LT

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA
Pirmosios pagalbos ir traumų žaizdų gydymo spaudžiamasis (hemostatinis) tvarstis

SAVYBĖS

Sterilaus spaudžiamojo tvarsčio **Tromboguard®**, naudojamo teikiant pirmąją pagalbą ir traumininės žaizdomis gydyti, sudėtis:

- hidrofilinio poliuretano putos, sukurian čios optimalią šlapiojančių žaizdų gijimo aplinką. Putos sugeria perteklinius skysčius dėka savo specialios struktūros, vadinamos "skytos poros",
- pusiau pralaidi poliuretano plėvelė-išorinis sluoksnis, saugantis žaizdą nuo išorinių veiksnių,
- aktyvusis sluoksnis su pagrindinėmis hemostatinėmis savybėmis, susidedantis iš chitozano ir alginatų.

Tvarstis **Tromboguard®** pasižymi hemostatinėmis savybėmis, įrodytomis klinikiniais tyrimais.

INDIKACIJOS

Tvarstis **Tromboguard®** sukurtas naudoti teikiant pirmąją pagalbą bei gydant traumines ir pooperacines žaizdas. Šis tvarstis pasižymi galimybe suvaldyti stiprų kraujavimą (vidutinio pobūdžio spaudžiamojį gėrą). Ši priemonė tinka naudoti ir lauko sąlygomis.

KONTRAINDIKACIJOS

Tvarstis neskiriamas šiais atvejais:

- Kaip uždėti:
Ant kraujuojančios žaizdos tvarstis dedamas aseptinėje aplinkoje. Jei žaizda mažesnė, sukarpykite tvarstį į atitinkamo dydžio gabalėlius, kad žaizda būtų plinai uždengta su 2-3 cm pertekliumi. Didesnių žaizdų atveju, galima dėti didesnį tvarstį kelis. Atidžiai stebėkite, ar visa žaizda turi kontaktą su tvarsčiu ir ar yra plinai jo dengiama. Sklebdami suvaldytą/sumažintą kraujavimą, prie žaizdos pridėtą tvarstį maždaug 3 minutes palaikykite pritspaudę ranka.

KITOS PASTABOS

1. Produktas sterilus.
2. Šio tvarsčio nereikia prieš naudojimą preliminariai drėkinti izotoniniu druskos tirpalu.
3. Itin stiprus tvarsčio temp imas gali pažeisti jo aktyvųjį sluoksnį.
4. Tvarsčio negalima pakartotinai sterilizuoti.
5. Vienkartinio naudojimo produktas. Jo negalima naudoti pakartotinai, nes toksu atveju nebeleka hemostatinių ir absorbcinių savybių. Panaudojus gaminį antrą kartą yra galimybė atsirasti patogenoms.
6. Produkto galiojimo laikui pasibaigus, jo naudoti negalima.
7. Nenaudokite produkto su pažeista ar atidaryta pakuote.
8. Tvarstis nerazorbuojamas, jis nauojamas tik išorškai.
9. Tuo atveju, kai tvarstis prisiplėto skysčio ir permirkęs, jį ličtina nedelsiant pakeisti.
10. Patartina tvarstį uždėti ilisyk po pakuotės atidarymo. Tvarsčio likučiai turi būti saugiai utilizuoti.
11. Nelaikykite tvarsčio ant žaizdos ilgiau nei 24 valandas.
12. Produktas nepirogeniškas.

STERILIZAVIMO PROCESAS

Tvarstis sterilizuotas švitinant. Išimtį tvarstį iš pažeistos pirminės pakuotės ir dėl ant žaizdos negalima. Jei pakuotė pažeista, tvarstis turi būti laikomas nesterilu ir netinkamu naudoti.

GALIMOS KOMPLIKACIJOS

Nėra nustatyte jokių komplikacijų ar nepageidaujamų reiškinių, susijusių su tiesioginiu tvarsčio aktyviojo sluoksnio veikimu. Jei tvarstis itin stipriai prilikbęs prie žaizdos, jį reikia sudrėkinti izotoniniu druskos tirpalu ir atsargiai nuimti. Jei pacientas turi problemų dėl kraujo koaguliacijos arba vartoja antikoagulantus, hemostatinis tvarsčio efektas gali būti nepakankamas.

LAIKYMAS

Tvarstis **Tromboguard®** turi būti laikomi:

- tamsioje patalpoje,
- 15°C - 35°C temperatūroje,
- esant 25 - 65% drėgmei,
- sąlygose, neleidžiančiose atsirasti drėgmei, mechaniniam pažeidimui ar cheminiam užterš imui.
- originalioje produkto vieneto pakuotėje (kartoninėse dėžėse ir tiesioginai su produktu kontaktuojančioje pakuotėje). Jeigu pakuotė mechaniškai pažeidžiama, produktas praranda sterilumą.

Paskutinį kartą atnaujinta: 08.2018

RU

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Гемостатическая повязка для оказания первой помощи и перевязки посттравматических ран

ХАРАКТЕРИСТИКА

Tromboguard® это стерильная, гемостатическая повязка для оказания первой помощи и перевязки посттравматических ран, состоящая из:

- гидрофильной полиуретановой пены – удерживает необходимую влажность раны. Обладает высокими впитывающими способностями (впитывает избыток жидкостей) благодаря специальной структуре „pore-in-pore",
- полиуретановой полупроницаемой пленки – внешний слой защищает рану от внешних факторов,
- активного слоя, состоящего из хитозана и альгинатов – основное гемостатическое действие.

Повязка **Tromboguard®** обладает клиническим образом подтвержденными гемостатическими свойствами.

ПРИМЕНЕНИЕ

Повязка **Tromboguard®** предназначена для оказания первой помощи и временной перевязки посттравматических и послеоперационных ран. Это изделие характеризуется способностью останавливать кровь (местное кровоостанавливающее действие). Повязка **Tromboguard®** может использоваться в полевых условиях.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Не выявлено отрицательного действия повязки, однако следует соблюдать осторожность в случае использования у лиц с аллергией на какой-либо компонент активного слоя (хитозан, альгинат, полиуретан). Из-за наличия в повязке тканей животных не следует использовать её у людей, которые непереносительные к продуктам рыбообразных. Изделие не следует использовать в сочетании с мазями, кремами и гидрами. Повязка непригодна для использования в полости тела.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Открыть упаковку.
Следует открыть упаковку, сжав за противоположные стороны (упаковка из металлизированной пленки) и потянуть до полного вскрытия упаковки.
2. Убедиться, что повязка будет наложена на рану правильной стороной
Повязка **Tromboguard®** обладает двумя поверхностями:
- шероховатой активной поверхностью, которая должна быть наложена непосредственно на кровоточащее место,
- гладкой поверхностью с блеском, которая является внешней стороной, защищающей рану от воздействия внешних факторов.
3. Применение.
Следует асептически наложить повязку на рану. В случае небольших ран, можно отрезать необходимый кусок (большой поверхность раны на 2-3 см с каждого края), позволяющий полностью закрыть рану. В случае больших ран, можно использовать несколько повязок. Следует обратить внимание на то, чтобы кровоточащее место было полностью закрыто повязкой. Следует обеспечивать местную компрессию минимум на три минуты, чтобы уменьшить кровоотток.

ВНИМАНИЕ

1. Повязка **Tromboguard®** предлагается в стерильном виде.
2. Повязку не следует перед использованием мочить в стерильном растворе физиологической соли.
3. Чрезмерное растяжение повязки может повредить активный слой.
4. Изделие нельзя повторно стерилизовать.
5. Изделие одноразового использования. Повторное использование изделия не допускается, так как оно теряет свои кровоостанавливающие и впитывающие свойства. В случае повторного использования изделия, существует высокий риск заражений.
6. Не следует использовать повязку **Tromboguard®** по истечению срока годности.
7. Не использовать, если упаковка была открыта или повреждена.
8. Повязка не рассасывается. Использовать только для наружного применения.
9. В случае полной пропитки повязки, следует немедленно поменять ее на новую.
10. Рекомендуется накладывать повязку сразу после вскрытия упаковки. Неиспользованные части повязки, следует правильно утилизировать.
11. Повязку применять на ране не дольше чем 24 ч.
12. Изделие непирогенное.

ПРОЦЕСС СТЕРИЛИЗАЦИИ

Изделие стерилизовано радиационным способом. Непосредственная упаковка не может быть повреждена при открывании. При повреждении непосредственной упаковки, медицинское изделие следует считать нестерильным и непригодным для использования.

ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ

Не выявлено каких-либо осложнений или побочных реакций, связанных с непосредственным воздействием активного слоя повязки. В случае чрезмерного пропитывания повязки и раны следует наносить ее стерильным раствором физиологической соли и осторожно удалить. В случаях когда у пациентов имеются проблемы с нарушением свертываемости крови или в случае если пациент принимает антикоагулянты, кровоостанавливающее действие не может быть полностью достигнуто.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Условия хранения повязки **Tromboguard®**:

- не подвергать воздействию солнечных лучей,
- хранить при температуре от 15°C до 35°C,
- предел влажности 25 - 65%,
- хранить в условиях, не допускающих намокания, механического или химического повреждения или загрязнения.
- в оригинальной единичной упаковке (коробка и непосредственная упаковка). Каждое механическое повреждение упаковки может привести к тому, что изделие перестанет быть стерильным.

Дата последней верификации: 08.2018

RO

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE
Pansament hemostatic pentru acordarea primului ajutor și tratarea rănilor traumatice

CARACTERISTICI

Tromboguard® este un pansament steril hemostatic pentru acordarea primului ajutor și tratarea rănilor traumatice formal din:

- spumă poliuretanică hidrofilă - strat ce oferă un mediu umed optim pentru vindecarea rănilor. Absoarbe excesul de exsudat datorită structurii unice "por în por",
- strat exterior, film de poliuretan, semi-permeabil, pentru protejarea rănii împotriva agenților externi,
- un strat activ format din chitosan și alginat.

Pansamentul **Tromboguard®** are proprietăți hemostatice demonstrate clinic.

INDICAȚII

Tromboguard® este destinat acordării primului ajutor și tratamentului plăgilor traumatice și postoperatorii. **Tromboguard®** are o capacitate crescută de control a sângerării abundente (are activitate hemostatică locală). Pansamentul poate fi, de asemenea, utilizat în săliile de operație.

CONTRAINDICAȚII

Nu s-au constatat efecte alergice față de acest produs. Cu toate acestea, se recomandă atenție sporită pacienților care au hipersensibilitate la oricare din componentele pansamentului (chitosan, alginat, poliuretan). Datorită prezenței țesuturi animal în pansament, acesta nu trebuie utilizat în cazul persoanelor cu hipersensibilitate la produsele din crustacee. Produsul nu se folosește împreună cu unguente, creme sau pulberi. Pansamentul nu poate fi aplicat pe cavități ale corpului uman, acesta fiind un pansament de suprafață.

MOD DE UTILIZARE

1. Deschiderea ambalajului.
Țineți margin ile ocaze ale pachetului (este fabricate dintr-un film metalizat) și trageți-le spre afară până la deschiderea completă.
2. Asigurați-vă că pansamentul este aplicat pe rană cu partea corectă!
Tromboguard® are două părți:
- un strat aspru, care trebuie aplicat direct pe suprafața plăgii care sângerează,
- un strat neted, lucios, care trebuie să fie aplicat ca o suprafață exterioară (peste stratul poros), pentru a proteja rana de agenții externi.
3. Aplicarea directă:
4. Pansamentul trebuie să fie aplicat pe rană în mod aseptic. În cazul unei răni mai mici, tăiați pansamentul la dimensiunea adecvată, care să permită acoperirea completă a plăgii și în plus 2-3 cm în jurul acesteia. În cazul unei răni de dimensiuni mai mari, se poate aplica un număr mai mare de pansamente. Trebuie aplicată o presiune locală cca. 3 minute pentru a controla sau reduce, după caz hemoragia.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

1. **Tromboguard®** este un produs steril.
2. Pansamentul nu necesită saturarea inițială cu soluție salină izotonică.
3. Extensia excesivă a pansamentului poate duce la deteriorarea stratului activ.
4. Pansamentul nu poate fi resterilizat.
5. Produs de unică folosință. Utilizarea repetată a pansamentului este imposibilă din cauza pierderii proprietăților sale hemostatice și de absorbție. În caz de refolosire a produsului, este foarte posibilă transmiterea agenților patogeni.
6. **Tromboguard®** nu trebuie să fie utilizat după data de expirare.
7. Nu folosiți produsul dacă ambalajul este deschis sau deteriorat.
8. Pansamentul este non-resorbabil și poate fi utilizat numai pentru aplicării externe.
9. Dacă pansamentul este încarcat cu exudat sau dacă exudatul iese din pansament, se impune schimbarea imediată a pansamentului.
10. Este recomandabil să se aplice pansamentul imediat după deschiderea ambalajului. În cazul utilizării parțiale a pansamentului restul de pansament trebuie aruncat în conditii de siguranță.
11. Pansamentele pot rămâne pe rană cel mult 24 ore.
12. Produs apirogen.

PROCESUL DE STERILIZARE

Pansamentul este sterilizat prin iradiere. Ambalajul trebuie să fie intact înainte de aplicarea pansamentului. În cazul în care pachetul este deteriorat, pansamentul este considerat nesteril și necorespunzător pentru utilizare.

COMPLICAȚII POSIBILE

Nu sunt cunoscute complicații sau reacții adverse legate de utilizarea acestui tip de pansament sau a stratului activ încorporat. În cazul în care pansamentul udează excesiv la rană, acesta trebuie să fie impregnat cu soluție de sare izotonică și îndepărtat apoi cu grijă. În cazul pacienților care au probleme de coagulare sau care sunt sub tratament cu anticoagulante, efectul hemostatic obținut ar putea fi incomplet.

CONDIȚII DE PĂSTRARE

- în camere întunecate,
- la temperatur cuprinse între 15°C și 35°C,
- în condiții de umiditate cuprinse între 25 % - 65 %,
- în condiții ferite de umiditate, deteriorări mecanice sau chimice.
- în ambalajul original al unității (carton și ambalaj direct). Orice deteriorare mecanică a ambalajului poate expune produsul la pierderea sterilității.

Data ultimei verificări: 08.2018

SK

NÁVOD NA POUŽITIE
Hemostatický obväz na poskytnutie prvej pomoci a ošetrenie úrazových ran

CHARAKTERISTIKA

Tromboguard® je sterilný, hemostatický obväz na poskytnutie prvej pomoci a ošetrenie úrazových rán, ktorý sa skladá z:

- hydrofilnej polyuretánovej peny – udržiavajúcej požadovanú vlhkosť v rane. Vďaka špeciálnej štruktúre „pore-in-pore" výborne absorbuje prebytočné tekutiny,
- polopriepustnej polyuretánovej fólie – vnější vrstva chránící ránu před působením vnějších činitelů,
- aktívnej vrstvy s primárne hemostatickým účinkom, obsahujúcej chitozán a algináty.

Obväz **Tromboguard®** má klinicky overené hemostatické vlastnosti.

INDIKÁCIE

Obväz **Tromboguard®** je určený na poskytnutie prvej pomoci a na dočasné ošetrenie úrazových a pooperačných rán. Vyrobek má schopnost zastavovat krvácení (lokální hemostatický účinek). Obväz **Tromboguard®** môže byť používan ve venkovních podmínkách.

KONTRAINDIKÁCIE

Nebolo zjištěno alergenní působení obvazu, je však nutno zachovat opatrnost při jeho použití u osob s přecitlivělostí na složky aktivní vrstvy obvazu (chitosan, alginát, polyuretan). Vzhledem k přítomnosti zvířecí tkáně v obvazu, není vhodné jeho použití u osob s přecitlivělostí na produkty z korýšů. Výrobek není určen pro použití v kombinaci s mastmi, krémami, pudrami. Obväz nie je vhodný na použitie v telových dutinách.

SPÔSOB POUŽITIA

1. Otvorenie obalu
Uchopte protilehlé okraje vnitřního obalu (obal z metalizované fólie) a potáhněte až kým nebude obvaz úplne odkrytý.
2. Prevereďte sa, že obväz bude aplikovaný na ranu správnou stranou!
Obväz **Tromboguard®** má dve strany:
- drsnú aktívnu stranu, ktorá sa aplikuje priamo na krvácajúce miesto,
- hladkú lesklú stranu, ktorá tvoří vnější vrstvu chránící ránu před působením vnějších faktorů.
3. Priama aplikácia:
Aseptickým způsobem přeneste obvaz na krvácající místo. V případě menších ran je možné obväz přistřihnout na velikost, umožňující úplné zakrytí rány s přesahem 2-3 cm mimo ni. V případě větších ran je přípustné použít většího počtu obvazů. Je třeba dbát na to, aby bylo místo krvácení přímo a zcela zajištěno obvazem. Místo krvácení je třeba lokálně stlačovat po dobu nejméně tří minut, až do zastavení/utlumení krvácení.

POZNÁMKY

1. Obväz **Tromboguard®** je sterilným výrobkom.
2. Obväz nie je nutné pred použitím namáčať v sterilnom roztoku fyziologickej soli.
3. Nadmerné roztiahovanie obväzu môže spôsobiť poškodenie aktívnej vrstvy.
4. Výrobok nemožno byť opakovane sterilizovaný.
5. Výrobok je určen pouze na jedno použití. Opakované použití výrobku není možné s ohledem na ztrátu jeho hemostatických a absorpčních vlastností. V případě opakovaného použití výrobku může dojít k přenosu patogenů.
6. Nepoužívajte obväz **Tromboguard®** po uplynutí doby jeho použitelnosti.
7. Nepoužívajte výrobky s otevřeným nebo poškozeným obalem.
8. Obväz je nevstřebatelná a slúží iba na vonkajšie použitie.
9. V případě, že obväz nasiakne tekutinou, případne začne presakovať, je nutné ho okamžite vymeniť za nový.
10. Je vhodné, aby bol obväz aplikovaný hneď po otvorení obalu. Nepoužité časti obvazu je nutné, ako nevhodné na použitie, bezpečne odstrániť.
11. Obväz aplikovať na ranu maximálne 24 hodín.
12. Apyrogénny výrobok.

STERILIZAČNÝ PROCES

Výrobok je sterilizovaný prostredníctvom radiačnej sterilizácie. Vnútorný obal nesmie byť pred použitím poškodený. V prípade, že došlo k poškodeniu vnútorného obalu, medicínsky výrobok sa považuje za nesterilný a nevhodný na použitie.

MOŽNÉ KOMPLIKÁCIE

Neboli preukázané žiadne komplikácie ani nežiaduce účinky spojené s priamym použitím aktívnej vrstvy obväzu. V prípade, že obväz nadmerne prilieha k rane, je nutné ovlhčiť ho sterilným roztokom fyziologickej soli a opatrne odstrániť. U pacientov, ktorí majú problémy so zrážateľnosťou krvi alebo užívajúcich antikoagulačné lieky, nie je hemostatická vlastnosť výrobku vždy účinná.

SKLADOVACIE PODMIENKY

Skladovacie podmienky obväzov **Tromboguard®** musia spĺňať nasledujúce požiadavky:

- nevystavovať výrobky priamemu slnečnému žiareniu,
- skladovanie pri teplote od 15°C do 35°C,
- skladovanie vo vlhkosti 25 - 65%,
- skladovanie vo vodeodolnom prostredí, chránicom voči mechanickému alebo chemickému poškodeniu.
- v pôvodnom jednotlivom balení (kartón alebo vnútorný obal). Akékoľvek mechanické poškodenie obalu môže spôsobiť stratu sterility výrobku.

Dátum poslednej revízie: 08.2018

CZ

NÁVOD K POUŽITÍ
Hemostatický obvaz pro poskytování první pomoci a ošetřování úrazových ran

CHARAKTERISTIKA

Tromboguard® je sterilní, hemostatický obvaz pro poskytování první pomoci a ošetřování úrazových ran, který se skládá z:

- hydrofilní polyuretanové pěny – zajišťuje udržování odpovídající míry vlhkosti rány. Má vysokou schopnost pohlcování přebytku tekutin díky speciální struktuře „pore-in-pore",
- polopropustné polyuretanové fólie – vnější vrstva chránící ránu před působením vnějších faktorů,
- aktivní vrstvy s primárně hemostatickým účinkem, skládající se z chitosanu a alginátů.

Obvaz **Tromboguard®** má klinicky prokázané hemostatické vlastnosti.

INDIKACE

Obvaz **Tromboguard®** je určen pro poskytování první pomoci a dočasné ošetření úrazových a pooperačních ran. Výrobek má schopnost zastavovat krvácení (lokální hemostatický účinek). Obvaz **Tromboguard®** může být používán ve venkovních podmínkách.

KONTRAINDIKACE

Nebylo zjištěno alergenní působení obvazu, je však nutno zachovat opatrnost při jeho použití u osob s přecitlivělostí na hlavní složky aktivní vrstvy obvazu (chitosan, alginát, polyuretan). Vzhledem k přítomnosti zvířecí tkáně v obvazu, není vhodné jeho použití u osob s přecitlivělostí na produkty z korýšů. Výrobek není určen pro použití v kombinaci s mastmi, krémy, pudry. Výrobek není vhodný pro použití v tělních dutinách.

POUŽITÍ

1. Otevření obalu:
Uchopte protilehlé hrany individuálního obalu (obal z metalizované folie) a tahem otevřete obal až do úplného odkrytí obvazu.
2. Ujistěte se, zda se chystáte aplikovat obvaz na ránu správnou stranou!
Obvaz **Tromboguard®** má dvě strany:
- drsnou aktivní stranu, která se aplikuje přímo na krvácející místo,
- hladkou lesklou stranu, která tvoří vnější vrstvu chránící ránu před působením vnějších faktorů.
3. Přímá aplikace:
Asepticým způsobem přeneste obvaz na místo krvácení. V případě menších ran lze obvaz přistřihnout na velikost, umožňující úplné zakrytí rány s přesahem 2-3 cm mimo ni. V případě větších ran je přípustné použít většího počtu obvazů. Je třeba dbát na to, aby bylo místo krvácení přímo a zcela zajištěno obvazem. Místo krvácení je třeba lokálně stlačovat po dobu nejméně tří minut, až do zastavení/utlumení krvácení.

POZNÁMKY

1. Obvaz **Tromboguard®** je sterilní výrobek.
2. Obvaz není nutné před použitím namáčet v sterilním roztoku fyziologických solí.
3. Nadměrné roztahování obvazu může způsobit poškození aktivní vrstvy.
4. Výrobek nelze znovu sterilizovat.
5. Výrobek je určen pouze na jedno použití. Opakované použití výrobku není možné s ohledem na ztrátu jeho hemostatických a absorpčních vlastností. V případě opakovaného použití výrobku může dojít k přenosu patogenů.
6. Nepoužívejte obvaz **Tromboguard®** po uplynutí doby jeho použitelnosti.
7. Nepoužívejte výrobky s otevřeným nebo poškozeným obalem.
8. Obvaz je nevstřebatelný a slouží pouze k vnějšímu použití.
9. V případě nasycení obvazu tekutinami a jeho prosakování je třeba jej neprodleně vyměnit za nový.
10. Doporučuje se, aby byl obvaz aplikován ihned po otevření obalu. Nepoužité části obvazu jsou dále nepoužitelné a je třeba je bezpečným způsobem zlikvidovat.
11. Obvaz smí být ponechán na ráně maximálně 24 hodin.
12. Apyrogenní výrobek.

PROCES STERILIZACE

Produkt se sterilizuje formou radiační sterilizace. Individuální obal výrobku musí být před použitím neporušený. V případě poškození individuálního obalu je nutno považovat zdravotnický výrobek za nesterilní a nevhodný.

MOŽNÉ KOMPLIKACE

Nebyl zjištěn výskyt žádných komplikací ani nežádoucích účinků souvisejících s přímým působením aktivní vrstvy obvazu. V případě nadměrného přítnutí obvazu k ráně je třeba jej nasytit sterilním fyziologickým roztokem a opatrně sejmout. U pacientů, kteří trpí potížemi s krevní srážlivostí nebo kteří užívají léky snižující srážlivost krve, se hemostatický účinek nemusí projevit v plné míře.

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

Při skladování obvazů **Tromboguard®** musí být zajištěny následující podmínky:

- výrobek nesmí být vystavován slunečnímu záření,
- musí být uchováván při teplotě od 15°C do 35°C,
- vnitřní vlhkost 25-65%,
- v podmínkách zajišťujících jeho ochranu před vlivem a mechanickým nebo chemickým poškozením.
- v originálním balení (krabice a jednotlivý obal). Veškerá mechanická poškození obalu mohou způsobit porušení sterility výrobku.

Datum poslední verifikace: 08.2018

HU

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
Vérzéscsillapító kötszer elsősegélyhez és traumás sebek kezeléséhez

JELLEMZŐK

A **Tromboguard®** egy steril, vérzéscsillapító kötszer elsősegélyhez és traumás sebek kezeléséhez.
Alkotóelemző részekből áll:

- hidrofil poliuretán hab – a seb megfelelő nedves környezetének biztosításáért felelős, speciális "pore in pore" struktúrájának köszönhetően nagymérvű a vízadók-fekselog fokú képessége,
- félig áteresző poliuretán film – külső réteg, amely védi a sebet a külső tényezőktől,
- chitosanból és alginátokból álló aktív réteg, amely alapvető hemosztatikus hatással bír.

A **Tromboguard®** kötszer klinikailag igazolt en vérzéscsillapító tulajdonságokkal bír.

INDIKÁCIÓ

A **Tromboguard®** elsősegélynyújtásra valamint a traumás és a műtéti sebek időszakos kezelésére ajánlott kötszer. A termék jellemzője, hogy képes a vérzés megfékezésére (helyi haemostatikus hatás). A **Tromboguard®** kötszer terepi körülmények között is alkalmazható.

KONTRAINDIKÁCIÓ

A kötszer kapcsán allergén hatás megállapítására nem került. Ennek ellenére azon betegek esetében, akiknél a kötszer aktív rétegének bármely összetevőjére hiperérzékenység lépett fel, fokozott óvatosság szükséges (chitosan, alginát, poliuretán). A kötszerben jelen lévő állati szövetek miatt, a termék nem alkalmazható olyan személyeknél, akik allergiás reakciót mutatnak bármely ráktélére. A termék nem alkalmazható kenőcsökkel, krémekkel, hintőporral együtt. A kötszer testüregben nem alkalmazható.

ALKALMAZÁS

1. Nyissa ki a csomagot.
Fogja meg a közvetlen (fémes fóliából készült) csomagolás ellentétes végeit és húzza szét, a kötszer teljes kitakarásáig.
2. Bizonyosodjon meg róla, hogy a kötszert a megfelelő oldalával fogja felhelyezni a sebre!
A **Tromboguard®** két felszínnel rendelkezik:
- egyenetlen aktív réteg, amelyet közvetlenül a vérző felületre kell helyezni,
- sima, fényes réteg amely külső fedőrétegként védi a sebet a külső tényezőktől.
3. Direkt alkalmazás:
A kötszert aszeptikus módon kell a vérző sebre helyezni. Kisebb seb esetén a kötszert körülbelüli 2-3 cm-es szegélyt. Nagyobb kiterjedtség sebek esetén megengedett több kötszer egyidős alkalmazása is. Ügyeljen arra, hogy a kötszert közvetlenül a sebre helyezze és teljes egészében befedje vele a sebet. A vérzés elállásáig/csökkenéséig körülbelüli 3 percig alkalmazzon helyi nyomást.

FIGYELEM

1. A **Tromboguard®** steril termékként kerül forgalomba.
2. A kötszer nem igényel előzetes, izotóniás sóoldattal történő átitatást.
3. A kötszer túlzott nyújtása az aktív réteg sérüléseit okozhatja.
4. A kötészet nem lehet újra sterilizáni.
5. Kizárólag egyszeri használatra. Újbóli felhasználás a termék tulajdonságainak elvesztése miatt nem lehetséges. Az újbóli felhasználás a termék vérzéscsillapító és nedvszívó tulajdonságainak elvesztése miatt lehetséges. Ismételt alkalmazás esetén a patogén tényezők továbbításának kockázata nő.
6. A lejárati határidőn túl a **Tromboguard®** kötszert ne használja.
7. Ha a csomagolás nyitott vagy sérült, akkor a terméket ne használja fel.
8. A kötszer nem szívódik fel és csak külső alkalmazható.
9. Ha a kötszer megtelik vagy átnedvesedik, azonnali cserére szükséges.
10. Javasolt a kötszer nyitását követő azonnali felhasználás. A kötszer megmaradt részeit – felhasználhatatlanként - biztonsági hulladék megsemmisítésre kell átadni.
11. A kötszer 24 óránál tovább nem hagyható a seben.
12. Apirogén termék.

STERILIZÉS MENETE

A kötszert sugárterhelés sterilizálik. A kötszer felhasználásig a közvetlen csomagolásnak sérülnie nem szabad. Amennyiben a csomagolás sérült, a termék nem steril és felhasználásra alkalmatlanként kezelendő.

LEHETSÉGES KOMPLIKÁCIÓK

A kötszer aktív rétegének közvetlen hatására vonatkozóan nem állapítottak meg sem komplikációt, sem nem kívánt szövődményeket. Abban az esetben, ha a kötszer túlzottan leped a sebhez, leítse azt steril izotóniás sóoldattal és óvatosan távolítsa el. Olyan betegek esetében, akiknek véralvadási problémájuk van, vagy véralvadásgátlót kapnak, a vérzéscsillapító hatás nem feltétlenül valósítható meg.

TÁROLÁSI FELTÉTELEK

A **Tromboguard®** kötszer tárolása közben az alábbi követelmények teljesítendők:

- napfénytől védett helyen,
- 15°C és 35°C közötti hőmérsékleten,
- 25 - 65% páratartalomban,
- nedvesedéstől, mechanikai sérüléstektől és vegyi szennyeződéstől védett körülmények között tárolandó.
- eredeti csomagolásában (karton és közvetlen csomagolás). Bármely mechanikai sérülés a csomagolásban a termék sterilitásának elvesztéséhez járhat.

Az utolsó ellenőrzés dátuma: 08.2018

DE

GEBRAUCHSANWEISUNGEN
Hämostatischer Wundverband zur Ersten Hilfe und Versorgung von traumatischen Wunden

PRODUKTBESCHREIBUNG

Tromboguard® ist ein steriler, hämostatischer Spezialverband zur Ersten Hilfe und Versorgung von traumatischen Wunden, der aus folgenden Schichten besteht:

- hydrophiler Polyurethanschaum - eine weiche und elastische Schicht, die für ein heilungsförderndes feuchtes Milieu sorgt; besonders saugfähig dank einer speziellen „pore-in-pore" Struktur,
- halbdurchlässige Polyurethan Membran - die Außenschicht, die die Wundumgebung sowie das empfindliche Gewebe schützt,
- hämostatische Aktivschicht aus Chitosan und Alginsäure.

Der **Tromboguard®** Verband hat klinisch bewährte blutstillende Eigenschaften.

INDIKATIONEN

Tromboguard® eignet sich zur Ersten Hilfe bei traumatischen Wunden und zur postoperativen Wundversorgung. **Tromboguard®** hat blutstillende Eigenschaften (örtliche, hämostatische Wirkung) und wirkt antibakteriell. Der Verband kann auch unter Feldbedingungen verwendet werden.

KONTRAINDIKATIONEN

Allergische Reaktionen wurden nicht festgestellt. Besondere Vorsicht wird gebeten bei Personen, die empfindlich oder allergisch auf ein der Bestandteile des Verbandes (Chitosan, Alginsäure, Polyurethan) reagieren. Weil der Verband tierische Gewebe beinhaltet, sollte er nicht bei Menschen mit Überempfindlichkeit auf Krustentierprodukte verwendet werden. Das Produkt eignet sich nicht für den Einsatz in Kombination mit Salben, Cremes, Puder. Der Verband ist nicht für die Körperhöhlen geeignet.

ANWENDUNGSHINWEISE

1. Die Verpackung öffnen.
Die gegenüberstehenden Ränder der Direktverpackung (die Verpackung aus metallisierter Folie) greifen und ziehen bis die Verpackung offen ist.
2. Den Verband mit der richtigen Seite auf die Wunde anbringen!
Tromboguard® hat zwei Seiten:
- eine poröse Schicht, die zur Wundseite auf die Blutungsstelle angebracht wird,
- eine glatte und glänzende Schicht, die die Wunde von außen schützt.
3. Direkte Anwendung:
Den Verband aseptisch auf die Wunde anbringen. Bei kleineren Wunden kann der Verband auf gewünschte Größe zugeschnitten werden. Der Verband muss die ganze Wunde bedecken und zusätzlich 2-3 cm Rand haben. Bei größeren Wunden mehrere Verbände auf einmal benutzen. Die Blutungsstelle soll vollkommen mit dem Verband bedeckt sein. Auf die Blutungsstelle mindestens 3 Minuten aufpressen bis zur Blutstillung bzw. Blutungsreduzierung.

ANMERKUNGEN

1. Produkt steril.
2. Bedarf keiner Vorbehandlung mit steriler physiologischer Kochsalzlösung.
3. Übermäßige Dehnung des Verbandes kann den Verband beschädigen.
4. Nicht erneut sterilisieren.
5. Einwegprodukt. Eine Wiederverwendung ist nicht möglich, da der Verband seine Saugfähigkeit uns hämostatische Fähigkeiten verliert. Die Wiederverwendung kann zu der Übertragung von pathogenen Faktoren führen
6. Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden.
7. Verwendbar solange Packung unversehrt.
8. Produkt nicht resorbierbar und nur zum äußerlichen Gebrauch.
9. Wenn der Verband mit Flüssigkeiten gefüllt ist, muss er sofort gewechselt werden.
10. Der Verband ist direkt nach der Öffnung der Verpackung verwendet werden. Die nicht verbrauchten Verbandsteile sollen entsorgt werden.
11. Kann bis zu 24 Stunden auf der Wunde bleiben.
12. Nicht pyrogenes Produkt.

STERILISIERUNGSPROZESS

Das Produkt wird durch Bestrahlung sterilisiert. Die Direktverpackung muss vor der Anwendung unversehrt sein. Soll die Direktverpackung beschädigt sein, ist das Produkt unsteril und kann nicht verwendet werden.

NEBENWIRKUNGEN

Es wurden keine Nebenwirkungen sowie allergische Reaktionen festgestellt, die mit der Wirkung der Aktivschicht des Verbandes in Verbindung stehen könnten. Im Falle von übermäßiger Haftung des Verbandes auf der Wunde soll er mit steriler physiologischer Kochsalzlösung eingeweicht und dann entfernt werden. Bei Patienten, die Probleme mit Blutgerinnung haben bzw. antithrombotische Medikamente einnehmen, kann sich die hämostatische Wirkung des Verbandes verringern.

AUFBEWAHRUNG

Tromboguard® ist folgend aufzubewahren:

- in abgedunkelten Räumen,
- Lagerungstemperatur 15°C bis 35°C,
- Feuchtigkeitslimitierung 25 -65%,
- in Bedingungen, die vor dem Durchnässen und mechanischen Beschädigung oder chemischen Verschmutzung schützen.
- in der originalen Einzelverpackung (Karton und direkte Verpackung). Alle mechanischen Beschädigungen der Verpackung setzen das Erzeugnis dem Verlust von Sterilität aus.

Datum der letzten Verifizierung: 08.2018

GB

INSTRUCTIONS FOR USE
Haemostatic dressing for first aid and treatment of traumatic wounds

CHARACTERISTICS

Tromboguard® is a sterile, haemostatic dressing for first aid and treatment of traumatic wounds consisting of:

- hydrophilic polyurethane foam – providing optimal moist wound healing environment. Absorbs the excess of fluids thanks to a special 'pore in pore' structure.
- semi-permeable polyurethane film – external layer protecting the wound against external factors,
- active layer with basic haemostatic properties consisting of chitosan and alginates.

The **Tromboguard®** dressing has clinically documented haemostatic properties.

INDICATIONS

Tromboguard® is designed for first aid and treatment of traumatic and postoperative wounds. It is characterised by its ability to control severe bleeding (local haemostatic activity). The dressing can be also used in field conditions.

CONTRAINDICATIONS

No allergenic effects of the dressing were stated. However, be careful when using in patients indicating hypersensitivity to any component of the active layer of the dressing (chitosan, alginate, polyurethane). Due to the presence of animal tissue in the dressing, it should not be used in people who are hypersensitive to crustacean products. The product is not intended for use in combination with ointments, creams, powders. The dressing cannot be applied into body cavities.

APPLICATION

1. Open the package.
Hold the opposite edges of the direct package (made of metallised film) and pull them apart till complete opening.
2. Make sure that the dressing is applied on the wound with the right side!
Tromboguard® has two layers:
- rough active layer that should be applied in the direct contact with the bleeding surface,
- smooth, shiny layer that should be treated as an external surface protecting the wound against external factors.
3. Direct application:
The dressing should be applied onto the bleeding wound in an aseptic way. In case of smaller wounds cut the dressing to the appropriate size enabling complete covering of the wound with a 2-3 cm excess. In case of larger wounds it is allowed to apply a greater number of dressings. Pay attention to the direct and total covering of the wound with the dressing. Local pressure lasting for about 3 minutes should be applied till the control/reduction of a haemorrhage.

ADDITIONAL NOTES

1. Sterile product.
2. The dressing does not require initial saturation with isotonic salt solution.
3. Excessive extension of dressing can cause damage of its active layer.
4. Cannot be resterilised.
5. Disposable product. Repeated use of the device is impossible due to loss of its haemostatic and absorbent properties. In case of reusing the transmission of pathogenes is highly possible.
6. The product must not be used beyond expiry date.
7. Do not use if package is opened or damaged.
8. The dressing is non-resorbable and is intended for external

LV

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA
Hemostatiskais apsējs pirmās palīdzības sniegšanai un posttraumatisku brūču pārsiešanai

RAKSTUROJUMS
Tromboguard® ir sterils Hemostatiskais apsējs pirmās palīdzības sniegšanai un posttraumatisku brūču pārsiešanai, kas sastāv no:
- hidrofīlā poliuretāna plēves – uzlur brūcei nepieciešamo mitrumu. Tai piemīt labas uzsūkšanas spējas (uzsūc lieko šķidrumu) speciālās „pore-in-pore" struktūras dēļ,
- puscaurlaidīgās poliuretāna plēves – ārējā kārta aizsargā brūci no ārējiem faktoriem,
- aktīvās kārtas, kas sastāv no hitozāna un alginātiem – pamata hemostatiskā iedarbība.

Apsējam **Tromboguard®** piemīt lielmēroga apetspiridāzes hemostatiskās īpašības.

LIETOŠANA
Apsēju **Tromboguard®** ir paredzēts pirmās palīdzības sniegšanai un posttraumatisku un pēcoperācijas brūču pagaidu pārsiešanai. Šo izstrādājumu raksturo spēja apturēt asinis (vielāja asinsapturoša iedarbība). Apsēju **Tromboguard®** var izmantot lauka apstākļos.

KONTRINDIKĀCIJAS
Apsēja alerģiskā iedarbība netika konstatēta, taču jābūt piesardzīgiem, izmantojot to personām ar alerģiju pret kādu no aktīvās kārtas komponentiem (hitozānu, alginātu, poliuretānu). Sakarā ar dzīvnieku audu klātbūtni pārsēju, to nevajadzētu lietot cilvēkiem ar paaugstinātu jutību pret vēžveidīgo izcelsmes produktiem. Izstrādājums nav lietojams kontrindicēji ar zāļēm, kērmeni un pūderiem. Apsēju nav piemērots izmantošanai termeņa dobumos.

LIETOŠANAS METODE
1. Atvērt iepakojumu.
2. Izņemiet šķātver, satveret to aiz pretējām malām (iepakojums izgatavots no metalizētas plēves), un izvelk, kamēr tas būs pilnībā atvērts.
3. Pārliecināties, ka apsēja tiks uzlikta uz brūces ar pareizo pusi!
   Apsējam **Tromboguard®** ir divas virsmas:
   - raupja aktīvā virsma, kas jāuzlūj tieši uz asiņojošās vietas,
   - ārējā gluda virsma ar spīdumu, kas aizsargā brūci no ārējo faktoru iedarbības.
4. Izmantošana:
   Apsēju jāuzlūj uz brūces, ievērojot aseptiku. Nelielu brūču gadījumā var nogriezt nepieciešamu gabalu (2-3 cm lielāku par brūces virsmu no katras malas), kas jautu pilnībā apsegt brūci. Lielāku brūču gadījumā var izmantot vairākus apsējus. Jāpievērš uzmanība tam, lai asiņojošā vieta tiktu pilnībā apsegta ar apsēju. Jānodrošina vietējā kompresija vismaz uz 3 minūtēm, lai samazinātu asins noplūdi.

UZMANĪBU
1. Apsēju **Tromboguard®** tiek piedāvāts sterilā veidā.
2. Pirms lietošanas apsēju nav jāskalojna ar sterilu fizioloģisko šķīdumu.
3. Pārmērīga apsēja stiepšana var bojāt aktīvo kārtu.
4. Izstrādājumu nedrīkst sterilizēt atkārtoti.
5. Izstrādājums ir vienreiz lietojams. Atkārtota izstrādājuma izmantošana nav pieļaujama, jo tas zaudē savas asinsapturošās un uzsūcošās īpašības. Atkārtoti lietot vienu pārsēju nevar, jo tas zaudē savas uzsūcošās īpašības, kā arī palielinās brūces infekcēšanās risks.
6. Apsēju **Tromboguard®** nav izmantojams pēc tā derīguma termiņa beigām.
7. Nedrīkst izmantot, ja iepakojums tika atvērts vai bojāts.
8. Apsēju neuzsūcas. Izmantot tikai ārīgi.
9. Ja apsēja ir pārlikā piesūcies, tas jānomaina ar jaunu.
10. Ielaicams uzkāt apsēju uzreiz pēc iepakojuma atvēršanas. Neizlietotās apsēja daļas paniez jāutilizē.
11. Izmantot apsēju uz brūces ne ilgāk par 24 stundām.
12. Nepirogēns izstrādājums.

STERILIZĀCIJAS PROCESS
Izstrādājums sterilizēts ar radiāciju. Tā šešais iepakojums nedrīkst tikt bojāts. Tiešā iepakojuma bojājuma gadījumā medicīniskais izstrādājums uzskatāms par nesterilu un lietošanai nederīgu.

IESPĒJAMĀS KOMPLIKĀCIJAS
Nav konstatētas nekādas komplikācijas vai blaknes, kas būtu saistītas ar tiešu apsēja aktīvās kārtas iedarbību. Gadījumā, ja apsēja pārāk cieši piegulbrūces, tas jāuzmanīmu ar sterilu fizioloģisko šķīdumu un uzmanīgi jānoņem. Ja pacientam ir aizsn sarecēšanas problēmas vai pacients lieto antikoagulantus, asinsapturošā iedarbība nav pilnībā saprotama.

GLĀBAŠANAS NOTEIKUMI
Apsēju **Tromboguard®** glabāšanas noteikumi:
- nepakļaut saules staru iedarbībai,
- glabāt temperatūrā no 15°C līdz 35°C,
- mitruma robežas – 25 - 65%,
- glabāt apsēju, kas nepieju samitrināšanu, mehānisko vai ķīmisko bojāšanu, sasmērēšanos.
- oriģinālā iepakojumā (kārbiņa un tīstais iepakojums). Iepakojuma mehānisku bojājumu gadījumā tiek zaudēta izstrādājuma sterilitāte.

Pēdējās verifikācijas datums: 08.2018

Revideret sidste gang: 08.2018

DK

BRUGSANVISNING
Hæmostatisk forbinding til førstehjælp og traumatiske sår

KARAKTERISTIK
Trombogard® er en steril, hæmostatisk førstehjælpsbandage, der består af:
- hydrofil polyurethanskum, der står for bevaring af et passende fugtigt sårmiljø. Bandagen har fortøget evne til absorbering af overskydende væske takke vaeret den saerlige "pore-in-pore"-struktur,
- semipermeabler polyurethan folie – et udvendigt lag, der sikrer såret for eksterne faktorer,
- aktivt lag med grundlæggende hæmostatisk virkning bestående af chitosan og alginater.

Trombogard® forbinding har klinisk bekræftede hæmostatiske egenskaber.

INDIKATIONER
Trombogard® bandage er beregnet til førstehjælp og temporær behandling af traumatiske og postoperative sår. Produktet er karakteristeret ved sin evne til at standse blødningen (lokal hæmostatisk virkning). **Trombogard®** bandage kan anvendes under feltbetingelser.

KONTRAINDIKATIONER
Der er ikke konstateret nogen irritationer i forbindelse med bandagens anvendelse, dog skal der vises særlig forsigtighed ved anvendelsen hos personer med overfølsomhed over for de aktive ingredienser af forbindingen (chitosan, alginat, polyurathan). Forbindingen indeholder animalske produkter, hvilket medfører, at den ikke må anvendes hos personer med overfølsomhed over for skaldyrsprodukter. Bandagen er IKKE beregnet til at anvende sammen med salve, creme eller talkum. Produktet er heller ikke beregnet til at anvende i kroppens hulrum.

DOSERING
1. Åbn pakningen.
Ved at tage fat i to modstående pakningskanter (pakning af metalisent folie) og trak dem ud, indtil bandagen fuldt ud er frilagt.
2. Sørg for at påsætte bandagen med den korrekte side mod såret!
   Trombogard® har to sider:
   - den porøse, aktive side, som skal være i direkte kontakt med bladningstedet,
   - den glatte glinsende side, der bruges som udvendig overflade til at sikre såret mod eksterne faktorer.
3. Direkte dosering
   Sæt bandagen aseptisk på bladningsstedet. Ved mindre sår kan bandagen klippes til en størrelse, der dækker hele såret inklusive 2-3 cm af hudén omkring. Ved større sår kan bruges flere stykker af bandagen. Der skal lægges mærke til at hele bladningsstedet direkte og fuldt ud er sikret med bandagen. Der bør anvendes et lokalt tryk i minimis tre minutter, indtil bladningen er standset/reduceret.

ANMERKNINGER
1. **Trombogard®** leveres i sterilt tilstand.
2. Bandagen behøver ikke vädes med isotonisk saltvand, inden den tages i brug.
3. Produktets aktive lag kan beskadiges ved at spænde bandagen alt for meget ud.
4. Produktet må ikke gøres sterilt gentagne gange.
5. Produktet er beregnet til engangsbrug. Produktet kan ikke bruges igen grundet tab af hæmostatisk og absorberingsevne. Ved gentaget brug kan opstår risiko for dannelse af patogene faktorer.
6. **Trombogard®** må ikke anvendes efter udløb af holdbarhedsdato.
7. Produktet må ikke bruges, hvis pakningen er åben eller beskadiget.
8. Forbindingen er et ikke-resorberbart produkt og er beregnet til udvortes brug.
9. Forbindingen udskiftes med det samme, hvis den dryppet eller er gennemvædet med væsker.
10. Det anbefales at bruge produktet direkte efter åbning af pakningen. Ubrugte dele af bandagen skal som ubrugelige forsvarligt bortskaffes.
11. Bandagen kan ligge på såret i op til 24 timer.
12. Ikke-pyrogent produkt.

STERILISERINGSPROCES
Produktet steriliseres ved bestråling. Direkte emballage må ikke være beskadiget, inden produktet tages i brug. Er direkte emballage beskadiget, betragtes produktet som usterilt og således uhygiejnisk.

MULIGE KOMPLIKATIONER
Der er ikke fastsat nogen komplikationer eller bivirkninger i forbindelse med direkte virkning af det aktive bandage. Trækker sig bandagen alt for meget til såret, skal den vädes med sterilt isotonisk saltvand og fjernes forsigtigt. Hos patienter me blodkoagulationsproblemer eller patienter, der modtager antikoagulantia, kan den hæmostatiske virkning af produktet ikke fuldt ud oprøves.

OPBEVARINGSVILKÅR
Trombogard® bør opbevares ved at opfylde følgende krav:
- uden eksponering for sollys,
- ved temperatur mellem 15°C til 35°C,
- ved luftfugtighed mellem 25 -65%,
- hvor produktet er sikkert i forbindelse med fugtighed, mekanisk beskadigelse eller kemisk forurening,
- i den originale emballage (karton eller individuel pakning). Hver mekanisk beskadigelse af pakningen kan resultere i sterilitetstab.

Laatst bijgewerkt: 08.2018

NL

INFORMATIE VOOR GEBRUIK
Hemostatisch wondverband voor het toepassen van eerste hulp en behandeling van traumatische wonden

PRODUCTEIGENSCHAPPEN
Trombogard® is een steriel, hemostatisch wondverband dat kan worden toegepast bij eerste hulp en de behandeling van traumatische wonden. **Trombogard®** wondverband bevat de volgende onderdelen:
- een hydrofiele polyurethane foamlaag, die voor een optimaal vochtige wondomgeving zorgt ten gunste van het wondgenezingsproces en overtollig vocht absorbeert dankzij de 'pore in pore' structuur,
- een semi-permeabele polyurethane filmlaag, die de toplaag vormt en de wond beschermt tegen factoren van buitenaf,
- een actieve laag met hemostatische eigenschappen op basis van chitosan en alginaten.

Trombogard® wondverband heeft hemostatische eigenschappen die klinisch gedocumenteerd zijn.

INDICATIES
Trombogard® wondverband is bestemd voor het toepassen van eerste hulp en voor de behandeling van traumatische en postoperatieve wonden. Het is geschikt voor het stelpen van ernstige bloedingen (lokale hemostase).

CONTRA INDICATIES
Er zijn tot nu toe geen gevallen bekend van lokale irritaterratie door gebruik van het wondverband. Wees echter voorzichtig met het gebruik bij patiënten die overgevoelig zijn voor één van de bestanddelen van de actieve laag van het wondverband (chitosan, alginaten, polyurethaan). Omdat het verband dierlijk weefsel bevat, mag het niet worden gebruikt bij mensen die overgevoelig reageren op schaaldierproducten. Het product niet gebruiken in combinatie met zalf, crème of poeder. Het wondverband kan niet worden toegepast in lichaamsholten.

GEBRUIKSAANWIJZING
1. Open de verpakking.
   Neem de tegenoverliggende randen van de gemetalliseerde film vast en trek deze uit elkaar totdat de verpakking volledig is geopend.
2. Zorg ervoor dat het wondverband wordt aangebracht met de juiste zijde op de wond!
   Trombogard® heeft twee verschillende zijden:
   - een ruwe, actieve laag die direct op de bloeding moet worden aangebracht,
   - een gladde, glanzende laag die de toplaag vormt en de wond beschermt tegen factoren van buitenaf.
3. Breng het wondverband aseptisch aan op de bloedende wond. Bij kleinere wonden kan het wondverband op het juiste formaat worden geknipt. Zorg ervoor dat de wond geheel wordt bedekt met een overlap van 2-3 cm. Bij grotere wonden kunnen meerdere wondverbanden worden aangebracht. Zorg ervoor dat de wond direct en geheel wordt bedekt. Gedurende ongeveer drie minuten lokale druk uitoefenen, totdat de bloeding is vermindert of onder controle is.

WAARSCHUWINGEN
1. **Trombogard®** wondverband wordt steriel geleverd.
2. Het is niet nodig om de wond eerst met een isotone zoutoplossing te behandelen.
3. De actieve laag kan worden beschadigd wanneer het wondverband te veel wordt opgerekt.
4. **Trombogard®** wondverband kan niet opnieuw worden gesteriliseerd.
5. Het product is bestemd voor eenmalig gebruik. Hergebruik is niet mogelijk door vermindering van de hemostatische en absorberende werking. Hergebruik van het product kan leiden tot overdracht van ziektever wekkers leiden.
6. **Trombogard®** wondverband niet toepassen wanneer de houdbaarheidsdatum is overschreden.
7. Het verbaftes at bruge produktet direkte efter åbning af pakningen. Ubrugte dele af bandagen skal som ubrugelige forsvarligt bortskaffes.
8. **Trombogard®** wondverband is niet-resorbeerbaar en alleen bestemd voor uitwendig gebruik.
9. Indien het wondverband volledig is verzadigd of doordrenkt, dan moet het onmiddellijk worden vervangen.
10. Het wordt aangeraden om het wondverband direct na het openen van de verpakking toe te passen. Resten van het verband dienen veilig te worden gebruikt.
11. Laat het wondverband niet langer dan 24 uur op de wond zitten.
12. Het product is niet-pyrogeen.

STERILISATIE
Het **Trombogard®** wondverband wordt gesteriliseert met behulp van straling. De directe verpakking mag niet zijn beschadigd voor gebruik. Indien de verpakking is beschadigd moet het product als niet steriel worden beschouwd en mag niet worden aangebracht.

MOGELIJKE COMPLICATIES
Er zijn tot nu toe geen complicaties of bijwerkingen bekend die gerelateerd zijn aan de werking van de actieve laag van het wondverband. Indien het wondverband te veel is verkleefd aan de wond, gebruik dan een isotone zoutoplossing om het los te weken en voorzichtig te verwijderen. Het is mogelijk dat de hemostatische werking van het verband niet volledig wordt bereikt bij patiënten met bloedstollingsproblemen of bij patiënten die anticoagulantia krijgen toegediend.

BEWAREN
Trombogard® wondverband bewaren:
- op een donkere plaats,
- bij een temperatuur tussen 15°C - 35°C,
- bij een luchtvochtigheid tussen 25% - 65%,
- buiten bereik van vocht, mechanische beschadiging of chemische verontreiniging.
- in de originele individuele verpakking (doos en directe verpakking). Mechanische schade aan de verpakking kan verlies van sterliteit tot gevolg hebben.

Laatst bijgewerkt: 08.2018

FR

MODE D'EMPLOI
Pansement hémostatique pour premiers secours et plaies traumatiques

CARACTERISTIQUE
Trombogard® est un pansement stérile, hémostatique pour les premiers secours et les plaies traumatiques, constitué des éléments suivants:
- couche de mousse de polyuréthanne hydrophile qui maintient l'humidité favorable de la plaie. Grâce à sa structure "pore-in-pore", elle a une forte capacité d'absorption de la surabondance de liquides.
- film de polyuréthanne semi-perméable – couche externe qui protège la plaie contre les agents externes.
- couche active avec des propriétés hémostatiques, composée de chisotane et d'alginates.

Le pansement **Trombogard®** se caractérise par des propriétés hémostatiques documentées par l'expérience clinique.

INDICATIONS
Le pansement **Trombogard®** est indiqué pour les premiers secours et le recouvrement temporaire des plaies traumatiques et post opératoires. Il se caractérise par la capacité d'arrêter le saignement (l'action hémostatique locale). Le pansement **Trombogard®** peut être utilisé dans les conditions de terrain.

CONTRE-INDICATIONS
Aucune réaction allergique causée par le pansement n'a été constatée. Il est toutefois recommandé d'être particulièrement vigilant lorsqu'on l'utilise chez les patients avec une hypersensibilité à l'un des composants de la couche active (chisotane, alginates, polyuréthane). A cause de la présence des tissus animaux, le pansement ne doit pas être utilisé sur les personnes hyper sensibles aux produits provenant des crustacés. Le pansement ne doit pas être utilisé en même temps que les onguents, les crèmes, les poudres. Le pansement ne peut pas être appliqué dans les cavités du corps.

MODE D'EMPLOI
1. Ouvrir l'emballage.
   Prendre les bords opposés de l'emballage direct (en feuille métalisée) et séparé-los afin d'découvrir le pansement.
2. Faire attention à ce que pansement soit appliqué sur la plaie du bon côté!
   Le pansement **Trombogard®** a deux surfaces:
   - la surface inégale active qui doit être appliquée directement sur le lieu de saignement,
   - la surface lisse brillante, externe qui protége la plaie contre les agents externes.
3. Application directe :
   Placer le pansement sur le lieu de saignement de manière aseptique. En cas de plaies petites, le pansement peut être découpé pour l'adapter à la taille qui permet le recouvrement de la plaie en laissant déborder de 2-3 cm. En cas de plaies plus grandes, il est possible d'appliquer plus qu'un seul pansement. Il faut faire attention à ce que le lieu de saignement soit directement recouvert et bien protégé par le pansement. Comprimer directement le point de saignement, pendant au moins trois minutes, jusqu'au moment d'arrêter/de diminuer l'hémorragie.

NOTES SUPPLÉMENTAIRES
1. Le pansement **Trombogard®** est un produit stérile.
2. Avant son application, le pansement n'exige pas d'être imbibé d'une solution stérile de sel physiologique.
3. L'étirement excessif du pansement risque d'endommager sa couche active.
4. Ne peut pas être restérilisé.
5. Produit à usage unique. La réutilisation du produit est impossible du fait de perte de ses propriétés hémostatiques et absorbantes. Une nouvelle application du pansement risque de provoquer la transmission des agents pathogènes.
6. Ne pas utiliser **Trombogard®** après sa date péremption.
7. Ne pas utiliser si l'emballage est ouvert ou endommagé.
8. Le pansement n'est pas resorbable et sert uniquement à l'usage externe.
9. Lorsque le pansement est imbibé de liquides, il doit être immédiatement remplacé par le nouveau pansement.
10. Il est recommandé d'appliquer le pansement directement après l'ouverture de son emballage. N'étant plus utilisables, les parties du pansement non appliquées doivent être recyclées.
11. Le pansement ne peut rester sur la plaie que 24 heures au maximum.
12. Produit apyrogène.

PROCEDE DE STERILISATION
Le produit est stérilisé par irradiation. Avant l'utilisation, l'emballage direct doit rester intact. Si l'emballage est endommagé ou ouvert, le produit doit être considéré comme non stérile et inutilisable.

COMPLICATIONS POSSIBLES
Aucune complication ou réaction indésirable causée par l'action directe de la couche active du pansement n'a été constatée. Si le pansement adhère trop à la plaie, il faut l'imbiber d'une solution stérile de sel physiologique et retirer doucement. Chez les patients souffrant de problèmes de coagulation sanguine ou sous anticoagulants, des anomalies de l'hémostase sont possibles.

CONDITIONS DE STOCKAGE
Le pansement **Trombogard®** doit être stocké dans les conditions suivantes :
- à l'abri de rayons de soleil,
- en température de 15°C à 35°C,
- taux d'humidité 25 - 65%,
- à l'abri de l'humidité, de l'endommagement mécanique ou chimique.
- dans des emballages originaux (carton et l'emballage direct). Tout endommagement mécanique de l'emballage peut exposer le produit à la perte de stérilité.

Date de la dernière version: 08.2018

PT

INSTRUÇÕES DE USO
Curativo hemostático para primeiros socorros e tratamento de feridas traumáticas

CARACTERÍSTICAS
Trombogard® é um curativo hemostático estéril para primeiros socorros e tratamento de feridas traumáticas composta por:
- espuma de poliuretano hidrofílica - que favorece o ambiente humido ideal à cicatrização. absorve o excesso de fluidos graças a "poro em poros" uma estrutura especial,
- filme de poliuretano semi-permeável - camada externa proteger a ferida contra fatores externos,
- camada ativa com propriedades hemostáticas básicas consistem em quitosana e alginatos.

O Pansement **Trombogard®** é comprovado por propriedades hemostáticas clinicamente testadas.

INDICAÇÕES
Trombogard® é para usar em primeiros socorros e tratamento de feridas traumáticas e pós-operatório. Caracteriza-se-pela sua capacidade para controlar o sangramento grave (actividade hemostático local). O penso pode também ser usado em procedimentos.

CONTRA-INDICAÇÕES
Sem efeitos alérgicos declarados nas feridas. Cuidado para os pacientes que indicam hipersensibilidade a qualquer componente da camada activa do penso (quitosano, alginate e poliuretano). Devido à presença de tecido animal no penso, ele não deve ser usado em pessoas hipersensíveis a produtos como mariscos. O produto não se destina a utilização em combinação com as pomadas, cremes, pós. O penso não pode ser aplicado em cavidades do corpo.

APLICAÇÃO
1. Abrir a placote.
   Segure as extremidades opostas do pacote direto (feito de filme metalizado) e separá-los até a abertura completa.
2. Certifique-se de que o penso é aplicado sobre a ferida com o lado direito!
   Trombogard® tem duas camadas:
   - camada ativa depera que deve ser aplicada no contato direto com a superfície da hemorragia,
   - camada lisa, brilhante que deve ser tratada como uma superfície externa, protege a ferida contra fatores externos.
3. Aplicação direta:
   O penso deve ser aplicado sobre a ferida aberta de uma forma asséptica. No caso de feridas menores cortar o penso com o tamanho adequado para permitir cobertura completa do ferimento com um excesso de 2-3 cm. No caso de feridas maiores é permitido aplicar uma maior quantidade de pensos. Preste atenção para a cobertura direto e total da ferida com o penso. Pressão local com duração de cerca de 3 minutos até que a hemorragia seja controlada ou reduzida.

NOTAS ADICIONAIS
1. Produto estéril.
2. O penso não exige a saturação inicial com solução salina isotónica.
3. Extensão excessiva de limpeza pode causar danos à sua camada ativa.
4. Não pode ser re-esterilizado.
5. Produto descartável. O uso repetido do dispositivo é impossível devido à perda das suas propriedades hemostáticas e absorvente. No caso de reutilização a transmissão de agentes patogénicos é altamente possível.
6. O produto não deve ser utilizado após a data de validade.
7. Não use se a embalagem estiver aberta ou danificada.
8. O penso não é reabsorvível e destina-se apenas para uso externo.
9. Se as secreções são em grande quantidade é necessário ser mudado imediatamente.
10. É recomendável aplicar o penso directamente após a abertura da embalagem. Restantes partes do penso deve ser utilizado com segurança.
11. Não deixe o penso sobre a ferida mais do que 24 h.
12. Não causa febre.

PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO
O penso é esterilizado através de irradiação. A embalagem direta não deve ser danificada antes da aplicação do penso. Se o pacote estiver danificado, o penso deve ser tratado como não estéril e importpro para uso.

COMPLICAÇÕES POSSÍVEIS
Não foram declaradas complicações ou efeitos indesejáveis relacionados com a atividade direta da camada ativa do parnso . Em caso de excesso de adesão do penso à ferida, deve ser saturada com uma solução de soro fisiológico e cuidadosamente removido. No caso de pacientes com problemas de coagulação do sangue ou tratados com anticoagulantia, o efeito hemostático pode ser alcançado de forma incompleta.

ARMAZENAMENTO
Pensos **Trombogard®** devem ser armazenados:
- em locais escuros,
- entre temperaturas de 15°C - 35°C,
- humidade inferior a 25 - 65%,
- evitar o contacto com líquidos, proteger de danos na embalagem ou contaminação química.
- na embalagem da unidade original (cartão e embalagem directo). Qualquer dano mecânico na embalagem pode expor o produto à perda de esterilidade.

Data da última verificação: 08.2018

PL

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA
Opatrunek hemostatyczny do udzielania pierwszej pomocy i leczenia ran urazowych

CHARAKTERYSTYKA
Trombogard® jest sterylnym, hemostatycznym opatrunkiem do udzielania pierwszej pomocy i opatrywania ran urazowych składający się z:
- hydrofilowej pianki poliuretanowej – odpowiedzialna za utrzymanie odpowiedniej wilgotności rany. Posiada wysoką zdolność wchłaniania nadmiaru płynów dzięki specjalnej strukturze „pore-in-pore",
- półprzepuszczalnej folii poliuretanowej – warstwa zewnętrzna chroniąca ranę przed czynnikami zewnętrznymi,
- warstwy aktywnej o podstawowym działaniu hemostatycznym, składającej się z chitozanu oraz alginianów.

Opatrunek **Trombogard®** posiada klinicznie udokumentowane właściwości hemostatyczne.

WSKAZANIA
Opatrunek **Trombogard®** przeznaczony jest do udzielania pierwszej pomocy i czasowego opatrywania ran urazowych i pooperacyjnych. Wyróż ben charakteryzuje się zdolnością hamowania krwawienia (miejscowe działanie hemostatyczne). Opatrunek **Trombogard®** może być stosowany w warunkach polowych.

PRZECIWWSKAZANIA
Nie stwierdzono uczulającego działania opatrunku, jednakże należy zachować szczególną ostrożność w przypadku stosowania go u osób wykazujących nadwrażliwość na którykolwiek ze składników warstwy aktywnej opatrunku (chitozan, alginian, poliuretan). W związku z obecnością w opatrunku tkanek pochodzenia zwierzęcego nie należy stosować go u osób wykazujących nadwrażliwość na produkty ze skorupiaków. Wyrób nie jest przeważony do stosowania w połączeniu z użyciem maści, kremów, pudru. Opatrunek nie nadaje się do zastosowania w jamach ciała.

SPOSÓB UŻYCIA
1. Otwarcie opakowania.
   Należy chwycić przeciwne krawędzie opakowania bezpośredniego (opakowanie z folii metalizowanej) i pociągnąć, aż do pełnego odkrycia opatrunku.
2. Upewnij się, że opatrunek zostanie zastosowany na rany odpowiednią powierzchnią!
   Opatrunek **Trombogard®** posiada dwie powierzchnie:
   - chropowatą powierzchnię aktywną, która powinna być stosowana w bezpośrednim kontakcie z miejscem krwawienia
   - gładką powierzchnię z połyskiem, która powinna być stosowana jako powierzchnia zewnętrzna, chroniąc ranę przed czynnikami zewnętrznymi
3. Aplikacja bezpośrednia:
   W sposób aseptyczny należy przenieść opatrunek na miejsce krwawienia. W przypadku mniejszych ran, opatrunek może zostać przycięty do rozmiaru umożliwiającego całkowite zakrycie rany z nadatkiem 2-3 cm poza nią. W przypadku większych ran dopuszcza się stosowanie większej ilości opatrunków. Należy zwrócić uwagę, aby miejsca krwawienia było bezpośrednio i w pełni zabezpieczone opatrunkiem. Należy zastosować miejscowy ucisk, przez co najmniej trzy minuty, aż do zatamowania/zmniejszenia krwotoku.

UWAGI
1. Opatrunek **Trombogard®** oferowany jest w stanie jałowym.
2. Opatrunek nie wymaga wstępnego nasycania jałowym roztworem soli fizjologicznej.
3. Nadmierne rozciąganie opatrunku może spowodować uszkodzenie warstwy aktywnej.
4. Wyrób nie może być poddawane wyjałowieniu.
5. Wyrób jest przeznaczony tylko do jednorazowego użytku. Ponowne użycie wyrobu jest niemożliwe ze względu na utratę jego właściwości hemostatycznych i chłonnych. W przypadku ponownego zastosowania wyrobu może dojść do transmisji czynników patogennych.
6. Nie należy stosować opatrunku **Trombogard®** po upływie daty przydatności do użycia.
7. Nie stosować w razie, gdy opakowanie jest otwarte lub uszkodzone.
8. Opatrunek jest nieresorbowalny i służy wyłącznie do użytku zewnętrznego.
9. W przypadku wysiękowego opatrunku płynami oraz jego przesiąkania, należy niezwłocznie zmienić opatrunek na nowy.
10. Wskazanym jest, aby opatrunek aplikować bezpośrednio po otwarciu opakowania. Nieużyte części opatrunku należy, jako nienadające się do użycia, bezpiecznie zutylizować.
11. Opatrunek stosować na ranie nie dłużej niż 24 h.
12. Wyrób apirogenny.

PROCES WYJAŁOWIANIA
Produkt jest sterilizet par irradiation. Avant l'utilisation, l'emballage direct doit rester intact. Si l'emballage est endommagé ou ouvert, le produit doit être considéré comme non stérile et inutilisable.

MOŻLIWE KOMPLIKACJE
Nie stwierdzono występowania żadnych powikłań ani reakcji niepożądanych związanych z bezpośrednim działaniem warstwy aktywnej opatrunku. W przypadku nadmiernego przylegania opatrunku do rany należy nasycić go jałowym roztworem soli fizjologicznej i ostrożnie usunąć. W przypadkach pacjentów mających problemy z krzepnięciem krwi lub przyjmujących leki przeciwzakrzepowe działanie hemostatyczne może nie zostać w pełni osiągnięte.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA
Warunki przechowywania opatrunków **Trombogard®** powinny spełniać następujące wymagania:
- nie wystawiać na działanie promieni słonecznych,
- przechowywać w temperaturze od 15°C do 35°C,
- zakres wilgotności 25 - 65%,
- przechowywać w warunkach zabezpieczających przed zamoczeniem i uszkodzeniem mechanicznym lub chemicznym.
- w oryginalnym opakowaniu jednostkowym (karton oraz opakowanie bezpośrednie). Wszelkie uszkodzenia mechaniczne opakowania mogą narazać wyrób na utratę sterylności.

Data ostatniej wersji: 08.2018

Symbols used on the packaging / Kennzeichnung auf der Verpackung / Jelölések a csomagoláson / Symboly použité na obalu / Symboly použité na obale / Símboluri utilizate pe ambalaj / Označenie na vmaxsoe / Pakuotės simboliai / Apzīmējumi uz iepakojuma / Symboler, der er placeret pa pakningen / Symbolen op de verpakking / Symboles sur l'emballage / Símbolos usados na embalagem / Symbole użyte na opakowaniu

LOT	Batch code / Chargenbezeichnung / LOT szám / Kód šarže / Kód šarže / Numër lot / Kód najnižší / Partijos kodas / Partijas kods / Partikode / Batch code / Code de la partie / Codigo de lote / Kod partii
STERILE R	Sterile. Sterilised using irradiation / Steril. Sterilisation durch Bestrahlung / Steril. Sugárral sterilizált termék / Sterilní. Sterilizováno ozářením / Sterilné. Sterilizované použitím cžarovania / Produs steril. Sterilizat prin iradiere / Ozpravnen. Sterilizovano ozarenim / Sterile. Sterilisation par rayonnement / Steriliteit. Esterilizado por irradiação / Jałowe. Wyłączenie za pomocą promieniowania
	Manufactured by / Hersteller / Gyártó / Výrobeno / Výrobca / Producător / Proizvođač / Gamintojas / Ražotājs / Producent / Geproduceerd door / Fabricqué par / Fabricado por / Wyprodukowano przez
	Use by / Verwendbar bis / Felhasználható / Použitelné do / Spotrebovať do / Utilizați până la / Срок годности / Naudotojas / Derīguma termiņš / Te gebruiken bij / Autiliser avant le / Usar até / Użyć przed
	Do not use if package is damaged / Verwendbar solange Packung unversehrt / Senjit csomagolás esetén felhasználni tilos / Nepoužívejte, pokud je obal poškozen / Nepoužívať v prípade poškodenia obalu / Nu utilizați dacă pachetul este deteriorat / Не использовать, при повреждении упаковки / Nenaudoti, jei pažeista pakuotė / Nelietot, ja bojāts iepakojums / Niet gebruiken wanneer de verpakking is beschadigd / Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé / Não usar caso esteja danificada a embalagem / Nie używać kiedy opakowanie jest uszkodzone
	Do not resterilize / Nicht der wiederholten Sterilisation unterziehen / Nem újra sterilizehető / Nenesterilizujte / Nesterilizovať opakovane / Nu resterilizați / Не подвергать повторной стерилизации / Pakartotinai nesterilizuoti / Nesterilizēt atkārtoti / Må ikke gensteriliseres / Niet opnieuw steriliseren / Ne pas restériliser / Não poddawać ponownej sterylizacji
	Do not reuse / Nicht zur Wiederverwendung / Egyszerhasználatos / Nepoužívejte opakovaně / Nepoužívať opakovane / A nu se reutiliza / Не использовать повторно / Pakartotinai nenaudoti / Nesterilizēt atkārtoti / Net opnieuw gebruiken / Ne pas réutiliser / Não reutilizavel / Nie używać ponownie
	Consult instructions for use / Gebrauchsanleitung befolgen / Kövesse a használati útmutatót / Použijte návod k použití / Obozнámte sa s návodom na použitie / Consultați instrucțiunile înainte de utilizare / Перед использованием следует ознакомиться с инструкцией по применению / Skatīyt naudojimo instrukciją / Uitvoer lietošanas instrukciju / Læs brugsanvisningen / Voor gebruik instructie raadplegen / Lire le mode d'emploi / Consultar as instruções antes de usar / Zapoznaj się z instrukcją użytkowania
	Keep away from sunlight / Nicht dem Sonnenlicht aussetzen / Napfénytől távol tartandó / Chráňte pred slnečným žiarením / Chrăniți de razele soarelui / Защищать от нарушения (ренна) / Nelaikyti saulės šviesoje / Sargāt no siltuma / Beschermen tegen zonlicht / Stocker à l'abri du soleil / Proteger da luz solar / Chronić przed światłem słonecznym
	Keep dry / Vor Nässe schützen / Nedvességtől védett, száraz helyen tárolandó / Uchovávejte v suchu / Skladovať vo vodeodolnom prostredí / Păstrați produsul uscat / Хранить в условиях, не допускающих намокания / Laikyti sausai / Uzglabāt apstākļos, kas nepieļauj samitrināšanu / Beskyttes mod fugt / Droog bewaren / Stocker à l'abri de l'humidité / Proteger da humidade / Przechowywać w warunkach zabezpieczających przed zamoczeniem

DISTRIBUTED BY THE OWNER OF

matopat

Trombogard®

+15°C +35°C	Store in temperature 15°C-35°C / Lagerungstemperatur 15°C-35°C / Tárolási hőmérséklet: 15°C-35°C kközti / Skladuje při teplotě 15°C-35°C / Skladovať pri teplote 15°C-35°C / Store in temperature 15°C-35°C / Хранить в температуре 15°C-35°C / Laikyti temperatūroje 15°C-35°C / Uzglabāt: 15°C-35°C temperatūrā / Bewaartemperatuur tussen 15°C-35°C / Température de stockage 15°C-35°C / Armazenar a temperaturas entre 15°C-35°C / Temperatura przechowywania 15°C-35°C
KJ	Quality control mark / Qualitätskontrollzeichen / Minőségellenőrzési jel / Známka kvality / Znak kontroly kvality / Marcaj pentru controlul de calitate / Знак контроля качества / Kokybės kontrolės ženklas / Kvalitātes kontroles zīme / Mærke for kvalitetskontrol / Kwaliteitskeurmerk / Symbole de contrôle de qualité / Marca de controle de qualidade / Znak kontroli jakości
85% 65%	Humidity limitation 25-65% / Feuchtigkeitsbeschränkung 25-65% / Nedvességtartomány 25-65% / Rozmezí vlhkosti 25-65% / Rozsah vlhkosti 25-65% / Limită de umiditate 25-65% / Диапазон влажности 25-65% / Drėgnumo ribos 25-65% / Mitruma robeža 25-65% / Fugtighedsinterval 25-65% / Vochtigheid limieten 25-65% / Taux d'humidité 25-65% / Limite de humidade 25-65% / Zakres wilgotności 25-65%
	Non-pyrogenic / Nicht pyrogen / Nem pirogén / Nepyrogenní / Nepyrogénny / Apirogen / Непирогенный / Nepirogeniški / Nepirogēns / Ikke-pyrogent / Niet pyrogeen / Non pyrogène / Não causa febre / Apirogenny

PL TZMO S.A. ul. Żółkiewskiego 20/26, 87-100 Toruń
DE TZMO Deutschland GmbH, Waldstraße 2, 16359 Biesenthal
CH TZMO Schweiz GmbH, Industriestrasse 28, 8157 Dielsdorf
AT TZMO AUSTRIA GmbH, Vienna Twin Tower, Wienerbergstraße 11/12a, 1100 Wien
DK TZMO Danmark