban.

Sebtípus: közepesen vagy erősen váladékozó, nem fertőzött sebre.

Egyéb feltétel: önállóan, másodlagos kötszer és kötésrögzítő nélkül.

Időbeli korlátozás (azonos sebre): 2 hónap.

Hydrocoll; Granuflex; Kliniderm Hydro ;Askina Hydro;Combiderm; Suprasorb H; Pharmacoll Comfort ; Medisorb H;



Kötszercsoportok

OEP – ISO kód 02 15 Hydrogélek

A hydrogél - lap azonnal **nedves környezetet alakít ki**, ezért különösen **alkalmas krónikus sebek kezelésére**.

Magas víztartalmának köszönhetően **elősegíti a száraz nekrozis rehidrációját és hosszabb kezelési idő alatt is megóvjaa a sarjszövetet a kiszáradástól**. Az epitelizáció során a hydrogél kötszer kedvező feltételeket teremt a sejtosztódáshoz és a sejtek vándorlásához anélkül, hogy a sebhez ragadna.

A kötésváltás így a fiatal hám károsodása nélkül elvégezhető, de hogy erre szükség van-e, az az átlátszó hydrogél kötszeren keresztül azonnal tisztán látható.



Az amorf hydrogél , száraz, necrotikus seb ellátására alkalmas.

A víztiszta gél folyamatosan hidratálja a sebet, és segíti a necrotikus szövetek felpuhulását.

Fecskendő vagy tubusos kiszérelésének köszönhetően könnyen, pontosan és gazdaságosan adagolható.

Hydroaktív hatásának köszönhetően gyorsan tisztítja fel a sebet. **Más kötszerekkel jól kombinálható és minimálisra csökkenti a fájdalmat a kötéscserék során**. A fecskendő pontos adagolást tesz lehetővé, a csúcsos adagolófej segítségével a gél közvetlenül a sebbe adagolható. A seb térfogata és a fecskendőben található gél mennyisége az adagolón található skálának köszönhetően pontosan mérhető. A tubusos gélekkel szemben a fecskendő teljesen kiüríthető, az adagoló szükség esetén visszazárható, ha a sebellátás megszakítására van szükség.

Támogatási listán a hydrogél - lapok szerepelnek

Indikáció:

Sebkezelési fázis: Nekrotikus seb feltisztítására, epitelizációs fázisban. Sebtípus: nem fertőzött sebre. Egyéb feltétel: másodlagos kötszerrel, kötésrögzítővel. Másodlagos kötszer lehet: nedvszívó sebpárna. Kötésrögzítő lehet: filmkötszer vagy öntapadó pólya vagy ragtapasz vagy kötésrögzítő. Időbeli korlátozás (azonos sebre): 2 hónap.

(Hydrosorb; Intrasite Conformable;Pharmagél;)



Kötszercsoportok OEP – ISO kód 02 18 Alginátok

Az alginát erősen váladékózó, sebalap feltisztítást igénylő sebeknél alkalmazható, mint például felfekvés, fertőzött sebek, lábszárfekély, égések és másodlagosan gyógyuló operáció utáni sebek.

Az alginát egy steril, Ca és Na tartalmú algarostokból álló kötszer, erős nedvszívóképességgel. A sebváladékkal érintkezve egy formáját megtartó gél keletkezik, mely nedves sebkörnyezetet alakít ki, és gondoskodik az optimális gyógyulásról.



Tisztítja a sebet a sebváladék és a szövettörmelékek felszívásával.

Kalcium tartalma miatt vérzéscsillapító hatása van. Az eltávolítása fájdalom mentes.

Az Alginate Cavity (szalag) különösen alkalmas mély, üreges sebek ellátására.

Indikáció:

Sebkezelési fázis: Exudációs fázisban.

Sebtípus: közepesen vagy erősen váladékózó, fertőzött felületű sebre (lapok), vagy fertőzött üreges sebre (szalagok).

Egyéb feltétel: másodlagos kötszerrel és kötésrögzítővel. Másodlagos kötszer lehet: nedvszívó sebpárna vagy aktív szén nedvszívó sebpárna. Kötésrögzítő lehet: filmkötszer vagy öntapadó pólya vagy ragtapasz vagy kötésrögzítő.

Időbeli korlátozás (azonos sebre): 2 hónap.

(Kaltostat Wound ; Kliniderm Alginate ; Melgisorb ; Sorbalgon; Askina Sorb ; Medisorb; Suprasorb A; Algisite M;)



Kötszercsoportok *OEP – ISO kód 02 30 Impregnált lapok*

Kenőcsös sebfedő hálók, hidrofób, sűrű kötésű poliészter tüllből, általában semleges kenőcsel impregnált lapok, melyek elősegítik a sebgyógyulás folyamatát. Átengedi a váladékokat, különösen lágy és alakítható, nem ragad a sebbe. Hosszú ideig tartó alkalmazás során sem vált ki allergiás tüneteket.



1; Különböző hatóanyagokat tartalmazó impregnált lapok:

A Jelonet ritka szövésű, paraffinnal impregnált, tüllhálós gézlap, mely a hámosodó sebet védi a kiszáradástól, megakadályozza a kötszer sebbe ragadását és a szövetek belenövését. Indikációk: kisebb égési, forrázási sebek; bőr transzplantációs adó és fogadóterület; másodlagosan gyógyuló sebek a hámosodási szakaszban (ulcus cruris, decubitus).

A Cuticerin egy sima felületű poliacetát tüllből készült kötszer, Víztaszító külső tétégének összetétele: petrolátumon (vazelin) paraffinon és gyapjú-viaszalkoholon (EUCERITE™) alapul. Javallatok Felületes váladékozó sebek kezelésére úgymint, Égési sérülések .Sugárzás hatására kialakuló sérülések

2; Különböző hatóanyagokat tartalmazó impregnált lapok:

A Bactigras 0,5 %-os klórhexidin - acetát tartalmú paraffinnal impregnált steril, ritka szövésű tüllhálós gézlap, mely széles spektrumban hatékony a baktériumok ellen.

Metaline alumínium füsttel bevont, jól simuló, puha, különösen finom sebfedő lap jó váladékfelszívó képességgel rendelkezik. Sima felszíne nem ragad a sebbe. Így a sebgyógyulás zavartalan, a kötés trauma mentesen cserélhető, elősegítve a gyógyulás folyamatot.

Többrétegű felépítése: Seb felőli réteg: finom, alumínium füsttel bevont vékony flisz. Adsorbens réteg: vastag flisz. Külső oldala: tűszúrás szerű lyukakkal ellátott flisz. A rétegeket a tűszúrások és semleges diszperziós ragasztó köti össze, kiváló abszorpciós tulajdonságokat kölcsönözve a kötszereknek.

A CarboFlex olyan ötrétegű kötszer, amelyet kifejezetten arra terveztek, hogy a bűzös sebekkel kapcsolatos problémákat kezelje. A CarboFlex magas fokú váladékkezelő és szagmegkötő tulajdonságú, miközben puha és könnyen alakítható.



Atrauman® Ag Antibakteriális hatású fémezüst tartalmú kenőcsös sebfedő háló

A hidrofób, poliamid fémezüst tartalmú tüllrácsból készült kenőcsös sebfedő háló bactericid hatást fejt ki. A hordozószövet semleges kenőccsel van impregnálva, amely nem tartalmaz vazelin vagy egyéb paraffin származékokat. A váladékokat átengedi, különösen lágy és jól alakítható, nem ragad a sebbe. A lassú leadásnak köszönhetően hosszú ideig tartó (pár nap) baktericidhatással rendelkezik, valamint nem fejt ki szenzibilizáló vagy allergizáló hatást. A kenőcsmassza természetes, növényi zsírsavak észtereit tartalmazza. Ápolja a sebkörnyéki bőrt. Másodlagos kötszerrel együtt alkalmazható.

Indikáció:

Sebkezelési fázis: granulációs vagy epitelizációs fázisban.

Sebtípus: enyhén, közepesen vagy erősen váladékozó, fertőzött sebre.

Egyéb feltétel: másodlagos kötszerrel és kötésrögzítővel. Másodlagos kötszer lehet: nedvszívó sebpárna. Kötésrögzítő lehet: filmkötszer vagy öntapadó pólya vagy ragtapasz vagy kötésrögzítő.

Időbeli korlátozás (azonos sebre): 2 hónap.

(Atraumann; Atrauman Ag; Mesalt ;Jelonet; Cuticerin;Lomatuell H; Klinitulle;Pharmatull;Grasolind; Bagtigras; Inadine ; Carboflex;Vlíwaktív; Actisorb plus;)

OEP-ISO kód 02 33 - Nedvszívó sebpárnák



Sebfedő lapok :

A nem szőtt sebfedőlapok, amelyek a seb és a környező bőr tisztításához, valamint az enyhén váladékozó sebek fedéséhez alkalmazhatóak.

Préseléssel készült, alapanyag összetevői: 67 % viszkóz és 33 % poliészter, négy rétegben hajtogatott lapok.

Puha és jól formálható, ezért kellemes érzést biztosít. Felszívóképessége nagy, a felszívás gyorsan történik. A sebfedőlapot tapasszal vagy rugalmas kötésrögzítő pólyával rögzítjük.



(Mesoft;Vlíwasoft; Klinion NW Compres; Motovlies;

Sebfedő párnák :

A több rétegű sebfedő párnák nedvfelszívó képessége miatt különösen alkalmas erősen váladékozó sebek ellátásához. Nagyon puha és hajlékony, ezért könnyű a sebre helyezhető.

Egy speciális belső sebbel érintkező rétegnek köszönhetően nem ragad a sebhez, a váladékot a sebfelszínről gyorsan felszívja és magában tartja.

A sebfedő párnát könnyen és fájdalommentesen ellehet távolítani. A sebbel a fehér színű felületnek kell érintkeznie. A soft-plait réteg alatt lévő préselt cellulóz őrlemény rétege magában tartja a sebváladékot kék színű külső védőrétege megakadályozza a kötszer belsejében lévő váladék külvilág felé történő szivárgását.. A sebpárnát ragtapasszal vagy kötésrögzítő pólyával rögzíthetjük.



Indikáció: - Sebkezelési fázis: - Sebtípus: -

Egyéb feltétel: másodlagos kötszerként az elsődleges kötszerrel megegyező darabszámban és megegyező ideig

(Zetuvit; Vlíwazell;Klinion Exsupad;Mesorb; medicomp Extra; Curi-Med nedvszívó sebpárna ;)



Kötszercsoportok OEP – ISO kód 02 .. Szigetkötszerek



Szigetkötszerek : (nem támogatottak)

A border résszer ellátott sebpárnákat nevezzük szigetkötszereknek, alkalmasak poszt-operatív sebek fedésére, enyhén nedvedző sérülések ellátására.

A kötszer sebpárna része préseléssel készült optimálisan felszívja a sebváladékokat és magában tartja a következő kötőcsere időpontjáig, sebbel érintkező felső rétege speciális kiképzésénél fogva nem ragad a sebbe.

Jól kombinálható különböző méretei a műtétek után behelyezett drainek optimális kötözéseinél.

Különleges nem szőtt hypoallergén ragasztófelülete jól rögzül a seb környékén, még a mozgásnak kitett helyeken is.

Indikációk : Acut és krónikus sebek fedésére napi kötőcsere szükséges.

Kötszercsoportok

OEP – ISO kód 03 36 Ragtapaszok

02 39 Kötésrögzítők

Ragtapaszok :

(Selyem ragtapasz : Silkafix; Omnisilk ;Transpore; Durapore ;)



Vlies – Sontara Kötésrögzítők

(Vlies kötésrögzítők :Mefix ; Curafix ; Pharmafix;)

(Sontara kötésrögzítők : Hypafix ;Omnifix elastik; Pharmafix;



Öntapadó kötésrögzítő pólyák

Öntapadó elasztikus rögzítő pólya, kohezív , önmagához biztosan tapadó Nyújthatósága kb. 85%. Az erős tapadó képesség miatt kisebb mennyiség felhasználására van szükség, már pár pólyamenet biztos, tartós rögzítést eredményez. Nem tapad a bőrre, szőrzetre vagy ruházatra, légáteresztő és bőrbarát. Különösen alkalmas mozgó testrészek sebfező kötéseinek rögzítésére .Pl.:a Klinifix 40 % pamutból, 30 % viszkózból és 30 % poliamidból készül egyszerűen és gazdaságosan alkalmazható.

Kötéscserék gyakorisága: A seb állapotától függően a fedő kötések cseréjével egy időben

Indikáció:

Sebkezelési fázis: -

Sebtípus: -

Egyéb feltétel: az elsődleges és másodlagos kötszerrel megegyező ideig.



(Peha – haft; Molelest Haft; Klinifix; Centerplast Haft; Self-fix;)

Necrotikus seb ellátása

Kezelés :

Mechanikus (a necroticus réteg eltávolítása) Sebészi,
Enzimes sebtisztítás,
Sebkörnyék védelem,
Naponta kötéscsere.



Sebkezelő anyagok :

Alginátok,
Hydrogélek
Ezüst tartalmú habkötszerek,
Habkötszerek;
Aktív szenes kötszerek
Kötésrögzítők



„ Sebalap tisztítására alkalmas kötszert + másodlagos kötszer + kötésrögzítő „

Fertőzött seb - exudációs fázis

Kezelés :

Mechanikus(sebészi)

Hydrosebészeti módszerek(Versajet)

UH sebtisztítás

Sebkörnyék védelem

Naponta kötéscsere



Sebkezelő anyagok :

Alginátok,

Aktívszén tartalmú sebfedők,

Ezüst tartalmú habkötszerek,

Habkötszerek,

Hydrogélek,

Polimer kötszerek,

Impregnált lapok ,

Nedvszívó sebpárnák,

Kötésrögzítők



„ Sebalap tisztítására alkalmas kötszert + másodlagos kötszer + kötésrögzítő „

Granulálódó seb - granulációs fázis

Kezelés:

2-3 naponta kötés csere
Sebkörnyék védelem



Sebkezelő anyagok:

Hydrogélek
Hydrokolloidok
Impregnált lapok
Habkötszerek
Sebfedő párnák



„ Sebalap tisztítására alkalmas kötszert + másodlagos kötszer + kötésrögzítő „

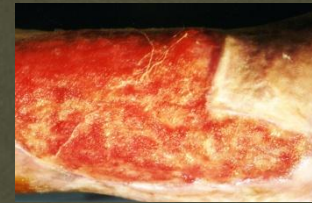
Hámosodó seb - epitelizációs fázis

Kezelés :

Bőrplasztika (Mesh-graft , Reverden)

Sebkörnyék védelem

3-4 napos kötés csere



Sebkezelő anyagok :

Hydrogélek

Impregnált lapok

Hydrocolloidok - vékony változata

Sebfedőlapok

Kötésrögzítők



Amputációra javasolt beteg eredményes gyógyulása !



*„Mily koldus az, kinek türelme nincs!
Egyszerre nem, csak lassan gyógyul a seb.
Csak észsel dolgozunk és nem varázserővel,
És az észnek, lásd, idő kell.”
(William Shakespeare: Othello, a velencei mór)*

Kötéscserék gyakoriságát mindig a beteg sebének aktuális állapota határozza meg!



Első kötszer csoport

Alginát kötszerek :20 db / hó
Impregnált lapok :30db / hó

Második kötszer csoport

Filmkötszerek :20 db / hó
Sebfedőlapok :30 db / hó
Hydrokolloid kötszerek :30 db / hó
Hydrogélek : 20 db / hó
Polimer kötszerek :20 db / hó
Szigetkötszerek :nem támogatott
Habszivacsok - habok :20 db / hó
Kétrétegű antimikrobiális
Habszivacs kötszerek : 20 db /hó
Mull-lapok :nem támogatott csak végleges tracheostoma esetén
Nedvszívó sebpárnák :30 db / hó

Harmadik kötszer csoport

Rugalmas kötésrögzítő pólyák :30 db / hó
Ragtapaszok : Vlies –Sontara 3 db /hó
Selyem : 5 db / hó

Kompressziós pólyák : 5 db / 6 hó

Kötszerek kiszolgálásánál segítség az aktuálisan frissített OEP - SEJK online segédeszköz katalógus

Tartalma:

- ✓ *Magyarországon társadalombiztosítási támogatással rendelhető gyógyászati segédeszköz listája ISO csoport szerint*
- ✓ *Gyártó adatai*
- ✓ *Forgalmazó adatai , elérhetősége*
- ✓ *Támogatási mértékeket*
- ✓ *Termékleírások*
- ✓ *Termékfotók*



**Mindig reális képet alkossunk az előttünk álló
sebkezelési feladatról.**

**Mérjük fel a beteg állapotát és lehetőségeinket ,
a rendelkezésünkre álló eszközöket
a sikeres és eredményes gyógyuláshoz vezető
sebkezelés érdekében !**



Csak az javasoljon és alkalmazzon kötszeres terápiát aki a sebkezelésben jártas .

Ismeri a beteg alapbetegségét.

Seb állapotát jól feltudja mérni és megtudja határozni a váladékozás mértékét.

Ismeri a kezeléshez szükséges és rendelkezésére álló kötszer termékeket.

A kötszerek kombinálhatóságát megfelelően alkalmazza .

Felméri a beteg kooperációs és közreműködő képességét.



Köszönöm megtisztelő

figyelmüket!

Tóthné Hegyi Krisztina

06 - 30 - 520 - 4402