Informácie pre používateľa

Popis výrobku
HydroClean cavity je hydroaktívny krycí výplň, ktorého glénová časť skladovaj stanoví obsahu celuózu i ligniny, wyjątkowo chłonny polakrylan (SAP) aktywowany roztworem Ringera. Opatrunek jest otoczony powłoką poliuretanową.

Vlastnosti a mechanizmus účinku
HydroClean cavity uvoľňuje do rany Ringerov roztok až po dobu troch dní. Súčasne absorbuje exsudát z rany, takže sa rana kontinuálne vyplachuje. SAP, ktoré HydroClean cavity obsahuje, inaktivuje matrixmetaloproteinázy (MMP), ktoré narúšajú priebeh hojenia. Vysledkiem je v prípade chronickej rany nabatňovanie stagnujúceho procesu hojenia.

Indikácie
Mokrá terapia hojivých nehojacich sa ran. HydroClean cavity je zvlášť vhodný na liečbu chronických a ťažko sa hojacich ran so silným exsudátom.
HydroClean cavity možno použiť aj na reaktiváciu stagnujúceho procesu hojenia pri vysokej aktivite MMP.

Spôsob aplikácie
Po dutiny rany sa vložil HydroClean cavity a prekryje sa krytým HydroClean. HydroClean cavity musí byť v priamom kontakte so spodnou ranu. Vrchné krytie musí pokryť celú dutinu rany a jej okraje. Krytia je potrebné upevnúť vhodným materiálom. Ak stav rany nedovoľuje prekrytie vankúšika krytým HydroClean, môže sa namiesto toho použiť fólový obväz. Vymena obvoch krýt sa musí previesť na základe indikácie lekára alebo najneskôr po troch dňoch. Ak sana vyžaduje veľké množstvo výživy, môžu kryta vyschnúť predčasne. V takom prípade je potrebné krytia vymeniť skôr. Vúčinku je odstránenie HydroClean-u cavity z rany jednoduché. Ak krytie na rany adheruje, je možné na jeho spodnú stranu aplikovať fyziologický roztok alebo Ringerov roztok. Po niekoľkých minútach možno krytie odstrániť bezbolestne.

Vedľajšie účinky
Na počiatku liečby HydroClean-om cavity sa vinou rozpadu nezvratne poškodeného tkaniva môže objavia dočasný zvýšiť. Býva to však znakom naprediazujúceho hojenia. Počas mokrej terapie môžu okraje rany sčervenieť, čo býva prejavom aktivácie cirkulácie krv v oblasti rany. Dôvody je však v každom prípade nutné posúdiť individuálne. HydroClean cavity samotný nespôsobuje v rane bolest, odporúča rana však môže byť citlivá na mechanické dráždenie. V jednotlivých prípadoch treba zvážiť analgetickú liečbu. Mokrá terapia Ringer-ovým roztokom nemaceruje vlákne tkanivo, môže však spôsobiť hydratáciu rohovinovej vrstvy, napr. v oblasti chodidla, ktorá sa prejavuje ako belavý pokvak.

Kontraindikácie
HydroClean cavity by sa nemal používať pri precitlivenosti na niektorú z obsahnutých látok.

Špeciálne bezpečnostné opatrenia
HydroClean cavity nie je možné sterilizovať podľa veľkosti rany ani inak mechanicky poškodiť.
Ak je počiatku v oblasti rany veľmi citlivá a poškodená, odporúča sa použiť vhodný prípravok na ochranu kože.
U pacientov so zvýšeným rizikom krvácania (napr. súbežnému užívaním prípravkov na riedenie krvi) sa má krytie tán pri vymene odstraňovať obzvlášť opatrne. Prípadne sa môže predtým na jeho spodnú stranu aplikovať fyziologický roztok alebo Ringerov roztok.
Infikované a bakteriálne silne kontaminované rany sa majú ošetrovať len pod dozorom lekára a to hlavne v prípade použitia fólie/fólie.

PO220R: pred každým ošetrovaním rán so zhoršenou tendenciou hojenia je nutné lekárske posúdenie stavu rany a objasnenie príčin zhoršeného hojenia rany.
Liečba HydroClean-om cavity nenahrádza liečbu príčiny spomaleného hojenia.

Zvláštne upozornenia

Trocken lagern.

Obsah je sterilný, kým nie je poškodený obal.

Nesterilizujte opakovane.

Skladovať mimo dosahu detí. Dátum poslednej revízie textu: 2015-05

Wskazówki dot. stosowania

Opis produktu
HydroClean cavity jest hydroaktywny opatrunkiem, którego główną część składowy stanowi otoczony celulozą i ligniną, wyjątkowo chłonny polakrylan (SAP) aktywowany roztworem Ringera. Opatrunek jest otoczony powłoką poliuretanową.

Właściwości i sposób działania
HydroClean cavity wydziela roztwór Ringera na rany do trzech dni. Ponieważ opatrunek wchłania jednocześnie wydzielinę z rany, dochodzi do intensywnego i stałego płukania znajdującego miejsca. Polakrylan sodu (SAP), zastosowany w kompresie HydroClean cavity, dezaktywuje zjadliwe procesy gojenia metaloproteinazy macierzy międzykomórkowej (MMP), które czynią zahamowany proces gojenia może być ponownie aktywowany w przypadku długo gojących się ran.

Wskazania
Do leczenia metodą wilgotnego opatrywania ran głębokich, szczególnie trudno gojących się. HydroClean cavity jest przeznaczony szczególnie do leczenia długo i trudno gojących się ran w fazie czyszczenia i granulacji. HydroClean cavity może być także stosowany do reaktywacji procesu gojenia w fazie stagnacji spowodowanej przez dużą aktywność MMP.

Wskazówki dotyczące zastosowania
HydroClean cavity jest umieszczany w ranie, a następnie zakrywany opatrunkiem ochraniającym HydroClean. HydroClean cavity musi mieć bezpośrednią styczność z dnem rany. Kompres górny powinien trochę wystawać poza krawędzie rany i być zamocowany przy użyciu odpowiednich materiałów. Jeśli kształt rany uniemożliwia zakrycie kompresu opatrunkiem HydroClean, to w zamian można zastosować opatrunek foliowy. Należy zmienić opatrunek z dwóch względów, kiedy będzie to wskazane ze względów medycznych, ale nie później niż po trzech dniach. W przypadku silnej wydzieliny rany, kompres może jednak ulec przedwczesnemu wysuszeniu. W takich przypadkach należy wcześniej wymienić kompresy. W wielkościi przypadków HydroClean cavity można łatwo usunąć z rany. Jeśli kompres powinien być zamocowany na ranie, to przed jego zdjęciem należy wprowadzić pomiędzy kompres i ranę roztwór soli fizjologicznej lub roztwór Ringera, co umożliwi jego bezbolesne zdjęcie po kilku minutach.

Działania ubocznie
Na początku terapii z wykorzystaniem HydroClean cavity rana może ulec powiększeniu na skutek usuwania nieodwracalnie uszkodzonej tkanki. Zjawisko to jest oznaką rozpoczynającego się procesu gojenia rany. W czasie leczenia rany metodą wilgotnego opatrywania może wystąpić zaczerwienienie jej brzegów, bolesne z reguły objawem poprawy ukrwienia wokuół postępującego procesu gojenia. Przyczyny krwawienia należy jednak w każdym przypadku wyjaśnić indywidualnie. Terapia z użyciem HydroClean cavity jest sama w sobie bezbolesna. Każdy opatrunek położony na otwartej ranie może być jednak przyczyną bólu. W każdym indywidualnym przypadku należy sprawdzić, czy wskazana jest odpowiednia terapia bólu. Terapia metodą wilgotnego opatrywania ran z zastosowaniem roztworu Ringera nie powoduje maceracji żywych tkanek, może jednak powodować specyficzne warstwy rogowej naskórka na stopach, objawiające się obecnością białawego nałotu.

Przeciwwskazania
W przypadku nadwrażliwości na którykolwiek ze składników nie należy używać HydroClean cavity.

Specjalne środki bezpieczeństwa
Kompresów HydroClean cavity nie wolno przycinać na wymiar ani uszkadzać mechanicznie.
Jeśli skóra w rejonie rany jest szczególnie wrażliwa i podrażniona, zaleca się zastosowanie jej ochrony przy użyciu odpowiedniego preparatu do ochrony skóry.
W przypadku pacjentów ze zkłonnością do nasilonego krwawienia (np. ze względu na przyjmowanie preparatów rozrzedzających krew), należy przy zmianie opatrunku szczególnie ostrożnie zdejmować opatrunek oraz ewentualnie wcześniej przemyć rane roztworem Ringera lub roztworem soli fizjologicznej.
Rany zainfekowane i z silnym rozwojem bakterii powinny być leczone tylko pod nadzorem lekarza, szczególnie jeśli do zamocowania opatrunku używany jest opatrunek foliowy.

UWAGA: Każdorazowo przed przystąpieniem do leczenia ran trudno gojących się konieczna jest kontrola stanu rany przez lekarza oraz wyjaśnienie przyczyn zaburzeń w gojeniu się rany. Leczenie rany z wykorzystaniem HydroClean cavity nie może zastąpić przyczynowego leczenia zaburzeń gojenia się rany.

Specjalne uwagi

Przechowywać w suchym miejscu.

Zawartość jałowa, dopóki opakowanie jednostkowe nie uległo uszkodzeniu.

Nie wyjaławiać ponownie.

Chronić przed dziećmi. Data zatwierdzenia lub częściowej zmiany tekstu: 2015-05

SK – HARTMANN-RICO spol. s r.o. · 85101 Bratislava

PL – PAUL HARTMANN Polska Sp. z o.o. · 95-200 Pabianice

Használati utasítás

Termékleírás
A HydroClean cavity egy olyan hidroaktív sebfedő, mely központ alkotórészként vág stanowi otoczony celulozą i ligniną, wyjątkowo chłonny polakrylan (SAP) aktywowany roztworem Ringera. Opatrunek jest otoczony powłoką poliuretanową.

Tulajdonságai és hatásmechanizmusa
A HydroClean cavity akár három napon keresztül is Ringer oldatot ad le a sebbe. Mivel a kötszer egyidejűleg sebváladékot is felvesz, folyamatos intenzitív seböblítés indul el. A HydroClean cavity-ben alkalmazott SAP inaktiválja a sebgyógyulást gátló zavaró matrix-metalloproteázokat (MMP), ami által krónikus sebeknél a stagnáló gyógyulási folyamat ismét beindulhat.

Javallatok
Mély sebek, különösen nehezen gyógyuló sebek nedves terápiájára.
A HydroClean cavity különösen alkalmas krónikus és nehezen gyógyuló sebek kezelésére a tisztulási és granulációs fázisban. Ezen kívül a HydroClean cavity a stagnáló gyógyulási folyamat reaktiválásához használható, ha a stagnálást túl erős MMP aktivitás okozta.

Alkalmazási utasások
A HydroClean cavity-t a sebbe kell tamponálni, majd egy HydroClean sebpárnával kell befedni. Ügyelünk arra, hogy a HydroClean cavity legyen közvetlen kapcsolatban a sebaljzattal. A felső sebpárna a sebkörnyéket kicsit fedjen át, és megfelelő anyagokkal legyen rögzítve. Ha a seb körülményei nem teszik lehetővé a sebpárna HydroClean-nel történő lefedését, filmkötszert is lehet alkalmazni.
A kötés és mindkét sebpárna cseréjét orvosilag indokolt esetekben, de legkésőbb 3 nap után el kell végezni. Nagy nedvességtermelő sebnél a sebpárnák idő előtt kiszáradhatnak. Ilyen esetekben a sebpárnákat előbb kell kicserélni.
A HydroClean cavity a legtöbb esetben problémamentesen eltávolítható a sebről. Ha a sebpárna a sebbe tapad, a kötés eltávolításának kíméletes módja lehet, hogy előtte Ringer-oldattal átitatjuk, majd pár perc elteltével fájdalom nélkül eltávolítjuk.

Mellékhatások
A HydroClean cavity kezelés kezdetén a már irreverzibilisen károsodott szövetek leépülése a sebterület megnagyobbodásával járhat. Ez a kezdődő sebgyógyulás jele. A nedves terápia által a sebszélek károsodását észlelhetjük, ami általában a folyamatos sebgyógyulást elősegítő fokozott véráramlás következménye. Az okot azonban minden egyes esetben tisztázni kell. A HydroClean cavity terápia mint olyan nem okoz fájdalmat, azonban minden nyílt seb érzékeny a mechanikus ingerekre. A konkrét esetben kell eldönteni, hogy fájdalom ellení kezelés szükséges-e. A Ringer-oldatos nedves-terápia nem macerálja az élő sejteket, de a felhám elszaruosodott rétegeit megduzzaszthatja, amelyek így fehér lepedéket képeznek.

Ellenjavallatok
A HydroClean cavity nem alkalmazható olyan személynél, aki túlérzékeny valamely összetevőjével szemben.

Különleges óvintézkedések
A HydroClean cavity-t nem szabad feldarabolni, vagy egyéb módon mechanikusan károsítani. Ha a bőr a seb környékén nagyon érzékeny és károsodott, ajánlott megfelelő bőrvédő készítményt felkenni. Fokozott vérzéshajlammal rendelkező betegek (pl. véralvadásgátló kezelés) esetén a kötszert a csere esetén különösen óvatosan kell eltávolítani, szükség esetén a fent leírtaknak megfelelően Ringer-vagy fiziológiás sóoldattal alá kell öblíteni. Fertőzött és baktériumban erősen kontaminált sebek csak orvosi ellenőrzés mellett kezelhetők.

FIGYELEM: a nehezen gyógyuló sebek kezelése előtt a sebgyógyulás zavarok okainak, és a seb állapotának részletes orvosi szakvizsgálata szükséges.
A HydroClean cavity kezelés nem helyettesíthető a sebgyógyulás zavarának okí kezelések.

Különleges utasítások

Szárazon tárolandó.

Tartalma steril, amíg a belső csomagolások sértetlenek.

Tilos újra sterilizálni.

Gyermekektől tartsuk elzárva. A szöveg ellenőrzésének dátuma: 2015-05

HU – HARTMANN-RICO Hungária Kft. · 2051 Biatorbágy, Budapark

Инструкция по применению

Описание изделия
HydroClean cavity – это гидроактивная повязка на рану, центральная составная часть которой содержит суперабсорбирующий полиакрилат (САП), укрепленный целлюлозой и лигнином, исключительно хорошо впитывающий. Раневая подушечка покрыта полиуретановой тканью.

Свойства и способ действия
Из повязки HydroClean cavity раствор Рингера поступает в рану на протяжении периода до трех дней. Поскольку повязка одновременно поглощает раневой экссудат, начинается процесс интенсивного и непрерывного промывания раны. Используемый в повязке HydroClean cavity полиакрилат (САП) инактивирует матриксные металлопротеазы (MMП), задерживающие процесс заживления ран, за счет чего возможна реактивация стагнирующего заживления в хронической ране.

Показания
Для лечения во влажной среде плохо заживающих глубоких ран.
HydroClean cavity особенно подходит для лечения хронических и длительно незаживающих ран в стадии очищения и образования грануляционной ткани. Кроме того, повязку HydroClean cavity можно применять для реактивации стагнирующего заживления раны, если оно вызвано сверхвысокой активностью ММП.

Указания по применению
Рану тампонируют повязкой HydroClean cavity и покрывают раневой подушечкой HydroClean. Повязка HydroClean cavity должна иметь прямой контакт с дном раны. Верхняя раневая подушечка должна слегка закрывать края раны, для ее фиксации следует использовать подходящие материалы. Если состояние тканей в области раны не позволяет накрыть раневую подушечку повязкой HydroClean, то вместо нее можно использовать пленочную повязку. Обе раневые подушечки следует сменить, если имеются медицинские показания для этого, но не позднее, чем через три дня после их наложения. Однако при высокой потребности раны в увлажнении повязка может преждевременно пересохнуть. В таких случаях раневые подушечки следует сменить раньше указанного срока. В большинстве случаев повязку HydroClean cavity можно удалить из раны без проблем. Если подушечка плохо отделяется от раны, то повязку перед удалением можно смочить физиологическим раствором или раствором Рингера, и через несколько минут безболезненно удалить.

Побочные эффекты
В начале лечения повязкой HydroClean cavity рана может увеличиться в результате дегенерации ткани, необратимо поврежденной еще до начала терапии. Однако такое увеличение может свидетельствовать и о начале процесса заживления раны. Во время лечения во влажной среде вокруг раны может возникнуть покраснение кожи, которое, как правило, свидетельствует о реактивации кровообращения и результате начинающегося заживления раны. Но в каждом отдельном случае выводы о причине должен сделать специалист-медработник. Терапия с применением HydroClean cavity не причиняет боли, но открытая рана часто сама по себе очень чувствительна реагирует на механические раздражения. В отдельном случае следует проверить, имеются ли показания для назначения болеутоляющей терапии. Лечение во влажной среде с раствором Рингера не вызывает мацерации живых клеток, но может привести к набуханию рогового слоя кожи, что проявляется в виде белесого налета.

Противопоказания
Не использовать повязку HydroClean cavity при наличии повышенной чувствительности к одному из ее компонентов.

Особые меры предосторожности
Повязку HydroClean cavity нельзя разрезать на части или каноснть ей иные механические повреждения.
Если кожа в зоне раны особенно чувствительна и поражена, рекомендуется защитить ее подходящим препаратом для защиты кожи.
У пациентов с повышенной склонностью к кровотечениям (например, вызванной кроворазжижающими препаратами) следует проявлять особую осторожность при смене повязки и, в случае необходимости, смочить повязку физиологическим раствором или раствором Рингера так, как это описано выше.
Инфицированные раны и раны с высокой бактериальной нагрузкой следует обрабатывать только под наблюдением врача, особенно в том случае, если для фиксации используется раневая пленка.

ВНИМАНИЕ: каждый раз при обработке длительно незаживающих ран необходимо проконсультироваться с врачом с целью оценки состояния раны и выявления факторов, препятствующих ее заживлению.
Лечение при помощи повязки HydroClean cavity не может заменить этиотропное лечение нарушения заживления ран.

Особые указания

Хранить в сухом месте.

Содержимое стерильно до момента вскрытия индивидуальной упаковки.

Повторная стерилизация запрещена.

Беречь от детей. Информация по состоянию на: 2015-05

RU – PAUL HARTMANN ООО · 115114 Moskwa

Bruksanvisning

Produktbeskrivning
HydroClean cavity är en hydroaktiv sårkompress, där inderholder en i cellulosefibre inbäddat superabsorberande polyakrylat (SAP) som en central bestanddel og, som aktiveres med Ringerløsning. Sårkompressen er omgivet af strikket polypropylen.

Egenskaber og virkemåde
HydroClean cavity afgiver Ringers vædske til såret i op til tre dage. Da kompresset samtidig optager sårexsudat, sker der en intensiv og kontinuerlig skylning. Det i HydroClean cavity anvendte SAP per sårhelingsforstyrrende matrix metalloproteinaser (MMP'er) inaktive, hvorved en stagnerende helingsproces kan genaktiveres ved kroniske sår.

Indikationer
Til fugtig sårheling af især langsomt helende og dybe sår. HydroClean cavity er især egnet til behandling af kronikle og dårligt helende sår i rensnings- og granulationsfasen. Desuden kan HydroClean cavity anvendes til genaktivering af stagnerende helingsprocesser, hvis årsagen er en for høj MMP-aktivitet.

Anvendelsesmåde
HydroClean cavity udfyldes i såret og dækkes til med en HydroClean sårpude. HydroClean cavity skal have direkte kontakt med sårbunden. Den øverste sårpude skal overlappe sårkanten lidt och fixeres med lämpligt material. Om sårforhåldanden inte tillåter att sårdynan täcks med en HydroClean sårpude, kan i stället även ett filmförband användas. Förbanders båda sårdynor måste bytas om detta blir medicinskt motiverat, men senast efter tre dagar. Om såret behöver mycket fuktighet kan sårdynorna torka ut i förtid. I sådana fall ska sårdynorna bytas oftare. I de flesta fall är det lätt att avlägsna HydroClean cavity från såret. Om sårdynan skulle fastna i såret, kan sårdynan spolas med fysiologisk koksaltlösning före förbandsbytet. Efter några minuter kan förbandet sedan tas bort nästan smärtfritt.

Biverkningar
I början av behandlingen med HydroClean cavity kan såret förstoras på grund av att redan irreversibelt skadad vävnad bryts ned. Detta kan dock vara ett tecken på att såret har börjat läkas. Under fuktig sårbehandling kan en rodnad av sårkanterna förekomma, något som dock i regel är ett tecken på återaktiverad blodförsörjning som följd av att såret har börjat läkas. Orsaken måste dock i varje fall bedömas individuellt. Behandlingen med HydroClean cavity gör inte upphov till någon smärta, men det oppna såret är ofta i sig självt mycket känsligt för mekanisk retning. I det enskilda fallet kan lämplig smärtstillande behandling övervägas. Fuktig sårbehandling med Ringerlösning leder inte till macerering av vitala celler, men kan få förhårdnader att svälla, vilket visar sig som ett beläggning.

Kontraindikationer
HydroClean cavity bør ikke anvendes, hvis der foreligger overfølsomhed over for et indholdsstofferne.

Særlige sikkerhedsforanstaltninger
HydroClean cavity må ikke klippas til eller på annet sätt skadas mekanisk.
Om huden er särskilt fetsom og angrebet i sårområdet, anbefales det at beskytte den med et egnet hudbeskyttelsesmiddel.
Ved patienter med forøget tendens til blødning (f.eks. som følge af blodfortyndende præparater) bør kompresserne fjernes særlig forsigtigt ved skift af forbindingen og eventuelt, som beskrevet ovenfor, undersøges med Ringers væske eller en fysisk saltopløsning.
Inficerede og kraftigt bakterielt kontaminerede sår skal behandles under lægelig opsyn, især når der anvendes en folieforbindning som fiksering.

PAS PÅ: En lægelig bedømmelse af sårets tilstand og årsagerne til sårhelingens forstyrrelse er nødvendig før enhver behandling af langsomt helende sår.
Behandlingen med HydroClean cavity kan ikke erstatte en kausal behandling af sårhelingsforstyrrelsen.

Särskilda upplysningar

Förvaras torrt.

Innehållet är sterilt vid obruten peelförpackning.

Får inte omsteriliseras.

Förvaras oåtkomligt för barn. Datum för översyn av texten: 2015-05

SE – HARTMANN-ScandiCare AB · 33421 Anderstorp
NO – PAUL HARTMANN AS · 0278 Oslo

Brugsanvisning

Produktbeskrivelse
HydroClean cavity er et hydroaktivt sårkompress, der indeholder en i cellulosefibre imbibidat superabsorberende polyakrylat (SAP) som en central bestanddel og, som aktiveres med Ringeropløsning. Sårkompressen er omgivet af strikket polypropylen.

Egenskaber og virkemåde
HydroClean cavity afgiver Ringers vædske til såret i op til tre dage. Da kompresset samtidig optager sårexsudat, sker der en intensiv og kontinuerlig skylning. Det i HydroClean cavity anvendte SAP per sårhelingsforstyrrende matrix metalloproteinaser (MMP'er) inaktive, hvorved en stagnerende helingsproces kan genaktiveres ved kroniske sår.

Indikationer
Til fugtig sårheling af især langsomt helende og dybe sår. HydroClean cavity er især egnet til behandling af kronikle og dårligt helende sår i rensnings- og granulationsfasen. Desuden kan HydroClean cavity anvendes til genaktivering af stagnerende helingsprocesser, hvis årsagen er en for høj MMP-aktivitet.

Anvendelsesmåde
HydroClean cavity udfyldes i såret og dækkes til med en HydroClean sårpude. HydroClean cavity skal have direkte kontakt med sårbunden. Den øverste sårpude skal overlappe sårkanten lidt och fixeres med lämpligt material. Om sårforhåldanden inte tillåter att sårdynan täcks med en HydroClean sårpude, kan i stället även ett filmförband användas. Förbanders båda sårdynor måste bytas om detta blir medicinskt motiverat, men senast efter tre dagar. Om såret behöver mycket fuktighet kan sårdynorna torka ut i förtid. I sådana fall ska sårdynorna bytas oftare. I de flesta fall är det lätt att avlägsna HydroClean cavity från såret. Om sårdynan skulle fastna i såret, kan sårdynan spolas med fysiologisk koksaltlösning före förbandsbytet. Efter några minuter kan förbandet sedan tas bort nästan smärtfritt.

Biverkninger
Ved HydroClean cavity-behandlingens begyndelse kan sårfladen blive forstørret på grund af nedbrydning af væv, der allerede er blevet irreversibelt ødelagt. Dette kan imidlertid være et tegn på begyndende sårheling. Under den fugtige sårheling kan der opstå en rødmen af sårrandene, hvilket som regel er et tegn på reaktiv gennemblødning som følge af den begyndende sårheling. Årsagen må imidlertid fastslås i hvert enkelt tilfælde. HydroClean cavity-behandlingen forårsager i sig selv ingen smerter, men et åbent sår er og dog ofte selv meget smertefuldt over for mekaniske irritationer. I det enkelte tilfælde skal det overvejes, om det er relevant med en passende smertebehandling. Vådbehandlingen med Ringers væske nedbryder ikke vitale celler, men den kan få den plantane hornhud til at have, hvilket ses som et hvidt overfladelag.

Kontraindikationer
HydroClean cavity bør ikke anvendes, hvis der foreligger overfølsomhed over for et indholdsstofferne.

Særlige sikkerhedsforanstaltninger
HydroClean cavity må ikke klippes til eller på anden måde beskadiges mekanisk.
Hvis huden er særlig følsom og angrebet i sårområdet, anbefales det at beskytte den med et egnet hudbeskyttelsesmiddel.
Ved patienter med forøget tendens til blødning (f.eks. som følge af blodfortyndende præparater) bør kompresserne fjernes særlig forsigtigt ved skift af forbindingen og eventuelt, som beskrevet ovenfor, undersøges med Ringers væske eller en fysisk saltopløsning.
Inficerede og kraftigt bakterielt kontaminerede sår skal behandles under lægelig opsyn, især når der anvendes en folieforbindning som fiksering.

PAS PÅ: En lægelig bedømmelse af sårets tilstand og årsagerne til sårhelingens forstyrrelse er nødvendig før enhver behandling af langsomt helende sår.
Behandlingen med HydroClean cavity kan ikke erstatte en kausal behandling af sårhelingsforstyrrelsen.

DK – PAUL HARTMANN A/S · 2300 København

Käyttöohjeet

Tuotteen kuvaus
HydroClean cavity on hydroaktiivinen haavaside, jonka keskeinen ainesosana on selluloosakuituihin upotettu superabsorboiva polyakrylaatti (SAP), joka aktivoituu Ringerin liuoksella. Haavatyyny on päällystety polyuretaanikalvolla.

Ominaisuudet ja vaikutustapa
HydroClean cavity vapauttaa haavaan Ringerin liuosta enintään kolmen päivän ajan. Koska haavaside imee samanaikaisesti haavaeritettä, haavan ärsytetään ja jatkuvaa huuhtelu on taattu. HydroClean cavity -haavasteessä käytetty SAP inaktivoi haavan paranemista häiritsevä matriksin metalloproteinaaseja (MMP) jos viien käynnistää kroonisten haavojen pysähtynen paraneminen uudelleen.

Käyttöaiheet
Erityisesti huonosti paranevien syvien haavojen kosteaan hoitoon. HydroClean cavity soveltuu erityisesti kroonisten ja huonosti paranevien haavojen hoitoon puhdistus- ja granulaatiovaiheessa. Lisäksi HydroClean cavity -haavasitetella voidaan käynnistää uudelleen pysähtynyt paraneminen, jos sen syynä on liian suuri MMP-aktiivisuus.

Käyttötiedot
Haava tamponoidaan HydroClean cavity -haavasitetella ja peitetään HydroClean haavatyynyllä. HydroClean cavity -haavasiteen on oltava suorassa kosketuksessa haavapohjan kanssa. Ylemmän haavasteen on ulottuttava jonkin verran haavan reunojen yli, ja se on kiinnitettävä sopivilla materiaaleilla. Jos haavasitetä ei voida peittää HydroClean cavity -haavasitetellä haavan tilanteen vuoksi, voidaan sen sijaan käyttää kalvosidetta. Molemmat haavasiteet on vaihdettava, kun se lääketieteellisistä syistä on tarpeen, tai viimeistään kolmen päivän kuluttua. Paljon kosteutta vaativissa haavoissa haavasiteet voivat kuitenkin kuivua ennenaikaisesti. Näissä tapauksissa haavasiteet on vaihdettava aikaisemmin. Useimmissa tapauksissa HydroClean cavity irtoaa haavasta helposti. Jos haavaside jää kiinni haavaan, se voidaan huuhdella ennen poistamista fysiologisella keittosuolaliuoksella tai Ringerin liuoksella ja poistaa muutaman minuutin jälkeen kivuttomasti.

Haittavaikutukset
HydroClean cavity -hoidon alussa haava voi suureta, kun parantumattomasti vaurioitunut kudos hajoaa. Tämä voi kuitenkin olla merkki aikavasta paranemisesta. Kosteen haavahoidon aikana haavan reunat voivat punertua. Tämä on yleensä merkki aikaneen paranemisen aiheuttamasta viltsukuneesta verenkierrosta. Syyt on kuitenkin tutkittava kussakin tapauksessa erikseen. HydroClean cavity -haavahoito ei aiheuta kipua, mutta avoin haava on usein erittäin herkkä mekaaniselle ärsytykselle. Tarvittaessa potilaalle voidaan antaa sopivaa kipulääkettä. Vaikka kostea hoito Ringerin liuoksella ei aiheuta terveiden solujen maseraatiota, jalkapohjan sarveistunut iho voi kuitenkin turvota. Tämä näkyy valkoisena pintakerroksena.

Vasta-aiheet
HydroClean cavity -haavasidetta ei saa käyttää, jos potilas on yliherkkä jollekin sen aineosalle.

Erityiset varotoimet
HydroClean cavity -haavasidetta ei saa leikata eikä vahingoittaa millään tavalla mekaanisesti.
Jos haavan alueen iho on erityisen herkkää ja vahingoittunutta, voi sen suojata sopivalla ihon hoitoon tarkoitetulla valmisteella.
Potilailla, jolla on normaalia korkeampi verenvuototaipumus (esim. verta ohentaviden valmisteiden käytöstä johtuen), on haavasiteiden poistossa vaihdon yhteydessä toimittava erityisen varoen, ja tarvittaessa haavasiteet on kostutettava Ringerin liuoksella tai fysiologisella keittosuolaliuoksella edellä kuvatulla tavalla.
Infektoituneiden haavojen sekä haavojen, joissa on runsaasti bakteereja, hoito vaatii lääkärin valvontaa, erityisesti jos kiinnityksenä käytetään kalvosidetta.

HUOMIO: Ennen kuin huonosti paranevaa haavaa hoidetaan, lääkärin on arvioitava haavan tila sekä syyt sen paranemishäiriöihin. HydroClean cavity -hoito ei korvaa haavan paranemishäiriöiden syihin kohdistuvaa hoitoa.

Huomioitavaa erityisesti

Säilytettävä kuivassa.

Sisältö on steriili, kun kalvopakkaus on ehjä.

Ei saa sterioida uudelleen.

Ei lasten ulottuville. Tekstin muuttamispäivämäärä: 2015-05

FI – PAUL HARTMANN (Shanghai) Trade Co., Ltd.
Shanghai 200233, P.R. China

HK – PAUL HARTMANN Asia-Pacific Ltd. · Hong Kong

使用說明

產品說明
HydroClean cavity 是一種水活性傷口吸收敷。其主要成分是包裹在纖維中具有超強吸收能力的且用林格氏溶液活化的聚丙烯酸酯(SAP)。傷口敷由聚丙烯纖維構成。

特性及作用
HydroClean cavity 可長達三天把林格氏溶液輸送到傷口中。由於傷口墊同時也吸收傷口滲出液，所以傷口相應地得到持續沖洗。不可或缺的SAP可抑制阻止傷口癒合的基質金屬蛋白酶 (MMP)，因而再次激活慢性傷口中停滯的癒合過程。

適應症
適用於有癒合不良的深傷口的水活性療法。HydroClean cavity 特別適用於治療癒於清潔階段及內芽形成階段的慢性或癒合困難的傷口。此外，如果癒合過程停滯是由於 MMP 活性過高所致，則 HydroClean cavity 也可用於再次激活停滯的癒合過程。

使用方法
將 HydroClean cavity 填塞到傷口中，然後覆蓋上 HydroClean 傷口墊。HydroClean cavity 必須與傷口底部直接接觸。上部傷口墊要略微超出傷口邊緣並應用合適的材料固定。如果傷口情況不適合用 HydroClean 覆蓋傷口墊，則還得合適薄膜敷之。最遲在三天之後或者有醫學上需要時應更換兩個傷口墊的敷料。如果傷口本身需要的水份較多，則傷口墊可能會提前變乾。在這種情況下應更提前更換傷口墊。在大多數情況下，可以毫無困難地從傷口上取下 HydroClean cavity。如果傷口墊與傷口發生黏連，則可在更換前先採用生理鹽水或林格氏溶液沖洗傷口墊，幾分鐘後即可無痛地取下傷口墊。

伴發症狀
HydroClean cavity 治療開始時，由於不可逆損壞組織的分解作用，傷口可能變大。這可能是傷口開始癒合的跡象。在潮性治療期間，傷口邊緣可能變紅，通常這是傷口開始癒合，血管增生的跡象。但原因具體檢查原因。HydroClean cavity 治療本身不會引起疼痛，但開放性傷口本身往往對機械刺激非常敏感，要酌情檢查是否需要採用合適的止痛治療。林格氏溶液水活性療法不會使活性組織受到浸軟，但可能會使表面角質層膨脹和軟化，變成白色的一層皮。

禁忌症
如果患者對 HydroClean cavity 的某一種成分過敏，則應避免使用 HydroClean cavity。

特別預防措施
HydroClean cavity 不可裁剪使用或用其它機械方法損壞。
如果傷口部分的皮膚特別敏感或者受損，建議採用合適的護膚製品保護皮膚。
如果患者有較大的出血傾向（例如由於使用血液稀釋藥物），在更換敷料時取出傷口墊要尤其謹慎，必要時要如上文所述用林格氏溶液或者生理鹽水沖洗傷口墊。
已經發生嚴重感或者細菌污染嚴重的傷口應該在醫生的監護下治療，尤其是在需要採用傷口敷貼薄膜進行固定的情況下。

注意：在治療患者不良的傷口之前，須由醫生對傷口狀況以及傷口愈合受阻的原因作出評價。用 HydroClean cavity 處理傷口不能取代傷口癒合受阻的對因治療。

特別注意事項

請儲藏於乾燥處。

包裝完好無損，產品則已消毒。

不能重新消毒。

請存放於孩童無法接近的地方。最近資料更新日期: 2015-05

HK – PAUL HARTMANN Asia-Pacific Ltd. · Hong Kong

إرشادات الاستعمال

وصف المنتج
HydroClean cavity (هايدروكلين كافيتي) هي ضمادة جرح تتفاعل مائيا تحتوي على مادة البولي أكريلات الفائقة الامتصاص بشكل محايد، وتنشط بمحلول رينجر. ضمادة الجرح مغطاة بطبقة من البولي يوريثين. الثقب الماص معطى على كافة الجوانب بالبولستر.

الخواص والمفعول
تطلق ضمادة HydroClean cavity (هايدروكلين كافيتي) لفظل محلول رينجر لمدة تصل إلى ثلاثة أيام. بفار الألياف ضمادة الجرح الطبي في نفس الوقت باستخلاص إفرازات الجرح، فإن الجرح يتم غسله بصورة متواصلة ومستمرة. البولي أكريلات الفائق (SAP) الذي تحتوي عليه ضمادة HydroClean cavity (هايدروكلين كافيتي) يعوق عمل إنزيم ماتريكس ميتالوبروتيز (MMP) الذي يؤثر سلبيا على عملية التئام الجرح، وهذا ما يرتب عليه التئام الجرح الراكد في حالة الجروح المزمنة ويمكن إعادة تنشيطها.

دواعي الاستعمال
المعالجة الرطبة للجروح العميقة، وعلى وجه الخصوص تلك التي تظهر بطء في داخل الجرح وتم تطهيره. ضمادة HydroClean cavity (هايدروكلين كافيتي) مناسبة بصورة خاصة لمعالجة الجروح المزمنة والصعبة الالتئام أثناء مرحلة التطهير وتكوين النسيج الحبيبي. ضمادة HydroClean cavity (هايدروكلين كافيتي) يمكن استخدامها في إعادة تنشيط عمليات التئام الجرح الراكدة، وذلك عند كون عمليات التئام الجرح الراكدة قد تم التسبب فيها من خلال نشاط مفرط لإنزيم ماتريكس ميتالوبروتيز (MMP).

طريقة الاستعمال
تحشى ضمادة HydroClean cavity (هايدروكلين كافيتي) بشم جتوفها في داخل الجرح وتغطى بضمادة HydroClean cavity (هايدروكلين كافيتي). ضمادة HydroClean cavity (هايدروكلين كافيتي) لابد أن تتلامس مباشرة مع قاعدة الجرح. ويجب أن تكون وسادة الجرح العليا أكبر بقليل من الجرح وتثبت بمواد مناسبة. يلزم إجراء تغيير للضمادتين على الأقل مرتين خلال الثلاثة الأيام الأولى، وذلك عند الضرورة لأسباب طبية، وفي موعد لا يتجاوز ثلاثة أيام على أي حال. وفي حالة الجروح التي تفرز كميات كبيرة من السوائل، يجب تغيير الضمادتين قبل الموعد المحدد. ويمكن في حالة الجروح الكبيرة أن تجف ضمادة الجرح HydroClean cavity بسهولة. وفي حالة التصاق ضمادة الجرح HydroClean cavity بالجرح، يمكن ترطيبها بمحلول رينجر أو محلول ملح فسيولوجي قبل نزعها. وبعد بضع دقائق يمكن نزع الضمادة بدون ألم تقريبا.

الأعراض الجانبية
في بداية المعالجة بضمادة HydroClean cavity (هايدروكلين كافيتي) قلل تهدم ما قد يكون من نسيج تالف بالفعل من الممكن

DE

Gebrauchshinweise

Produktbeschreibung
HydroClean cavity ist eine hydroaktive Wundauflage, die als zentralen Bestandteil ein in Cellulose- und Zellstoffasern eingebettetes superabsorberndes Polyacrylat (SAP) enthält, das mit Ringerlösung aktiviert ist. Das Wundkissen ist von einem Gestrick aus Polypropylen umhüllt.

Eigenschaften und Wirkungsweise
HydroClean cavity gibt bis zu drei Tage Ringerlösung an die Wunde ab. Da die Wundauflage gleichzeitig überschüssige Wundexsudat aufnimmt, setzt eine interaktive und kontinuierliche Wundspülung ein. Das im HydroClean cavity verwendete SAP inaktiviert wundheilungsstörende Matrix-Metalloproteasen (MMP), wodurch ein zugrundeliegender Heilungsprozess bei chronischen Wunden wieder reaktiviert werden kann.

Indikationen
Für die Nachbehandlung von tiefen Wunden insbesondere mit beeinträchtigter Heilungstendenz. HydroClean cavity eignet sich besonders zur Behandlung von chronischen und schwer heilenden Wunden in der Reinigungs- und Granulationsphase. Darüber hinaus kann HydroClean cavity zur Reaktivierung stagnierender Heilungsprozesse angewendet werden, wenn diese durch eine zu hohe MMP Aktivität verursacht werden.

Anwendungshinweise
HydroClean cavity wird in die Wunde eintamponiert und mit einem HydroClean Wundkissen abgedeckt. HydroClean cavity muss in direktem Kontakt mit dem Wundgrund stehen. Mit suitable dressing retention material. If the conditions of a wound when packed with HydroClean cavity does not allow to be covered with a HydroClean dressing, then a film dressing can be used instead. The dressing can remain in situ for up to three days, dependent on clinical judgement. If the wound requires large amounts of moisture, the wound dressing may dry out prematurely and may require an earlier dressing change. In most cases, HydroClean cavity can be removed from the wound without any problems. Should the wound dressing pad adhere to the wound, it can be irrigated with physiological saline solution or Ringer's solution prior to removal and can then be removed almost painlessly after a few minutes.

Side effects
At the start of treatment with HydroClean cavity, breakdown of irreversibly damaged tissue can lead to an increase in the size of the wound. This can be a sign that wound healing has commenced. Reddening of the wound edges can occur during wetmoist treatment; this is normally a sign that blood circulation has been reactivated as the wound begins to heal. However, the cause must be assessed individually in each case. HydroClean cavity therapy itself does not cause any pain. However, an open wound is often highly sensitive to mechanical stimuli. The question whether an adequate analgesic therapy is indicated must be considered on a case-by-case basis. Whilst wetmoist treatment with Ringer's solution does not lead to maceration of vital cells, it can cause swelling of the soaked plantar horny layer, which then appears as a whitish coating.

Contraindications
Do not use HydroClean cavity on patients who may be allergic to any of its ingredients.

Special precautions
HydroClean cavity must not be cut to size or otherwise damaged mechanically. If the skin around the wound is particularly sensitive and impaired, it is advisable to protect the skin with suitable skin protection.
In patients with a risk of excessive bleeding (e.g. due to blood-thinning medications), HydroClean should be removed with caution at each dressing change. If necessary, HydroClean should first be irrigated with Ringer's solution or physiological saline solution as described above.
Infected wounds and wounds highly exposed to bacteria should only be treated under the supervision of a physician or other healthcare professional, particularly if a film dressing is used for fixing purposes.
CAUTION: Before treating wounds with impaired healing tendency, the wound condition and the causes of the impairment must always be assessed by a physician or other healthcare professional. Treatment with HydroClean cavity cannot replace treatment of the cause of impaired wound healing.

Special instructions

Store in a dry place.

Contents remain sterile unless peel packs are damaged.

Do not restérilise.

Keep out of reach of children.

Date of revision of the text: 2015-05

Besondere Hinweise

Trocken lagern.

Inhalt steril, solange Peelpackung unversehrt.

Nicht resterilisieren.

Vor Kindern sichern.

Stand der Information: 2015-05

CE 2 STERILE
0123

PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Straße 12 · 89522 HEIDENHEIM, GERMANY

AT – PAUL HARTMANN Ges.m.b.H. · 2355 Wiener Neudorf
CH – IVF HARTMANN AG · 8212 Neuhausen

EN

Instructions for use

Product description
HydroClean cavity is a hydroactive wound dressing that contains, as a core component, a superabsorbent polyacrylate (SAP) embedded in cellulose fibres and activated (premoistened) with Ringer's solution. The wound pad is covered with polypropylene knitted fabric on all sides.

Properties and mode of action
HydroClean cavity delivers Ringer's solution to the wound for up to three days. During this time, interactive and continuous wound irrigation takes place, due to the wound dressing pad also absorbing wound exudate. The SAP used in HydroClean cavity inactivates matrix metalloproteinases (MMP) which impair wound healing. As a result, stagnating healing in chronic wounds can be reactivated.

Indications
For wetmoist treatment of all deep wounds, particularly those with impaired healing tendency. HydroClean cavity is especially suitable for the treatment of chronic and poorly healing wounds during the cleansing and granulation stage. HydroClean cavity can also be applied in order to reactivate stagnating healing processes if these are caused by excessive MMP activity.

Mode of application
Pack the wound with HydroClean cavity and cover with a HydroClean wound dressing pad. HydroClean cavity must be in direct contact with the wound bed. The upper HydroClean wound dressing pad should overlap the wound edges and should be secured with suitable dressing retention material. If the conditions of a wound when packed with HydroClean cavity does not allow to be covered with a HydroClean dressing, then a film dressing can be used instead. The dressing can remain in situ for up to three days, dependent on clinical judgement. If the wound requires large amounts of moisture, the wound dressing may dry out prematurely and may require an earlier dressing change. In most cases, HydroClean cavity can be removed from the wound without any problems. Should the wound dressing pad adhere to the wound, it can be irrigated with physiological saline solution or Ringer's solution prior to removal and can then be removed almost painlessly after a few minutes.

Side effects
At the start of treatment with HydroClean cavity, breakdown of irreversibly damaged tissue can lead to an increase in the size of the wound. This can be a sign that wound healing has commenced. Reddening of the wound edges can occur during wetmoist treatment; this is normally a sign that blood circulation has been reactivated as the wound begins to heal. However, the cause must be assessed individually in each case. HydroClean cavity therapy itself does not cause any pain. However, an open wound is often highly sensitive to mechanical stimuli. The question whether an adequate analgesic therapy is indicated must be considered on a case-by-case basis. Whilst wetmoist treatment with Ringer's solution does not lead to maceration of vital cells, it can cause swelling of the soaked plantar horny layer, which then appears as a whitish coating.

Contraindications
Do not use HydroClean cavity on patients who may be allergic to any of its ingredients.

Special precautions
HydroClean cavity must not be cut to size or otherwise damaged mechanically. If the skin around the wound is particularly sensitive and impaired, it is advisable to protect the skin with suitable skin protection.
In patients with a risk of excessive bleeding (e.g. due to blood-thinning medications), HydroClean should be removed with caution at each dressing change. If necessary, HydroClean should first be irrigated with Ringer's solution or physiological saline solution as described above.
Infected wounds and wounds highly exposed to bacteria should only be treated under the supervision of a physician or other healthcare professional, particularly if a film dressing is used for fixing purposes.
CAUTION: Before treating wounds with impaired healing tendency, the wound condition and the causes of the impairment must always be assessed by a physician or other healthcare professional. Treatment with HydroClean cavity cannot replace treatment of the cause of impaired wound healing.

Special instructions

Store in a dry place.

Contents remain sterile unless peel packs are damaged.

Do not restérilise.

Keep out of reach of children.

Date of revision of the text: 2015-05

Besondere Hinweise

Trocken lagern.

Inhalt steril, solange Peelpackung unversehrt.

Nicht resterilisieren.

Vor Kindern sichern.

Stand der Information: 2015-05

AU – PAUL HARTMANN Pty. Ltd. · Rhodes NSW 2138
GB – PAUL HARTMANN Ltd. · Heywood OL10 2TT
ZA – HARTMANN South Africa · 2194 Johannesburg

FR

Mode d'emploi

Description du produit
HydroClean cavity est un pansement hydroactif constitué principalement d'un polyacrylate superabsorbant (SAP) inclus dans des fibres de cellulose de bois et de coton et activé par la solution de Ringer. Le coussinet en contact avec la plaie est enveloppé dans un textile en polypropylène.

Propriétés et mode d'action
HydroClean cavity libère la solution de Ringer dans la plaie pendant une durée maximale de trois jours. Parallèlement, une absorption des exsudats de la plaie est assurée, permettant ainsi un nettoyage permanent et interactif de celle-ci. Le polyacrylate superabsorbant contenu dans HydroClean cavity régule l'activité néfaste des métalloprotéases de la matrice (MMP), permettant ainsi une relance de processus cicatriciel des plaies stagnantes.

Indications
Traitement en milieu humide des plaies profondes, notamment en cas de retard de cicatrisation. HydroClean cavity convient particulièrement au traitement de plaies chroniques et à cicatrisation difficile en phase de détersion et de granulation. En outre, HydroClean cavity peut être utilisé pour réactiver un processus de cicatrisation interrompu, lorsque cette interruption est due à une activité excessive des MMP.

Instructions d'utilisation
HydroClean cavity doit être tamponné dans la plaie, et recouvert par un pansement HydroClean sur la plaie. HydroClean cavity doit être en contact direct avec le lit de la plaie. Le coussinet supérieur doit déposer légèrement les berges de la plaie et être maintenu en place avec les bandes de fixation adéquates. Il est possible d'utiliser à la place un film adhérent si la plaie ne permet pas de couvrir le coussinet à l'aide d'un pansement HydroClean. Un renouvellement des deux coussinets doit avoir lieu sur indication médicale ou au plus tard après trois jours. Si la plaie nécessite beaucoup d'humidité importante, il est cependant possible que le pansement s'assèche prématurément. Dans ce cas, les coussinets doivent être changés plus rapidement. Dans la majorité des cas, HydroClean cavity peut être retiré de la plaie très facilement. Si le coussinet adhère à la plaie, le pansement peut être réhumidifié avant son retrait avec du sérum physiologique ou de la solution de Ringer, puis retiré de manière presque indolore après quelques minutes.

Manifestations associées
Au début d'un traitement avec HydroClean cavity, la dégradation des tissus déjà lésés de manière irréversible peut conduire à un agrandissement de la plaie. Ce phénomène peut constituer le signe d'un début de cicatrisation. Au cours d'un traitement en milieu humide, les berges de la plaie peuvent développer des rougeurs, qui sont généralement la manifestation de la réactivation de l'irrigation sanguine, provoquées par la progression de la cicatrisation. Leur origine doit néanmoins être examinée dans tous les cas. Le traitement avec HydroClean cavity n'entraîne aucune douleur, les plaies ouvertes sont toutefois très sensibles aux irritations mécaniques. Il convient dans certains cas d'examiner l'indication d'un traitement antalgique approprié. Le traitement en milieu humide avec de la solution de Ringer n'entraîne pas de macération des cellules, toutefois la couche cornée de la plante du pied peut gonfler, ce qui se traduit par un dépôt blanchâtre.

Contre-indications
HydroClean cavity ne doit pas être utilisé en cas d'hypersensibilité à l'un des composants.

Recommandations particulières
HydroClean cavity ne doit pas être découpé ni endommagé par une action mécanique quelconque.
En cas d'hypersensibilité et de lésion de la peau au niveau de la plaie, il est recommandé de la protéger à l'aide d'un produit de protection de la peau appropriè.
Il convient de procéder au retrait de pansement avec beaucoup de précaution chez les patients présentant une tendance aux saignements élevée (par exemple en raison de l'administration d'anti-coagulants) et, le cas échéant, de rhumidifier la plaie au préalable avec du sérum physiologique ou de la solution de Ringer, comme décrit plus haut.
Les plaies infectées et présentant une forte charge bactérienne doivent être traitées uniquement sous contrôle médical, notamment en cas d'utilisation d'un film adhérent à des fins de fixation.
ATTENTION : tout traitement de plaies dont le processus cicatriciel est perturbé doit être précédé d'un examen médical visant à évaluer l'état de la plaie et à déterminer l'origine du retard de cicatrisation. Le traitement avec HydroClean ne remplace pas un traitement étiologique des troubles de la cicatrisation.

Remarques

À conserver à l'abri de l'humidité.

Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé.

Ne pas restériliser.

Tenir hors de portée des enfants.

Date de dernière révision de la notice : 2015-05

FR – Lab. PAUL HARTMANN S.a.r.l. · Châtenois · 67607 Sélestat CEDEX
BE – N.V. PAUL HARTMANN S.A. · 1480 Saintes/Sint-Renelde
CH – IVF HARTMANN AG · 8212 Neuhausen
MA – PAUL HARTMANN S.a.r.l. · 20100 Casablanca

NL

Gebruiksaanwijzing

Productbeschrijving
HydroClean cavity is een hydroactief wondverband met als belangrijkste bestanddeel een superabsorberend polyacrylaat (SAP), dat is ingebed in cellulose- en celstofvezels en dat met Ringeroplossing is geactiveerd. Het wondkussen is door een polypropyleen breisel omhuld.

Eigenschappen en werking
HydroClean cavity geeft gedurende maximaal drie dagen Ringeroplossing aan de wond af. Daar het wonderband gelijktijdig wondexsudaat opneemt, wordt een interactieve en continue wondspoeling geactiveerd. Het in HydroClean cavity toegepaste SAP inactiveert de matrix-metalloproteasen (MMP) die de wondheling belemmeren, zodat het stagnerende genezingsproces in chronische wonden weer gereactiveerd kan worden.

Indicaties
Voor de verdere behandeling van diepe wonden, met slechte genezingstenden. HydroClean cavity is bijzonger geschikt voor de behandeling van chronische en slecht genezende wonden in de reinigings- en granulatiefase. Daarnaast kan HydroClean cavity worden gebruikt bij de reactivering van stagnerende genezingsprocessen, als die stagnatie wordt veroorzaakt door een te hoge activiteit van MMP.

Aanwijzingen voor het gebruik
HydroClean cavity wordt in de wond getamponeerd en met een HydroClean wondkussen afgedekt. HydroClean cavity moet contact maken met de wondbodem. Het bovenste wondkussen moet de wondrand een weinig overlappen en met geschikt materiaal worden gefixeerd. Als de toestand van de wond niet toelaat dat het wondkussen met een HydroClean wordt afgedekt, kan in de plaats daarvan ook een filmverband worden gebruikt. De twee wondkussens moeten worden vervangen als dit medisch is geïndiceerd of ten laatste na drie dagen. Bij een wond met behoefte aan vocht kan het wondverband voortijdig uitdrogen. In dat geval moeten de wondkussens eerder worden vervangen. In de meeste gevallen kan HydroClean cavity zonder problemen van de wonde worden verwijderd. Als het wondkussen in de wond kleeft kan het verband voor het verwijderen met een fysiologische zoutoplossing of Ringeroplossing worden nat gemaakt en enkele minuten later pijnloos worden verwijderd.

Bijwerkingen
Tijdens de begrijpen van de behandeling met HydroClean cavity kan de wond groter worden. Dit is het gevolg van de afbraak van weefsel aan de rand van de wond, dat reeds voor het begin van de behandeling onherstelbaar beschadigd was. Dit is een teken dat de wondgenezing op gang komt. Tijdens de vochtige behandeling kunnen de wondranden rood worden, als dit doorgaans een teken van de geraceerende doorbloeding ten gevolge van het op gang komen van de wondgenezing. De oorzaak moet echter in elk geval afzonderlijk worden beoordeeld. Een behandeling met HydroClean cavity is pijnloos, maar de open wond zelf is vaak zeer gevoelig voor mechanische prikkels. In individuele gevallen moet worden gecontroleerd of een geschikte behandeling tegen de pijn geindiceerd is. De vochtige behandeling met Ringeroplossing leidt niet tot maceratie van vitale cellen, het wel van de verstoot kan echter week worden, wat als een witachtige aanslag zichtbaar wordt.

Contra-indicaties
HydroClean cavity mag niet worden gebruikt wanneer de patiënt overgevoelig is voor een van de bestanddelen.

Speciale voorzorgsmaatregelen
HydroClean cavity mag niet worden doorgeknipt of anderzijds mechanisch beschadigd worden.
Als de huid bij de wond zeer gevoelig en geïrriteerd is, is het raadzaam de huid met een geschikt verzorgingsproduct te beschermen.
Bij patiënten met verhoogde neiging tot bloeden (bijv. door bloedverdunners) dienen de wondverbanden bij de verbandwissel bijzonder voorzichtig te worden verwijderd en eventueel van tevoren worden natgemaakt met een Ringeroplossing of fysiologische zoutoplossing, zoals hierboven beschreven.
Besmette en bacterieel sterk belaste wonden mogen alleen onder toezicht van een arts worden behandeld, vooral wanneer voor het fixeren een filmverband wordt gebruikt.
LET OP: voor elke behandeling van wonden met een slechte genezingstenden is de beoordeling over de toestand van de wond en het achterliggen van de oorzaak van de vertraagde wondheling door een arts noodzakelijk. Een behandeling met HydroClean cavity vormt geen vervanging voor een behandeling van de oorzaak van de wondgenezingsstoornis.

Speciale aanwijzingen

Droog bewaren.

Inhoud steriel, zolang de peelverpakking onbeschadigd is.

Niet hersteriliseren.

Buiten bereik van kinderen houden.

Datum van herziening van de tekst: 2015-05

NL – PAUL HARTMANN B.V. · 6546 BC Nijmegen
BE – N.V. PAUL HARTMANN S.A. · 1480 Saintes/Sint-Renelde

IT

Istruzioni per l'uso

Descrizione del prodotto
HydroClean cavity è una medicazione idroattiva con un corpo centrale assorbente in poliacrilati superassorbenti (SAP) inseriti in un'imbottitura di fibre di cellulosa e attivato con soluzione Ringer. Il rivestimento dell'intera superficie esterna è costituito da un tessuto di polipropilene.

Proprietà e modo di azione
HydroClean cavity rilascia la soluzione di Ringer sulla ferita per un massimo di tre giorni. Poiché la medicazione assorbe allo stesso tempo l'essudato della ferita, si instaura una detersione continua ed interattiva della ferita stessa. Il SAP utilizzato in HydroClean cavity inattiva le metalloproteasi della matrice (MMP) che compromettono la guarigione della ferita, nell'ambito il processo di guarigione stagnante in caso di ferite croniche.

Indicazioni
Per il trattamento umido delle ferite profonde, in particolare in presenza di un'alterata tendenza alla guarigione. HydroClean cavity è particolarmente adatta per il trattamento di ferite croniche e di difficile guarigione nella fase di detersione e granulazione. Inoltre, è possibile utilizzare HydroClean cavity per la riattivazione di processi di guarigione stagnanti, nei casi in cui questi siano causati da un'attività eccessivamente intensa delle MMP.

Modalità per l'applicazione
Inserire HydroClean cavity nella ferita e coprire con una medicazione a cuscinetto HydroClean. HydroClean cavity deve trovarsi a contatto diretto con l'intera superficie della ferita. La medicazione a cuscinetto secondaria deve estendersi sollo leggermente oltre i margini della ferita e deve essere fissata con materiali appropriati. Se le condizioni della ferita non consentono di coprire la medicazione primaria con HydroClean, utilizzare una medicazione in pellicola. Sostituire entrambe le medicazioni secondo indicazioni mediche e, comunque, al più tardi, dopo tre giorni. Se la ferita richiede un'intensa idratazione, la medicazione potrebbe asciugarsi prima del previsto e richiedere un cambio anticipato. Il più delle volte HydroClean cavity può essere rimossa senza problemi. Qualora la medicazione fosse adesa al fondo della ferita, è possibile bagnarla con soluzione fisiologica o soluzione di Ringer, in modo tale che possa essere rimossa dopo qualche minuto senza provocare dolore.

Effetti collaterali
All'inizio del trattamento con HydroClean cavity, si potrebbe osservare un aumento delle dimensioni della ferita, dovuto alla degradazione del tessuto già danneggiato in modo irreversibile. Questo fenomeno può tuttavia indicare che il processo di guarigione della ferita è in corso. Durante il trattamento umido possono presentarsi arrossamenti dei margini della ferita, che di norma sono un segnale della riattivazione della circolazione sanguigna dovuta al processo di guarigione. È opportuno comunque valutare la situazione caso per caso. Il trattamento con HydroClean cavity in quanto tale non causa dolore, ma spesso una ferita aperta è di per sé molto sensibile a sollecitazioni meccaniche. Valutare caso per caso l'opportunità di integrare una terapia antalgica. Il trattamento umido con soluzione di Ringer non determina la macerazione di cellule vitali, ma può provocare un rigonfiamento dello strato corneo basale dell'epidermide, che si manifesta sotto forma di una patina bianca.

Controindicazioni
Non utilizzare HydroClean cavity in caso di ipersensibilità ad uno dei componenti.

Precauzioni particolari
HydroClean cavity non deve essere tagliata né danneggiata meccanicamente in alcun modo.
Se la cute perilesionale è particolarmente sensibile e compromessa, si raccomanda di proteggerla con specifici prodotti barriera.
Nei pazienti soggetti a sanguinamento (ad es. sottoposti a terapie anticoagulanti), porre particolare attenzione al cambio della medicazione. Se necessario, asportare soluzione di Ringer o soluzione fisiologica, come descritto sopra.
Le ferite infette e soggette ad attacchi batterici devono essere trattate solamente sotto la sorveglianza di un medico, soprattutto se si utilizza una pellicola per il fissaggio.
ATTENZIONE: il trattamento di qualsiasi ferita con scarsa tendenza alla guarigione deve essere preceduto da un esame medico delle condizioni della ferita stessa e delle cause che compromettono il processo di guarigione. Il trattamento con HydroClean cavity non può sostituirsi al trattamento delle cause primarie che compromettono il processo di guarigione.

Avvertenze particolari

Conservare in luogo asciutto.

Il contenuto è sterile finché la confezione a strappo resta integra.

Non risterilizzare.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Data di revisione del testo: 2015-05

IT – PAUL HARTMANN S.p.A. · 37139 Verona
CH – IVF HARTMANN AG · 8212 Neuhausen

ES

Instrucciones de uso

Descripción del producto
HydroClean cavity es un apósito hidroactivo que tiene como componente central un poliacrilato superabsorbente (SAP) incrustado en celulosa y activado con una solución Ringer. El apósito está envuelto en una estructura tejida de polipropileno.

Características y modo de acción
HydroClean cavity aporta solución Ringer a la herida durante tres días. Al mismo tiempo, el apósito absorbe y retiene exudado de la herida, facilitando una limpieza interactiva y continua de la misma. El SAP utilizado en HydroClean cavity desactiva las metaloproteinasas de matriz (MMP) que alteran la cicatrización, reactivando el proceso de cicatrización en heridas crónicas estancadas.

Indicaciones
Para el tratamiento húmedo de heridas cavitadas, en especial las crónicas y de cicatrización problemática en la fase de limpieza y granulación. HydroClean cavity está especialmente indicado para el tratamiento de heridas crónicas y de cicatrización problemática en la fase de limpieza y granulación. Además, HydroClean cavity puede utilizarse para la reactivación de procesos de cicatrización estancados causados por una elevada actividad de MMP.

Aplicación
La herida se tapona con HydroClean cavity y se cubre con un apósito HydroClean. HydroClean cavity debe estar en contacto directo con el lecho de la herida. El apósito superior debería sobrepasar ligeramente el contorno de la herida y fijarse con materiales adecuados. Si el estado de la herida no permite la cobertura del apósito con HydroClean, también se puede utilizar en su lugar un vendaje oclusivo. Ambos apósitos se deberán cambiar si existe indicación médica para ello o como máximo después de tres días. No obstante, si la herida requiere mayor humedad, el apósito podría secarse antes. En este caso, los apósitos deberán cambiarse antes. En la mayoría de casos HydroClean cavity se retira de la herida sin problemas. Si el apósito se adhiere a la herida, puede rehumedecerse previamente con suero fisiológico o solución Ringer y tras algunos minutos se podrá retirar sin dolor.

Efectos secundarios
Al principio del tratamiento con HydroClean cavity puede aumentar el tamaño de la herida, debido a la eliminación de tejido desvitalizado. Sin embargo, esto puede indicar el inicio del proceso de cicatrización. Durante el tratamiento húmedo puede aparecer un enrojecimiento de los bordes de la herida, lo que en general indica una reactivación de la circulación por el comienzo de la cicatrización. La causa debe valorarse en cada caso individualmente. La terapia con HydroClean cavity en sí no duele, no obstante la herida abierta puede ser con frecuencia muy sensible a estímulos mecánicos. Se deberá evaluar en cada caso si está indicada una terapia adecuada del dolor. La terapia húmeda con solución Ringer no provoca maceraciones de células vitales, aunque sí puede causar un reblandecimiento de la capa córnea plantar, que se manifestará en forma de capa blanquecina.

Contraindicaciones
HydroClean cavity no deberá usarse si existe hipersensibilidad a uno de sus componentes.

Precauciones especiales
HydroClean cavity no se debe cortar ni dañar mecánicamente.
Si la piel de la zona de la herida es muy sensible y está muy afectada, se recomienda cubrirla con un protector cutáneo adecuado.
En los pacientes con mayor propensión a las hemorragias, provocada p. ej. por preparados hemodiluyentes, se deberán retirar durante el cambio los apósitos con especial cuidado y rehumedecerse en caso necesario previamente con solución Ringer o suero fisiológico, como se ha descrito arriba.
Las heridas infectadas con elevada carga bacteriana solo se deben tratar bajo supervisión médica, sobre todo si para la fijación se utiliza un vendaje oclusivo.
ATENCIÓN: Antes del tratamiento de heridas de cicatrización problemática debe procederse a un examen médico del estado de la herida y de las causas del retraso de la cicatrización. La terapia con HydroClean cavity no puede sustituir a una terapia causal de los trastornos que afectan al proceso de cicatrización.

Indicaciones especiales

Conservar en un lugar seco.

Contenido estéril, mientras el sellado del envase se encuentre intacto.

No resterilizar.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Fecha de la revisión del texto: 2015-05

ES – Laboratorios HARTMANN S.A. · 08302 Mataró

PT

Instruções de utilização

Descrição do produto
HydroClean cavity é um curativo hidroativo cujo principal componente é um poliacrilato superabsorvente (SAP) incorporado em fibras de celulose e de pasta celulósica, que é ativado com solução de Ringer. O curativo está envolto numa malha de polipropileno.

Propriedades e modo de ação
HydroClean cavity faz com que a solução de Ringer penetre na ferida durante três dias. Dado que o penso absorve em simultâneo a secreção da ferida, é iniciada uma lavagem interativa e continua da mesma. O SAP utilizado no HydroClean cavity desativa as metaloproteinases da matriz (MMP) que atrasam a cicatrização, possibilitando a reativação de processos de cicatrização estagnados no caso de feridas crónicas.

Indicações
Para o tratamento úmido de feridas profundas, em especial em feridas com tendência para cicatrização difícil. HydroClean cavity é indicado especialmente para tratamento de feridas crónicas e de cicatrização difícil na fase de limpeza e granulação. Além disso, o HydroClean cavity pode ser utilizado para reativar processos de cicatrização estagnados, caso isto tenha sido causado por uma atividade muito elevada das MMP.

Modo de aplicação
A ferida é preenchida com o HydroClean cavity e, em seguida, coberta com um curativo HydroClean. HydroClean cavity deve ficar em contato direto com o leito da ferida. O curativo superior deve sobrepor ligeiramente a orla da ferida e deve ser fixado com materiais indicados. Se as condições da ferida não permitirem que o curativo seja coberto com um HydroClean, pode-se usar um curativo de película adesiva. Devem ser feita uma mudança dos dois curativos se for clinicamente indicado ou, no mais tardar, ao fim de três dias. No caso de feridas que necessitam de mais umidade, os curativos poderão, no entanto, secar precocemente. Nestes casos, os curativos devem ser trocado antes. Na maioria dos casos, HydroClean cavity pode ser facilmente removido da ferida. Se o curativo aderir à ferida, antes de retirá-lo, pode-se umedecer o mesmo com solução fisiológica salina ou solução de Ringer e, ao fim de alguns minutos, removê-lo sem dor.

Efeitos secundários
No início do tratamento com HydroClean cavity, o tamanho da ferida poderá aumentar devido à degradação de tecidos já irreversivelmente lesados. No entanto, isto pode ser sinal de que a cicatrização se iniciou. Durante o tratamento húmido, pode ocorrer uma ruborização dos bordos da ferida, o que geralmente é um sinal de reativação da circulação sanguínea em consequência do início da cicatrização. Contudo, as causas terão de ser sempre analisadas caso a caso. O tratamento com HydroClean cavity por si só não provoca dor. No entanto, uma ferida aberta é frequentemente muito sensível a estímulos mecânicos. Há que analisar, pontualmente, se é indicada uma terapia para a dor. O tratamento húmido com solução de Ringer não provoca maceração de células vitais, mas pode fazer inchar as calosidades da planta do pé, que fica com um revestimento esbranquiçado.

Contraindicações
O HydroClean cavity não deve ser utilizado no caso de existir alguma hipersensibilidade aos seus componentes.

Medidas de precaução especiais
HydroClean cavity não deve ser cortado nem danificado mecanicamente. Se a pele na zona da ferida estiver particularmente sensível e afetada, recomenda-se que seja protegida com um preparado indicado para proteção cutânea.
Em pacientes com tendência para hemorragias (p. ex., devido a medicação anti-coagulante), os pensos devem ser retirados com especial cuidado e, se necessário, humedecidos com solução fisiológica salina ou solução de Ringer, como descrito acima.
Feridas infetadas e fortemente contaminadas por bactérias devem ser tratadas sob vigilância médica, em especial se for utilizado um adesivo para fixação.
ATENÇÃO: Antes do tratamento de feridas com dificuldade de cicatrização é necessária uma avaliação médica da situação da ferida e da causa da dificuldade de cicatrização. O tratamento com HydroClean não substitui o tratamento da causa da dificuldade de cicatrização da ferida.

Indicações especiais

Conservar o produto ao abrigo da humidade.

Conteúdo estéril, enquanto se mantiver intacta a embalagem.

Não reesterilizar.

Manter fora do alcance das crianças.

Data da informação: 2015-05

PT – PAUL HARTMANN LDA · 2685-378 Prior Velho

BR

Instruções de uso

Descrição do produto
HydroClean cavity é um curativo hidroativo cujo principal componente é um poliacrilato superabsorvente (SAP) incorporado em fibras de celulose e de pasta celulósica, que é ativado com solução de Ringer. O curativo está envolto numa malha de polipropileno.

Propriedades e modo de ação
HydroClean cavity faz com que a solução de Ringer penetre na ferida durante três dias. Uma vez que o curativo absorve em simultâneo a secreção da ferida, é iniciada uma lavagem interativa e continua da mesma. O SAP utilizado no HydroClean cavity desativa as metaloproteinases da matriz (MMP) que atrasam a cicatrização, possibilitando a reativação de processos de cicatrização estagnados no caso de feridas crónicas.

Indicações
Para o tratamento úmido de feridas profundas, em especial com tendência para cicatrização difícil. HydroClean cavity é indicado especialmente para tratamento de feridas crónicas e de cicatrização difícil na fase de limpeza e granulação. Além disso, o HydroClean cavity pode ser utilizado para reativar processos de cicatrização estagnados, caso isto tenha sido causado por uma atividade muito elevada das MMP.

Modos de aplicação
A ferida é preenchida com o HydroClean cavity e, em seguida, coberta com um curativo HydroClean. HydroClean cavity deve ficar em contato direto com o leito da ferida. O curativo superior deve sobrepor ligeiramente a orla da ferida e deve ser fixado com materiais adequados. Se as condições da ferida não permitirem que o curativo seja coberto com um HydroClean, pode-se usar um curativo de película adesiva. Devem ser feita uma mudança dos dois curativos se for clinicamente indicado ou, no mais tardar, ao fim de três dias. No caso de feridas que necessitam de mais umidade, os curativos poderão, no entanto, secar precocemente. Nestes casos, os curativos devem ser trocado antes. Na maioria dos casos, HydroClean cavity pode ser facilmente removido da ferida. Se o curativo aderir à ferida, antes de retirá-lo, pode-se umedecer o mesmo com solução fisiológica salina ou solução de Ringer e, ao fim de alguns minutos, removê-lo sem dor.

Efeitos colaterais
No início do tratamento com HydroClean cavity, o tamanho da ferida poderá aumentar devido à degradação de tecidos já irreversivelmente lesados. No entanto, isto pode ser sinal de que a cicatrização se iniciou. Durante o tratamento úmido, pode ocorrer uma ruborização dos bordos da ferida, o que geralmente é um sinal de reativação da circulação sanguínea em consequência do início da cicatrização. Contudo, as causas terão de ser sempre analisadas caso a caso. O tratamento com HydroClean cavity por si só não provoca dor. No entanto, uma ferida aberta é frequentemente muito sensível a estímulos mecânicos. Há que analisar, pontualmente, se é indicada uma terapia para a dor. O tratamento úmido com solução de Ringer não provoca maceração de células vitais, mas pode fazer inchar as calosidades da planta do pé, que fica com um revestimento esbranquiçado.

Contraindicações
O HydroClean cavity não deve ser utilizado no caso de existir alguma hipersensibilidade aos seus componentes.

Precauções especiais
HydroClean cavity não deve ser cortado nem danificado mecanicamente.
Se a pele na zona da ferida estiver particularmente sensível e afetada, recomenda-se que seja protegida com um preparado indicado para proteção cutânea.
Em pacientes com tendência para hemorragias (p. ex., devido a medicação anticoagulantes), os curativos devem ser retirados com especial cuidado e, se necessário, umedecidos com solução fisiológica salina ou solução de Ringer, como descrito acima.
Feridas infetadas e fortemente contaminadas por bactérias devem ser tratadas sob vigilância médica, em especial se for utilizado um adesivo para fixação.
ATENÇÃO: Antes do tratamento de feridas com dificuldade de cicatrização é necessária uma avaliação médica da situação da ferida e da causa da dificuldade de cicatrização. O tratamento com HydroClean não substitui o tratamento da causa da dificuldade de cicatrização da ferida.

Instruções especiais

Conservar o produto ao abrigo da umidade.

Conteúdo estéril, enquanto se mantiver intacta a embalagem.

Não reesterilizar.

Manter fora do alcance das crianças.

Data da informação: 2015-05

BR – Bace Comércio Internacional Ltda. · São Paulo/Brasil

GR

Οδηγίες χρήσης

Περιγραφή προϊόντος
Το HydroClean cavity είναι ένα υδροενεργό επίθεμα τραυμάτων, το βασικό συστατικό του οποίου είναι ένα υπεραπορροφητικό πολυακρυλικό (SAP) επενδυμένο με ίνες κελλουλόζης και κυπαρίσσι και ενεργοποιημένο με διάλυμα Ringer. Το επίθεμα περιβάλλεται από πλέγμα πολυπροπυλενίου.

Ιδιότητες και τρόπος δράσης
Το HydroClean cavity αποδεσμεύει διάλυμα Ringer στο τραύμα έως και τρεις ημέρες. Επειδή το επίθεμα απορροφά παράλληλα και τα υγρά του τραύματος, δημιουργείται συνεχής πλύση του τραύματος. Το ιπποτροποποιητικό πολυακρυλικό (SAP) που χρησιμοποιείται στο επίθεμα HydroClean cavity απενεργοποιεί τις μεταλλοπρωτεάσες (MMP) που παρεμποδίζουν την επούλωση του τραύματος και επανενεργοποιεί τον μηχανισμό επούλωσης στην περίπτωση χρόνιων τραυμάτων.

Ενδείξεις
Για την υγρή θεραπεία εν τω βάθει τραυμάτων σπηλιώς επούλωσης. Το HydroClean cavity είναι ιδανικό για τη θεραπεία χρόνιων τραυμάτων και τραυμάτων σπηλιώς επούλωσης στα στάδια του καθαρισμού και της κοκκοποίησης. Επιπλέον, το HydroClean cavity μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επαναενεργοποίηση του μηχανισμού επούλωσης που αδρανοποιήθηκε λόγω της έντονης δραστηριότητας των μεταλλοπρωτεϊνασών (MMP).

Οδηγίες χρήσης
Συνιστάται η επιπλαστηνωμένη του τραύματος με το HydroClean cavity και η κάλυψη με το επίθεμα HydroClean. Το HydroClean cavity πρέπει να βρίσκεται σε άμεση επαφή με το τραύμα. Το άνω επίθεμα πρέπει να υπερκαλύπτει ελαφρώς το άκρο του τραύματος και να στερεώνεται με τα κρίσιμα για το τραύμα υλικά επικόλλησης. Σε περίπτωση που η κατάσταση του τραύματος δεν επιτρέπει την κάλυψη του επιθέματος με HydroClean, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εναλλακτικά ένα φιλμ επικόλλησης. Η αλλαγή και των δύο επιθεμάτων γίνεται με βάση την υποδεικτή του ιατρού και σε κάθε περίπτωση το αργότερο μετά από τρεις ημέρες. Εάν το τραύμα απορροφά πολλή υγρασία, υπάρχει περίπτωση το επίθεμα να στεγνώσει πρόωρα. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει το επίθεμα τραύματος να αλλαχθεί πριν από τον προβλεπόμενο χρόνο. Στις περισσότερες περιπτώσεις το HydroClean cavity αφαιρείται εύκολα. Εάν συνάλλαγή και σε περίπτωση που το επίθεμα κολλήσει στο τραύμα, πρέπει να εμποτιστεί με διάλυμα Ringer και να αφα