Prontosan® – Wound Irrigation Solution

Vor Anwendung Gebrauchsinformation lesen
Read instruction for use.
Прочетете указанията за употреба.
Přečtěte si pokyny k použití
Læs brugsanvisningen.
Lugege kasutusjuhendit.

Haltbarkeit nach Öffnung: 8 Wochen
Shelf life after opening: 8 weeks
Срок на годност след отваряне: 8 седмици.
Doba použitelnosti po otevření: 8 týdnů
Holdbarhed efter åbning: 8 uger.
Säilivusaeg pärast avamist: 8 nädalat.

Verwendbar bis: Monat und Jahr
Use by: month and year
Да се използва до: месец и година
Spotřebujte do: měsíc a rok
Anvendes senest: måned og år.
Säilivusaeg: kuu ja aasta

Katalognummer
Catalog number
Каталожен номер
Katalogové číslo
Varenummer
Kataloogi number

Chargennummer
Batch number
Партиден номер
Číslo šarže
Varenr.
Partii number

LOT

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Keep out of reach of children.
Да се съхранява на място недостъпно за деца.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hersteller
Manufacturer
Производител
Výrobce
Producent
Tootja

STERILE A

A-sterilisiert
sterile A
стерилизирано A
sterilní A
steril A
steriilne A

Nur zum einmaligen Gebrauch.
Single use only.
Само за еднократна употреба.
Pouze na jedno použití.
Kun til engangsbrug.
Ainult ühekordseks kasutamiseks.

GB Prontosan® – Wound Irrigation Solution

Instructions for use for cleansing, rinsing and moistening of acute, chronic and infected skin wounds, 1st and 2nd degree burns

1. Introduction: Chronic skin wounds are often coated with slough, necrotic tissue and/or biofilm. These coatings are difficult to remove and lead to delayed wound healing. Prontosan® Wound Irrigation Solution is able to remove these barriers to wound healing through its cleansing activity.

Acute wounds also require proper cleansing as they are generally contaminated with debris and microorganisms. These contaminants can interfere with the normal wound healing process and lead to complications such as infection. Due to the unique composition of ingredients (i.e. the antimicrobial substance, polihexanide, and the surfactant, be-taine), Prontosan® is ideal for the prevention of biofilm formation.

2. Product profile and areas for use
For cleaning and irrigation plus moistening of:
a) acute non-infected and infected wounds: - traumatic wounds (e.g. skin lacerations, bites, cuts or crush injuries); -postoperative wounds.
b) chronic non-infected and infected wounds including: pressure sores; venous ulcers; diabetic ulcers.
c) thermal and chemical wounds: 1st and 2nd degree burns; chemical burns.
d) post-radiation wounds.
e) fistulas and abscesses.
f) entry ports of urological catheters, PEG/PEJ tubes or drainage tubes.
g) peristomal skin.

For intraoperative cleansing and irrigation of wounds.
For instillation in combination with negative pressure wound therapy.
For moistening encrusted dressings and bandages prior to removal.

3. General safety instructions: For external use only. Do not use for infusion or injection. Do not swallow.
Do not use damaged bottles. Keep bottles away from direct sunlight. Keep out of reach of children.

10. Summary / technical information: Prontosan® Wound Irrigation Solution is a preserved product and has a shelf life of 8 weeks after opening. The bottle should be closed immediately after use to prevent contamination. The top of the bottle should be protected from contamination during use. Bottles that have come into direct contact with the wound or have become contaminated in another way must be discarded.

Composition: Purified Water, betaine surfactant, 0.1 % polyaminopropyl biguanide (Polihexanide). **Appearance and smell:** clear, colourless and virtually odourless, aqueous solution. **Shelf life:** according to the expiry date; store at room temperature. **Drug-specific:** sterile, originality seal. **Ampoules:** for single use only.

5. **Tissue tolerability and biocompatibility:** Dermatologically tested and evaluated as non-irritating and well-tolerated; paediatric; no inhibition of granulation or epithelialisation.

6. Side effects: In very rare cases, there may be a mild burning sensation after application of Prontosan®, but this usually dissipates after a few minutes. Prontosan® can cause allergic reactions such as itching (urticaria) and rashes (exanthema). In rare cases (less than 1 out of 10,000), anaphylactic shock has been reported.

7. Contraindications:
Prontosan® should not be used:
a) if the patient is known to be allergic or if it is suspected that the patient may be allergic to one of the ingredients of the product.
b) on the CNS or the meninges.
c) in the middle or inner ear.
d) in the eyes.
e) on hyaline cartilage and in aseptic joint surgery. If Prontosan® does come into contact with aseptic cartilage, it should be immediately irrigated with Ringer's solution or normal saline.
f) in combination with anionic tensides.
g) in combination with cleansing soaps, ointments, oils, enzymes, etc. These substances should be thoroughly removed from the wound before use.
h) for peritoneal lavage or rinsing.

8. Restrictions of use: Pregnancy and lactation period: There is no evidence of mutagenic or embryo toxicity associated with the ingredients of this product. As there is no systemic reabsorption of polihexanide, transmission to breast milk is unlikely. There is no risk of relevant clinical and clinical experience with pregnant and breast feeding women, Prontosan® Wound Irrigation Solution should only be used after careful medical consultation in these cases.

9. General safety instructions: For external use only. Do not use for infusion or injection. Do not swallow.
Do not use damaged bottles. Keep bottles away from direct sunlight. Keep out of reach of children.

10. Summary / technical information: Prontosan® Wound Irrigation Solution is a preserved product and has a shelf life of 8 weeks after opening. The bottle should be closed immediately after use to prevent contamination. The top of the bottle should be protected from contamination during use. Bottles that have come into direct contact with the wound or have become contaminated in another way must be discarded.

Composition: Purified Water, betaine surfactant, 0.1 % polyaminopropyl biguanide (Polihexanide). **Appearance and smell:** clear, colourless and virtually odourless, aqueous solution. **Shelf life:** according to the expiry date; store at room temperature. **Drug-specific:** sterile, originality seal. **Ampoules:** for single use only.

4. Wound cleaning: The entire wound, as well as the surrounding area, should be thoroughly cleansed with Prontosan® Wound Irrigation Solution.
For non-severe and acute wounds rinsing is sufficient. For wounds covering a large area and also wounds difficult to access, soaking the affected area with Prontosan® Wound Irrigation Solution for at least 15 minutes with a saturated compress is recommended. The solution should be used undiluted

DE Prontosan® – Wundspüllösung

Gebrauchsanweisung für die Reinigung, Spülung und Befeuchtung von akuten, chronischen und infizierten Hautwunden, Verbrennungen 1. und 2. Grades

1. Einführung: Chronische Hautwunden sind häufig mit Schorf, nekrotischem Gewebe und/oder einem Biofilm bedeckt. Diese Beläge lassen sich nur schwer entfernen und führen zur verzögerten Wundheilung. Durch ihre Reinigungswirkung kann Prontosan® Wundspüllösung diese Hindernisse für die Wundheilung beseitigen.
Da akute Wunden allgemein mit Rückständen und Mikroorganismen verunreinigt sind, erfordern sie außerdem eine gründliche Reinigung. Diese Verunreinigungen können den normalen Wundheilungsprozess beeinhalten und zu Komplikationen wie einer Infektion führen.
Durch die einzigartige Kombination der Inhaltsstoffe (d. h. die antimikrobielle Substanz Polihexanid und das Tensid Betain) eignet sich die Wundspüllösung Prontosan® optimal dafür, die Bildung eines Biofilms zu verhindern.

2. Produktprofil und Anwendungsbereiche:
Zur Reinigung und Spülung sowie Befeuchtung von:
a) akuten infizierten und nicht infizierten Wunden: - traumatische Wunden wie z.B. Hautlazerationen, Bisswunden, Schnitt- und Quetschwunden; postoperative Wunden.
b) chronischen infizierten und nicht infizierten Wunden: Dekubitalulzera; arterio-venöse Ulzera; diabetische Ulzera
c) thermischen und chemischen Wunden: Verbrennungen 1. und 2. Grades; Verätzungen des Integumentums.
d) Strahlenulzera.
e) Fisteln und Abszesse.
f) Eintrittsportlen für urologische Katheter, PEG-/PEJ-Sonden oder Drainageschläuche.
g) peristomale Hautareale.

Zur intraoperativen Reinigung und Spülung von Wunden.
Zur Anwendung in Kombination mit der Wunsthemmung mit Unterdruck.
Zum Befeuchten verkrusteter Wundauflagen und Verbände vor deren Entfernen.

3. Allgemeine Anwendung: Prontosan® Wundspüllösung (siehe separate Produktinformation) ist zur Spülung von Wunden vor der Behandlung mit Prontosan® Wound Gel oder Prontosan® Wound Gel X vorgesehen.
Prontosan® Wundspüllösung kann zum Durchtränken von Kompressen, Multi-Zuschnitten oder -tupfern für den Reinigungsvorgang genutzt werden.
Damit eine sichtbar saubere Wunde erreicht und beibehalten wird, sollte die Anwendung häufig erfolgen.
Prontosan® Wundspüllösung kann vor der Anwendung auf Körpertemperatur erwärmt werden.
Häufig sind Wundauflagen und -verbände verkrustet und kleben auf der Wundoberfläche fest. Durch das Entfernen dieser Auflagen kann es zur Verletzung des Wundbetts kommen, was schmerzlich die Wundheilung verzögert. Wenn sich Auflagen und Verbände aufgrund von Verkrustungen nur schwer ablösen lassen, sollten diese mit Prontosan® Wundspüllösung durchtränkt werden, bis sie leicht zu entfernen sind.

4. Wundreinigung: Die gesamte Wunde, einschließlich des an sie angrenzenden Bereichs, ist sorgfältig mit Prontosan® Wundspüllösung zu säubern.
Bei leichten und akuten Wunden reicht ein Ausspülen. Bei großflächigen Wunden sowie schwer zugänglichen Wunden wird empfohlen, die betroffene Stelle mindestens 15 Minuten lang mit einer mit Prontosan® Wundspüllösung getränkten Kompresse zu befeuchten. Die Lösung ist unverdünnt anzuwenden.

5. Gewebeverträglichkeit und biologische Kompatibilität: Dermatologisch getestet und als nicht irritativ und gut verträglich eingestuft. Schmerzfrei anwendbar. Keine Hemmung der Granulation und Epithelisierung.

6. Nebenwirkungen: In sehr seltenen Fällen kann nach Auftragen von Prontosan® ein leichtes Brennen auftreten, welches jedoch in der Regel nach wenigen Minuten wieder verschwindet. Prontosan® kann allergische Reaktionen wie Juckreiz (Urtikaria) und Hautausschläge (Exanthem) hervorrufen. Sehr selten (weniger als 1 Behandelter von 10.000 ist betroffen) wurde über anaphylaktische Schockreaktionen berichtet.

7. Gegenanzeigen:
Prontosan® sollte nicht angewendet werden:
a) bei bekannten Allergien oder bei Allergieverdacht auf einen der Inhaltsstoffe des Produkts.
b) im ZNS oder in den Hirnhäuten.
c) im Mittel- oder Innenohr.
d) im Auge.
e) auf hyalinem Knorpel und in der aseptischen Gelenkchirurgie. Sollte Prontosan® in Kontakt mit aseptischem Knorpel gelangen, hat eine sofortige Spülung mit Ringer-Lösung oder isotonischer Kochsalzlösung zu erfolgen.
f) in Kombination mit anionischen Tensiden.
g) zusammen mit reinigenden Seifen, Salben, Ölen, Enzymen usw. Diese Substanzen sind vor der Anwendung sorgfältig von der Wunde zu entfernen.
h) zur Peritoneallavage oder -spülung.

8. Anwendungsbeschränkungen: Schwangerschaft und Stillzeit: Es gibt keine Nachweise für eine mit den Bestandteilen des vorliegenden Produkts einhergehende Mutagenität oder Embryotoxität. Da keine systemische Wiederaufnahme von Polihexanid erfolgt, ist ein Übertritt in die Muttermilch unwahrscheinlich. Wegen des Mangels an relevanten klinischen Prüfungen und klinischer Erfahrung bei Schwangeren und Stillenden sollte bei diesen Personen die Anwendung von Prontosan® Wundspüllösung nur nach sorgfältiger medizinischer Konsultation erfolgen.

9. Allgemeine Sicherheitshinweise: Nur zur äußeren Anwendung. Nicht zur Injektion oder Infusion anwenden. Nicht einnehmen. Inhalt beschädigter Flaschen nicht verwenden. Flaschen vor direkter Sonnenbestrahlung schützen. Vor Kindern sicher aufbewahren.

10. Zusammenfassung/technische Angaben: Prontosan® Wundspüllösung enthält Konservierungsmittel und kann nach Anbruch 8 Wochen lang genutzt werden. Zur Vermeidung von Verunreinigungen ist die Flasche unmittelbar nach dem Gebrauch zu verschließen. Während der Anwendung sollte der Kopf der Flasche vor Verunreinigung geschützt werden. Flaschen, die in direkten Kontakt mit der Wunde gekommen sind oder auf sonstige Weise verunreinigt wurden, müssen entsorgt werden.

Zusammensetzung: Gereinigtes Wasser, Betain-Tensid, 0,1 % polyaminopropyl biguanid (Polihexanid). **Aussehen und Geruch:** klare, farb- und nahezu geruchlose wässrige Lösung. **Haltbarkeit:** siehe Haltbarkeitsdatum (Verw. bis:). Lagerung bei Raumtemperatur. **Originalität:** steril; Versiegelungsring als Garantie für die Originalität. **Ampullen:** Ausschließlich für den Einmalgebrauch.

BG Разтвор за ирригация на рани Prontosan®

Указания за употреба за почистване, промиване и овлажняване на остри, хронични и инфектирани кожни рани и изгаряния от I-ва и II-ра степен

1. Въведение: Хроничните кожни рани често се покриват със струпеи, некротична тъкан и/или биофилм. Тези покрития се премахват трудно и водят до забавено заздравяване на раната. Разтворът за ирригация на рани Prontosan® може да отстранява тези пречки за оптимално заздравяване на раните чрез почистващото си действие.

Сериозните рани изискват и правилно почистване, тъй като в повечето случаи са замърсени с остатъци и микроорганизми. Тези замърсители могат да възпрепятстват нормалното оздравяване и да доведат до усложнения, например инфекции.

Благодарение на уникалната комбинация от съставки (т.е. антимикробно вещество, полихексанид, и повърхностно активното вещество бетаин), Prontosan® е идеален за предотвратяване на образуването на биофилм.

2. Характеристики на продукта и области на използване:
За почистване, ирригация и овлажняване на:
a) остри инфектирани и неинфектирани рани: - травматични рани (напр. разкъсвания, охлузвания или прободни рани). Ако в раздан хирургически шев, гетът за рани Prontosan® - Wound Gel трябва да се приложи след хирургическа интервенция; - постоперативни рани.
b) хронични инфектирани и неинфектирани рани (особено разранени и трудноразтелими), в това число артериални и венозни язви, диабетични и декубитални язви;
c) топлинни и химически рани: изгаряния I-ва и II-ра степен; химически изгаряния.
d) рани при пациенти с радиационни увреждания.
e) фистули и абсцеси.
f) входни отвори на уролошки катетри, PEG/PEJ сонди и дренажни тръби.
g) перистомална кожа

За интраоперативно почистване и ирригация на рани.
За вливане и комбинация с лечение на рана с отрицателно налягане.
За овлажняване на образувати кора преварзки и бинтове преди отстраняването им.

3. Обща употреба: Разтворът за ирригация на рани Prontosan® (вж. информацията за продукта) трябва да се използва за почистването на раната преди приложението на гелоевте за рани Prontosan® или Prontosan® X.
Разтворът Prontosan® може да се използва за напояване на компреси, марлени или тампонни за почистване при нужда.
Приложеното трябва да бъде чисто, с цел да се постигне и поддържа видимо чиста рана.
Ирригационният разтвор Prontosan® може да се затопля до телесна температура преди употреба.
Превръзките и бинтовете на раната често образуват кора и залепват към повърхността на раната. Отстраняването им може да травматизира раната, което на свой ред да забави заздравяването ѝ. В случай на трудно освобождаване се препоръчва или бинтове пропити образуване на кора, се разтворява да намокрите превръзката с ирригационен разтвор Prontosan®, преди да я свалите внимателно.

4. Почистване на раната: Почистете на раната: Цялата рана, както и областта около нея, трябва да се почисти изцяло с ирригационния разтвор за рани Prontosan®.
При по-леки и остри рани, промиването на раната е достатъчно.
За рани, покриващи голям участък, както и за трудно достъпни рани, се препоръчва засищането ѝ участък да бъде покрито с компреса, пропита с ирригационен разтвор за рани Prontosan®, за най-малко 15 минути. Разтворът трябва да се използва неразреден.

5. Тъканна поносимост и биосъвместимост: Дерматологично изпитан и оценен като нездразнещ и добре поносим; без гранулиране на болка, без възпаление при лечението на гранулацията и епителизацията.

6. Странични ефекти: В много редки случаи след прилагане на Prontosan® може да се получи лек парещ усещане за изгаряне, но след няколко минути то изчезва. Prontosan® може да предизвика алергична реакция като сърбеж (уртикария) и обриви (екзантема). В редки случаи (по-малко от 1 на 10 000) се наблюдава анафилактичен шок.

7. Противопоказания:
Prontosan® не трябва да се използва:
a) ако за пациента се знае или се предполага, че е алергичен към някоя от съставките на продукта.
b) върху централната нервна система или близките ѝ обвивки.
c) в средното или вътрешното ухо.
d) върху очите.
e) върху хиалинови хрущял и при асептична операция на ставите. Ако Prontosan® на практика влиза в контакт с асептичен хрущял, той трябва незабавно да се ирригира с разтвор на Рингер или обикновен физиологичен разтвор.
f) в комбинация с анионни тензиди.
g) в комбинация с почистващи сапуни, мазила, масла, ензими и др. Тези вещества трябва да се отстраняват напълно от раната преди употреба.
h) за перитонеална промивка или изплакване.

8. Ограничения за употреба: Бременност и период на кърмене: Няма данни за мутагенна или ембрионална токсичност, свързана със съставките на този продукт. Тъй като няма системна резорбция на полихексанид, преминаването му към млякото на кърмачката е малко вероятно. Поради липсата на съответни клинични проучвания и клиничен опит с бременни жени и кърмачки, в тези случаи ирригационният разтвор Prontosan® трябва да се използва само след надлежна медицинска консултация.

9. Общи инструкции за безопасност: Само за външна употреба. Не използвайте за инфузия или инжектиране. Да не се поглъща.
Не използвайте повредени бутилки. Пазете бутилките от пряка слънчева светлина. Дръжте далеч от досега на деца.

10. Обобщение / техническа информация: Ирригационният разтвор Prontosan® е консервиран продукт със срок на годност 8 седмици след отваряването му. Бутилката трябва да се затвори незабавно след употреба, за да не се допусне замърсяване. Горната част на бутилката трябва да се пази от замърсяване по време на употреба. Бутилки, които са влезли в пряк контакт с раната или са замърсени по друг начин, трябва да се изхвърлят.

Състав: Пречистена вода, повърхностно-активно вещество бетаин, 0,1% полиаминопропилов бигуанид (полихексанид).

Външен вид и миризма: бистър, безцветен и почти без миризма воден разтвор. **Срок на годност без отваряне:** в зависимост от датата на изтичане на срока на годност; да се съхранява на стайна температура. **Оригинална опаковка:** стерилен, оригинално запечатан. **Ампули:** само за еднократна употреба.

ES Prontosan® – Solución para el lavado de heridas

Instrucciones de uso para la limpieza, enjuague e hidratación de heridas cutáneas agudas, crónicas e infectadas, así como de quemaduras de 1er y 2º grado

1. Introducción: A menudo las heridas crónicas de la piel aparecen recubiertas de esfacelo, tejido necrótico o biofilm, que se eliminan con dificultad, retrasando así la curación de la herida. La actividad limpiadora de Prontosan® Wound Irrigation Solution permite curar las heridas eliminando dichos impedimentos.

Las heridas agudas deben limpiarse adecuadamente porque normalmente se encuentran contaminadas con detritos y microorganismos. Estos elementos contaminantes interfieren en el proceso normal de curación de la herida, dando lugar a infecciones y complicaciones.

Gracias a la excepcional combinación de sus ingredientes (la sustancia antimicrobiana, polihexanida y surfactante betaína), Prontosan® es idóneo para evitar la formación de biofilm.

2. Perfil del producto y ámbitos de uso
Para limpieza, irrigación y humedecimiento de:
a) heridas agudas infectadas y no infectadas: heridas traumáticas (fallas como laceraciones de la piel, mordeduras, cortes o heridas por aplastamiento); heridas post-operatorias.
b) heridas crónicas infectadas y no infectadas, incluidas las úlceras por presión, las úlceras venosas y las úlceras en pacientes diabéticos.
c) heridas térmicas y químicas: quemaduras de 1er y 2º grado; quemaduras químicas.
d) heridas post-radiación.
e) fístulas y abscesos.
f) orificios de entrada de catéteres urológicos, tubos PEG/PEJ o de drenaje.
g) piel perineostomal.

Para la limpieza e irrigación intraoperatoria de heridas.
Para instilación combinada con terapia para heridas con presión negativa.
Para humedecimiento de apósitos y vendajes incrustados antes de retirarlos

3. Uso general: Se debe utilizar Prontosan® Wound Irrigation Solution (ver información individual sobre el producto) para limpiar la herida antes de iniciar un tratamiento con Prontosan® Wound Gel o Prontosan® Wound Gel X.
Prontosan® Wound Irrigation Solution puede utilizarse para impregnar compresas, gasas o paños de limpieza según sea necesario.
Se debe aplicar con frecuencia para lograr que la herida esté visiblemente limpia y mantenerla así.
Prontosan® Wound Irrigation Solution puede ser calentada a temperatura corporal antes de usarla.
Con frecuencia, los apósitos y vendajes están encostrados y se adhieren a la superficie de la herida. Al retirarlos se puede dañar la herida, que a su vez retrasa su curación. En aquellos casos que resulte difícil retirar los apósitos y vendajes por estar encostrados, se recomienda empaparlos con Prontosan® Wound Irrigation Solution hasta que puedan retirarse con cuidado.

4. Cómo limpiar una herida: La totalidad de la herida y la zona que la rodea deben ser lavadas minuciosamente con Prontosan® Wound Irrigation Solution.
En las heridas agudas no graves ni demasiado profundas, es suficiente con enjuagar. Para las heridas que abarcan una zona extensa, así como para las de difícil acceso, se recomienda empapar la zona afectada con una compresa impregnada de Prontosan® Wound Irrigation Solution durante al menos 15 minutos. La solución debe utilizarse sin diluir.

5. Tolerancia tisular y biocompatibilidad: Testeado dermatológicamente y evaluado como no irritante y bien tolerado; pediátrico; no inhibe la granulación ni la epitelialización.

6. Efectos secundarios: En casos excepcionales, al aplicar Prontosan® puede producirse una ligera sensación de escozor que desaparecerá en unos minutos. Prontosan® puede causar reacciones alérgicas, picazón (urticaria) y sarpullido (exantema). Aunque es poco frecuente (menos de 1 de cada 10.000), seguin informes se han producido choques anafilácticos.

7. Contraindicaciones
No se debe utilizar Prontosan®:
a) si se sabe que el paciente es alérgico o si se sospecha que pueda ser alérgico a uno de los ingredientes del producto;
b) en el SNC o en las meninges.
c) en el oído medio o oído interno.
d) en los ojos.
e) en el cartílago hialino y en cirugía aséptica de las articulaciones. Si Prontosan® entra en contacto con el cartílago aséptico, deberá lavarse la zona inmediatamente con una solución Ringer o una solución salina normal.
f) en combinación con tensioactivos aniónicos.
g) en combinación con jabones de limpieza, ungüentos, aceites, enzimas, etc. Estas sustancias deben ser retiradas completamente de la herida antes de aplicar el producto.
h) en lavados o enjuagues peritoneales.

8. Restricciones de uso: Embarazo y período de lactancia: No existe evidencia de toxicidad mutagénica ni embrionaria asociadas a los ingredientes de este producto. Al no existir reabsorción sistémica de polihexanida, no es probable que se transmita a la leche materna. Debido a la falta de ensayos clínicos pertinentes y a la insuficiente experiencia clínica en embarazadas y mujeres lactantes, Prontosan® Wound Irrigation Solution sólo debe utilizarse tras una cuidadosa evaluación médica de dichos pacientes.

9. Instrucciones de seguridad general: Sólo para uso externo. No utilizar para infusión o inyección. No ingerir.
No utilice frascos o envases que tengan desperfectos.
Mantenga los envases lejos de la luz directa del sol. Manténga el producto fuera del alcance de los niños.

10. Resumen/Información técnica
Prontosan® Wound Irrigation Solution es un producto preservado y una vez abierto puede ser utilizado durante 8 semanas. El envase debe cerrarse inmediatamente después de su uso para evitar la contaminación del producto. Mientras se utiliza el envase, deberá protegerse la parte superior para evitar que se contamine. Se deben desechar los envases que hayan estado en contacto directo con la herida o que se hayan contaminado de otra manera.

Composición: agua purificada, surfactante de betaína, 0,1 % poliaminopropil biguanida (polihexanido). **Aspecto y olor:** solución acuosa clara, incolora y prácticamente inodora. **Vida útil:** conforme a la fecha de caducidad; almacenar a temperatura ambiente. **Producto original:** sello de producto original y esterilizado. **Ampollas:** para un solo uso.

HU Prontosan® seblemosó oldat

Utasítások az akut, krónikus és fertőzött sebek, illetve első- és másodfokú égési sebek tisztításához, kimosásához és nedvesítéséhez

1. Bevezetés: A krónikus bőrsérüléseket gyakran pörkös, elhalt szövet és/vagy biofilm réteg fedi. Ezeket a rétegeket nehéz eltávolítani, és ez a seb késleltetett gyógyulásához vezet. A Prontosan® seblemosó oldat a tisztító hatásának köszönhetően képes eltávolítani a sebgyógyulást gátló ezen rétegeket.

Az akut sebek is megfelelő tisztítást igényelnek, mert általában szennyeződések és mikroorganizmusokkal szennyezettek. Ezek a szennyeződések gátolják a szokásos sebgyógyulási folyamatot, és olyan komplikációkhoz vezethetnek, mint például a fertőzés.

Az összetevők egyedi kombinációjának köszönhetően (a sebfelszívó antimikrobiális anyag és a betain felületaktív anyag) a Prontosan® idealisan használható a biofilm létrejöttének megakadályozásához.

2. Termékprofil és felhasználási területek:
A következők tisztításához, ábliteséhez, valamint nedvesítéséhez:
a) akut nem fertőzött és fertőzött sebek: traumás sebek (pl. bőrfelszakadások, harapások, vágások vagy zúzódások): - műtét utáni sebek;
b) krónikus nem fertőzött és fertőzött sebek (pl. nyomási fekélyek, vénás lábfekélyek, diabetikus lábfekélyek);
c) égési sebek (első és másodfokú égési sérülések), fagyások;
d) kémiai behatás vagy sugárzás okozta sebek;
e) fisztulák és tályogok;
f) urológiai katéter, PEG/PEJ szonda és drenázs katéter kimeneti nyílásai;
g) sztóma körüli bőr.

A sebek intraoperatív tisztításához és lemosásához.
Negatív nyomásos sebterápiával kombinált instilációhoz.
Beragadt kötések és pólyák nedvesítéséhez eltávolítás előtt.

3. Általános használat: A Prontosan® seblemosó oldat (lásd a különálló termékjájékoztatót) sebtisztításhoz használandó a Prontosan® sebgél vagy Prontosan® X sebgél készítményekkel történő kezelés előtt.
A Prontosan® seblemosó oldat szükség szerint használható a kötések, kötözőgézek vagy pólyák átnedvesítéséhez a tisztítás során.
A vizuálisan tiszta seb eléréséhez és fenntartásához a készítményt gyakran kell alkalmazni.
Prontosan® Wound Irrigation Solution oldat a használat előtt testhőmérsékletre melegíthető.
A sebre helyezett kötések és pólyák gyakran beragadnak, és a seb felületéhez tapadnak. Ezen kötések eltávolítása traumatizálhatja a sebágyat, ami a sebgyógyulás késleltetéséhez vezethet. Azokban az esetekben, amikor a kötések és pólyák eltávolítása a beragadás miatt nehézségbe ütközik, javasolt a kötés Prontosan® seblemosó oldattal való átitatása, amíg azok könnyen eltávolíthatóvá nem válnak.

4. Sebtisztítás: A teljes sebet, illetve az azt körülvevő területet alaposan meg kell tisztítani a Prontosan® seblemosó oldattal.
Nem súlyos és akut sebek esetében elegendő az öblítés. Nagy kiterjedésű, illetve nehezen hozzáférhető helyen lévő sebek esetében ajánlott az érintett terület Prontosan® seblemosó oldattal történő áztatása legalább 15 percen át, egy átitatott gézlap segítségével. Az oldatot hígítatlanul kell használni.

5. Szöveti tolerancia és biokompatibilitás: Bőrgyógyászatilag tesztelt és nem irritatívként és jól tolerálttként értékelt; fájdalommentes; nem akadályozza a granulációt vagy az epithelializációt.

6. Mellékhatások: Nagyon ritkán a Prontosan® alkalmazását követően enyhe égető érzés jelentkezhet, ez néhány perc után általában elmúlik. A Prontosan® allergiás reakciót válthat ki, így például viszketést (urticaria) és bőrkiütést (exanthema). Ritkán (10 000 betegből kevesebb mint 1 esetben), anaphylaxiás sokkot jelentettek.

7. Ellenjavallatok:
A Prontosan® alkalmazása ellenjavallt:
a) ha ismert vagy gyanított, hogy a beteg allergiás a termék valamely összetevőjére;
b) a központi idegrendszeren és az agyhártyán;
c) a középső- vagy belső fülön;
d) a szemeken;
e) a hialinporcon és aszeptikus ízületi műtéteknél – ha a Prontosan® érintkezik az aszeptikus porccal, azonnal le kell mosni Ringer oldattal vagy normál sóoldattal;
f) anionos felületaktív anyagokkal kombinálva;
g) tisztító szappanokkal, kenőcsökkel, olajokkal, enzimekkel stb. kombinálva – ezeket az anyagokat a használat előtt alaposan el kell távolítani a sebről;
h) peritonealis mosáshoz vagy öblítéshez.

8. Felhasználásra vonatkozó korlátozások: Terhesség és szoptatás alatt: Nincs bizonyíték a jelen termék összetevőihez kapcsolódó mutagén vagy embrionális toxicitásra. Mivel a polihexanid szisztémás újrafelszívódására nem kerül sor, az anyatejbe való kiválasztódása nem valószínű. Mivel a terhes és szoptató nők esetében nem végeztek releváns klinikai vizsgálatokat, és nincs ezzel kapcsolatos klinikai tapasztalat, a Prontosan® Seblemosó oldatot ilyen esetekben csak alapos orvosi konzultációt követően szabad használni.

9. Általános biztonságossági utasítások: Kizárólag külső használatra. Ne használja infúzióhoz vagy injekcióhoz.Ne nyelje le. Ne használja fel a sérült üvegeket. Az üvegek közvetlen napfénytől távol tartandók. Gyermekektől elzárva tartandó.

10. Összegzés és műszaki információk: A Prontosan® seblemosó oldat tartósított termék, és felnyitás után 8 hétig tárolható. A szennyeződés elkerülése érdekében az üveget a használat után azonnal le kell zárni. Az üveg tetejét a használat során védeni kell a szennyeződéssel szemben. Ki kell dobni azokat az üvegeket, amelyek közvetlenül érintkeztek a sebbel vagy más módon szennyeződtek.

Összetétel: tisztított víz, betain felületaktív anyag, 0,1% poliaminopropil-biguanid (polihexanid).

Külső megjelenés és szag: átlátszó, színtelen és gyakorlatilag szagtalan vizes oldat. **Felhasználhatósági időtartam:** a lejárati dátumnak megfelelően; szobahőmérsékleten tárolva. **Eredetiség:** steril, eredetiséget bizonyító zár. **Ampullák:** kizárólag egyszeri használatra.

IT Prontosan® – Soluzione detergente per ferite

Istruzioni per la detersione, lavaggio e idratazione delle lesioni cutanee acute, croniche e infette e delle ustioni di I e II grado

1. Introduzione: Le ferite cutanee croniche sono spesso coperte da una crosta di tessuto necrotico e/o da biofilm. La rimozione di questi strati è difficoltosa e comporta un ritardo nella guarigione della ferita. La soluzione detergente per ferite Prontosan®, grazie al suo potere detergente, è in grado di eliminare le barriere che ostacolano la guarigione della ferita.

Anche le ferite acute devono essere pulite accuratamente in quanto sono generalmente contaminate da detriti cellulari e micro-organismi. Questi agenti contaminanti possono interferire con il normale processo di guarigione della ferita e creare complicazioni, come ad esempio infezioni.

Grazie alla speciale combinazione dei suoi componenti (sostanza antimicrobica, polihexanide e il tensioattivo betaina), Prontosan® è ideale per prevenire la formazione di biofilm.

2. Profilo del prodotto e aree di utilizzo
Per la detersione, l'irrigazione e l'idratazione di:
a) lesioni acute non infette e infette: - lesioni traumatiche (come lacerazioni cutanee, morsi abrasioni o ferite da taglio); - lesioni post-operatorie;
b) lesioni croniche non infette e infette incluse piaghe da decubito, ulcere venose e ulcere diabetiche;
c) lesioni chimiche e termiche (ustioni di I e II grado, ustioni chimiche);
d) lesioni radioindotte;
e) fistole e ascessi;
f) porti di entrata per cateteri urologici, sonde PEG-/PEJ e tubi di drenaggio;
g) cute peristomizzata.

Per pulizia intrachirurgica e per irrigazione di ferite.
Per instillazione in combinazione a terapia della ferita a pressione negativa.
Per ammollare di medicazioni e bendaggi incrostati prima della rimozione

3. Istruzioni generali: Prontosan® Soluzione detergente per ferite Prontosan® (si vedano le informazioni di prodotto separate) per pulire la ferita prima del trattamento con Prontosan® Wound Gel o Prontosan® Wound Gel X.
La soluzione detergente per ferite Prontosan® può essere utilizzata per saturare compresse, garze o tamponi e procedere alla pulizia, secondo necessità.
Per mantenere la ferita visibilmente pulita è necessario ripetere frequentemente l'applicazione.
La soluzione detergente per ferite Prontosan® può essere riscaldata a temperatura corporea prima dell'utilizzo.
Le medicazioni e i bendaggi delle ferite spesso si incrostano e aderiscono alla superficie della ferita. La rimozione delle medicazioni può traumatizzare il letto della ferita, con conseguente ritardo nella guarigione. Nei casi in cui risulti difficile rimuovere la medicazione e il bendaggio a causa dell'incrostazione, si raccomanda di impregnare la medicazione con la soluzione detergente per ferite Prontosan® finché non si riesce a rimuoverla con delicatezza.

4. Pulizia della ferita: L'intera ferita e la zona circostante devono essere pulite a fondo con la soluzione detergente per ferite Prontosan®.
Per ferite non gravi e acute, è sufficiente il lavaggio.
Per ferite molto estese e ferite di difficile accesso si raccomanda di applicare sull'area affetta una compressa impregnata di soluzione detergente per ferite Prontosan® e di lasciarla agire per almeno 15 minuti. La soluzione non deve essere utilizzata diluita.

5. Tollerabilità tissutale e biocompatibilità: Soluzione testata dermatologicamente e risultata non irritante e ben tollerata; indolore; non inibisce la granulazione e l'epitelizzazione.

6. Effetti collaterali: In casi molto rari, dopo l'applicazione di Prontosan® si può verificare un lieve bruciore che generalmente svanisce dopo pochi minuti. Prontosan® può causare reazioni allergiche quali prurito (orticaria) ed eruzioni cutanee (esantemi). In rari casi (meno di 1 caso su 10.000) si è verificato shock anafilattico.

7. Controindicazioni
Prontosan® non deve essere utilizzato nei seguenti casi:
a) se il paziente è allergico o se si sospetta che sia allergico a uno dei componenti del prodotto;
b) sul SNC o sulle meningi;
c) nell'orecchio medio o interno;
d) negli occhi;
e) nella cartilagine ialina e negli interventi asettici sulle articolazioni. Se Prontosan® viene a contatto con la cartilagine asettica, occorre irrigare immediatamente con soluzione Ringer o con normale soluzione fisiologica;
f) in combinazione con tensioattivi anionici;
g) in combinazione con saponi, unguenti, oli, enzimi ecc. Prima dell'utilizzo di Prontosan® è necessario eliminare completamente tali sostanze dalla ferita;
h) per il lavaggio o l'irrigazione peritoneale.

8. Restrizioni di impiego Gravidanza e allattamento: non è nota alcuna attività mutagena o tossicità embriotale associabile agli ingredienti di questo prodotto. Poiché non si verifica un riassorbimento sistemico del polihexanide, la trasmissione nel latte materno è improbabile. Data la mancanza di sperimentazioni ed esperienze cliniche con donne in gravidanza e allattamento, in questi casi la soluzione detergente per ferite Prontosan® deve essere usata solamente dopo un attento consulto medico.

9. Istruzioni generali di sicurezza: Solo per uso esterno. Non utilizzare per infusioni o iniezioni. Non ingerire. Non utilizzare se il flacone è danneggiato. Tenere il flacone al riparo dalla luce solare diretta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

10. Riepilogo/informazioni tecniche: La soluzione detergente per ferite Prontosan® è un prodotto conservato e deve essere consumato entro 8 settimane dall'apertura. Per evitare contaminazione, il flacone deve essere chiuso immediatamente dopo l'utilizzo. Durante l'utilizzo, la parte superiore del flacone deve essere protetta per evitare la contaminazione. I flaconi venuti a contatto diretto con la ferita o contaminati in altro modo devono essere

Prontosan® – Wound Irrigation Solution

Izlasiet lietošanas instrukcijas.
Lees voor gebruik zorgvuldig.
Les bruksanvisningen.
Zapoznaj się z instrukcją dotyczącą używania.
Ler as instruções de uso.
A se citi prospectul înainte de utilizare.

Derīguma termiņš pēc atvēršanas: 8 nedēļas
Houdbaarheid na opening: 8 weken.
Holdbar i 8 uker etter åpning.
Okres ważności po pierwszym otwarciu: 8 tygodni.
Vali: mēs e ano
A se folosi înainte de : luna și an

Izlietot līdz: mēnesis un gads
Gebruiken tot: maand en jaar
Brukes før: måned og år
Termin przydatności: miesiąc i rok
Vali: mês e ano
A se folosi înainte de : luna și an

Kataloga numurs
Lotnummer
Katalognummer
Numer katalogowy
Referința
Număr catalog

Sērijas numurs
Produkta kods
Partinummer
Numer serii
Lote
Serie

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.
Buiten het bereik van kinderen houden.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
Conservar ao abrigo da vista e do alcance das crianças.
A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

Ražotājs
Fabrikant
Produsent
Producent
Fabricante
Producător

sterilizēts A
steriel A
sterilt A
steryzowane A
A esteril
A s teril

Lietošanai tikai vienu reizi.
Voor éénmalig gebruik
Kun engangsbruk.
Tylko do jednorazowego użytku.
Uso único
De unică folosință.

LV Prontosan® šķīdums brūču skalošanai

Lietošanas instrukcija akūtu, hronisku un inficētu ādas brūču, 1. un 2. pakāpes apdegumu tīrīšanai, skalošanai un mitrināšanai

1. Ievads: Hroniskas ādas brūces bieži ir pārklātas ar krevelēm, nekrotiskiem audiem un/vai bioplēvi. Sos pārklājumus ir grūti noņemt, un tie var palēnināt brūču sadzīšanu. Prontosan® šķidumam brūču skalošanai piemīt attīrīšanas spēja, un tas spēj aizvākt šos slāņus, kas traucē brūču sadzīšanu.

Akūtas brūces ir nepieciešams arī labi iztīrīt, jo parasti tās ir piesārņotas ar netīrumiem un mikroorganismiem. Sie piesārņojumi var traucēt normālu brūču dzīšanu un radīt komplikācijas, piemēram, infekciju.

Prontosan® ir unikālu sastāvdaļu kombinācija (antimikrobāla viela, polihexanīds, virsmaktīvā viela betaīns), un tas ir ideāls līdzeklis pret bioplēves veidošanos.

2. Produkta apraksts un lietošanas jomas:
Tīrīšanai un skalošanai, kā arī mitrināšanai šādos gadījumos:
a) akūtas neinficētas un inficētas brūces; traumatiskas brūces: plēstas ādas brūces, kostas brūces, grieztas brūces, nobrāzumi un saplēsumi; pēcoperāciju brūces;
b) hroniskas neinficētas un inficētas brūces: izgulējumi, vēnu čūlas, diabētiskās čūlas;
c) termiskās un ķīmiskās brūces: 1. un 2. pakāpes apdegumi; ķīmisks apdegums.
d) apstarojuma izraisītas brūces.
e) fistulas un aupuņi.
f) uroloģisko katetru, PEG/PEJ (perkutānas endoskopiskas gastrostomas/tiešās zarnu caurulīšu un drenāžas caurulīšu ievadīšanas vietas.
g) peristomas āda.

Brūču tīrīšanai un skalošanai operācijas laikā.
Skalošanai kopā ar negatīvu spiediena brūču terapiju.
Sokaltšu apstāju un bandāžu samitrināšanai pirms noņemšanas.

3. Vispārīgā lietošana: Prontosan® šķidums brūču skalošanai (skatīt aktīvās vielas produkta informāciju) ir jālieto brūču tīrīšanai pirms brūču apstrādes ar Prontosan® brūču gēlu vai Prontosan® brūču gēlu X.
Prontosan® šķidumu brūču skalošanai var lietot, lai piesūcinātu kompreses, marles saiti vai tamponus, kas pēc vajadzības tiek izmantoti tīrīšanā.
Apstrāde ir jāveic regulāri, lai sasniegtu un saglabātu vizuāli tīru brūci.
Prontosan® šķidumu brūču skalošanai pirms lietošanas var uzsildīt līdz ķermeņa temperatūrai.
Brūču apšļi un bandāžas bieži sakalst un cieši piešķīp pie brūces virsmas. Šo apšļiju noņemšana var traumēt brūces pamatni, kas savukārt var aizkavēt brūces sadzīšanu. Ja sakaltumu dēļ apšļijus un bandāžas ir ļoti noņemt, ieteicams apšļiju izmērcēt Prontosan® šķidumā skalošanai, līdz tas kļūst viegli noņemams.

4. Brūču tīrīšana: Ar Prontosan® šķidumu brūču skalošanai ir rūpīgi jānotīra visa brūce, ieskaitot zonu ap brūci.
Brūcēm, kas nav nopietnas un ir akūtas, pietiek ar noskalošanu. Na brūcēm, kas apņem plašāku zonu, kā arī brūcēm, pie kurām ir grūti piekļūt, ieteicams skarto zonu mērcēt Prontosan® šķidumā brūču skalošanai vismaz 15 minūtes, izmantojot piesūcinātu kompresi. Šķidums ir jālieto neatšķaidīts.

5. Audu panesamība un bioloģiskā saderība: Dermatoloģiski testēts un noteikts kā nekairinošs, labi panesams, nesāpīgs, granulāciju un epitelizāciju nenomācošs līdzeklis.

6. Blakusparādības: Ļoti retos gadījumos pēc Prontosan® lietošanas var būt viegli dedzinošana sajūta, taču tā parasti izzūd pēc dažām minūtēm. Prontosan® var vairāki atzīejās reakcijas, kā niezēšanu (nātrene) un izsitumus (eksantēma). Retos gadījumos (mazāk nekā 1 gadījumā no 10 000) ir ziņots par anafilaktisku šoku.

7. Kontrindikācijas:
Prontosan® nedrīkst lietot:
a) ja ir zināms, ka pacientam ir alerģija, vai ir aizdomas, ka pacientam ir alerģija pret kādu no produkta sastāvdaļām;
b) uz ČNS vai galvas smadzeņu apvalkiem.
c) vidusausī vai ieklšēja ausī.
d) acīs.
e) uz hialīna šķērsliņa un aseptiskā loctīvau operācijā. Ja Prontosan® nonāk saskarsmē ar aseptisku skrimsli, tam ir nekavējoties jāveic skalošana ar Ringera šķīdumu vai parasto fizioloģisko šķīdumu.
f) kopā ar anjonu virsmaktīvām vielām.
g) kopā ar magzāšanas zīpeles, ziedēm, eļļām, enzīmiem
h) Pirms lietošanas šīs vielas ir rūpīgi jānovāc no brūces.
h) peritoneālai dialīzei vai skalošanai.

8. Lietošanas ierobežojumi: Grūtniecība un barošana ar krūti: Nav liecību par mutagēno vai augļa toksicitāti, kas būtu saistīta ar šī produkta sastāvdaļām. Tā kā nenotiek polihexanīda sistēmiska reabsorbcija, pārnešana uz krūts pienu ir mazvarbūtīga. Sakarā ar to, ka nav veikti attiecīgi klīniskie pētījumi un trūkst klīniskās pieredzes ar grūtniecēm un sievietēm, kas baro ar krūti, šādos gadījumos Prontosan® šķidumu brūču skalošanai drīkst lietot tikai pēc rūpīgas medicīniskas konsultācijas.

9. Vispārīgi drošības norādījumi: Tikai ārējai lietošanai. Nelietot infūzijām un injekcijām! Nenorīt! Nelietot šķidrās ēdienu sagatavošanai. Nelietot pēc derīguma termiņa beigām. Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

10. Kopsavilkums/tehniskā informācija: Prontosan® šķidums brūču skalošanai ir kontaktvēs produkts un tā uzglabāšanas laiks pēc atvēršanas ir 8 nedēļas. Pēc lietošanas pudele ir nekavējoties jāaizver, lai novērstu piesārņojumu. Lietošanas laiks pudeles kaklā ir jāsargā no piesārņošanas. Pudeles, kas ir tieši saskarušās ar brūci vai kādā citā veidā ir tikuas piesārņotas, ir jāizmet.

Sastāvs: attīrīts ūdens, betaīna virsmaktīvā viela, 0,1% poliaminopropil biguanīds (polihexanīds). **Izskats un smarža:** dzidrs, bezkrāsains ūdens šķidums, kam praktiski nav smaržas. **Iepakošanas laiks:** norādītais derīguma termiņš; uzglabāt istabas temperatūrā. **Autenticitātums:** sterilitātes, autentiskuma plomba. **Ampulas:** skāl vienreizējai lietošanai.

4. Cyszczenie rany: Całą ranę, a także jej okolicę, należy dokładnie oczyścić roztworem Prontosan® Wound Irrigation Solution.
W przypadku ran innych niż poważne i ran ostrych wystarczające jest płukanie. W przypadku ran obejmujących duże obszary, jak również trudno dostępnych ran, zaleca się nawilżanie rany roztworem Prontosan® Wound Irrigation Solution przez co najmniej 15 minut, stosując w tym celu nasączony kompres. Roztwór należy stosować w postaci nierozcieńczonej.

5. Tolerancja i zgodność biologiczna z tkankami: Żel został poddany badaniom dermatologicznym i stwierdzono, że nie ma działania podrażniającego i jest dobrze tolerowany; nie powoduje bólu; nie hamuje granulacji ani epitelizacji.

6. Działania uboczne: W bardzo rzadkich przypadkach po zastosowaniu środka Prontosan® może wystąpić łagodne uczucie pieczenia, lecz ustępuje ono samoistnie w czasie kilku minut. Dodatki Prontosan® mogą wywoływać reakcje alergiczne, takie jak swędzenie (pokrzywka) i wysypka. W rzadkich przypadkach (poniżej 1 na 10 000) dochodzić może do wstrząsu anafilaktycznego.

7. Przeciwwskazania:
Środka Prontosan® nie należy stosować:
a) jeśli pacjent jest uczulony lub istnieje podejrzenie, że pacjent może być uczulony na którykolwiek składnik produktu;
b) na CUN lub opony mózgowo-rdzeniowe;
c) w uchu środkowym lub wewnętrznym;
d) na oczy;
e) do chirurgicznego szkliśtą oraz w aseptycznych zabiegach chirurgicznych stawów. Jeśli produkt Prontosan® zetknie się z aseptyczną chrząstką, należy go niezwłocznie spłukać roztworem Ringera lub zwykłym fizjologicznym;
f) w połączeniu z anionowymi środkami powierzchniowo czynnymi;
g) w połączeniu z mydłami, maściami, olejami, enzymami i podobnymi środkami czyszczącymi. Substancje te należy dokładnie usunąć z rany przez użyciem produktu;
h) do płukania lub obmywania otrzewnej.

8. Ograniczenia dotyczące stosowania: Okres ciąży i laktacji: Nie ma dowodów na mutagenne lub toksyczne dla płodu działanie składników tego produktu. Ze względu na brak wchłaniania poliheksanidu przez organizm jego przedostawanie sie do mleka matki jest mało prawdopodobne. Ze względu na brak odpowiedniej badań klinicznych i doświadczeń klinicznych stosowania produktu u kobiet w ciąży i karmiących piersią, w takich przypadkach roztwór Prontosan® Wound Irrigation Solution powinien być stosowany po ostrożnej konsultacji medycznej.

9. Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa: Wyłącznie do użytku zewnętrznego. Nie stosować do wlewów ani iniekcji. Nie połykać. Nie stosować, jeśli butelka jest uszkodzona. Chronić butelkę przed bezpośrednim światłem słonecznym. Chronić przed dziećmi.

10. Podsumowanie/informacje techniczne: Roztwór Prontosan® Wound Irrigation Solution jest produktem konserwowanym i po otwarciu zachowuje trwałość przez 8 tygodni. Butelkę należy zamykać niezwłocznie po użyciu, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia jej zawartości. Podczas stosowania należy chronić szyjkę butelki przed zanieczyszczeniem. Butelkę, która miała bezpośredni kontakt z raną lub została zanieczyszczona w inny sposób, należy usunąć.

Skład: Woda oczyszczona, betaina powierzchniowo czynna, 0,1% roztwór poliaminopropylobiguanidu (polihexanidu). **Postać i wygląd:** przezroczysty, bezbarwny i niemal bezwonny roztwór wodny. **Okres ważności:** zgodnie z datą ważności; przechowywać w temperaturze pokojowej. **Oryginalność:** jałowy, plomba. **Ampułki:** wyłącznie do użytku jednorazowego.

LT Prontosan® – oplossing voor wondirrigatie

Gebruiksinstructies voor het reinigen, spoelen en bevochtigen van acute, chronische en geïnfecteerde huidwonden; eerste- en tweedegraads brandwonden

1. Inleiding: Chronische huidwonden zijn vaak bedekt met slood, necrotisch weefsel en/of een biofilm. Deze zijn moeilijk te verwijderen en zorgen voor een vertraagd genezingsproces. Prontosan® oplossing voor wondirrigatie is doeltreffend in het verwijderen van deze barrières voor de wondgenezing te verwijderen.

Acute wonden vereisen ook een goede reiniging omdat zij over het algemeen verontreinigd zijn met vuilresten en micro-organismen. Deze verontreinigingen kunnen het normale wondgenezingsproces belemmeren en leiden tot complicaties, zoals infecties.

Dankzij de unieke combinatie van bestanddelen (bijv. de antimicrobiële stof, polyhexanide, en de oppervlakteactieve stof, betaïne), is Prontosan® ideaal om de vorming van een biofilm te voorkomen.

2. Productprofiel en toepassingsgebieden
Voor het reinigen en spoelen plus bevochtigen van:
a) acute niet-geïnfecteerde en geïnfecteerde wonden: - traumatische wonden (bv. laceraties van de huid, snijwonden of verbrijzelingen); - postoperatieve wonden.
b) chronische niet-geïnfecteerde en geïnfecteerde wonden, waaronder: doorligwonden; veneuze zweren; diabetische zweren.
c) brand- en chemische wonden: een- en tweedegraadsbrandwonden; chemische brandwonden.
d) wonden na een bestraling.
e) fistels en abcessen.
f) ingangspunten van urologische katheters, PEG/PEJ-buizen of drainageslangen.
g) peristomale huid.

Voor intra-operatieve reiniging en irrigatie van wonden.
Voor indrupbeling in combinatie met onderdruk-wondtherapie.
Voor de bevochtiging van aan de wonde vastgekorste verbanden en bandages alvorens ze verwijderd worden.

3. Algemeen gebruik: Prontosan® oplossing voor wondirrigatie (raadpleeg de afzonderlijke productinformatie) moet voor de wondreiniging worden gebruikt vóór de behandeling met Prontosan® wondgel of Prontosan® wondgel X.
Prontosan® oplossing voor wondirrigatie kan worden gebruikt om kompressen, gaas of verbanden voor de reiniging te doordrenken, voor zover nodig.
Deze procedure moet frequent worden toegepast om een visueel schone wonde te krijgen en te houden.
Prontosan® oplossing voor wondirrigatie kan voor gebruik tot op lichaamstemperatuur worden opgewarmd.
Wondverbanden en bandages zitten vaak vast aan de wondbodem en moeten voorzichtig worden verwijderd. Verwijdering van deze verbanden kan het wondbed traumatiseren, met als gevolg een vertraagde genezing van de wonde. In gevallen waarbij verbanden en bandages als gevolg van kortsverming moeilijk los te maken zijn, wordt aanbevolen het verband te doordrenken met Prontosan® oplossing voor wondirrigatie tot het voorzichtig kan worden verwijderd.

4. Wondreiniging: De gehele wonde, en ook het omringende gebied, moeten grondig worden gereinigd met Prontosan® oplossing voor wondirrigatie. Voor niet-ernstige en acute wonden is spoelen voldoende. Voor wonden die een groot gebied bedekken en ook wonden die moeilijk te bereiken zijn, wordt aanbevolen om de aangetaste gebied voor middel van een verzadigd kompres ten minste 15 minuten in Prontosan® oplossing voor wondirrigatie te laten weken. De oplossing moet onverdund worden gebruikt.

5. Weefseltolerantie en biocompatibiliteit: Dermatologisch getest en beoordeeld als niet-irriterend en goed verdraagbaar; glijdmiddel, geen remming van de granulatie of epitheelvorming.

6. Bijwerkingen: In zeer zeldzame gevallen kan er een mild branderig gevoel optreden na aanbrenging van Prontosan®, maar dit verdwijnt gewoonlijk na enkele minuten. Prontosan® kan allergische reacties veroorzaken zoals jeuk (netelroos) en uitslag (exantheem). In zeldzame gevallen (minder dan 1 op 10.000) is een anafylactische shock gerapporteerd.

7. Contra-indicaties:
Prontosan® mag niet worden gebruikt:
a) als bekend is dat de patiënt allergisch is of als de patient vermoedelijk allergisch is voor één van de bestanddelen van het product;
b) op het CZS of de hersenvliezen.
c) in het midden- of binnenoor.
d) in de ogen.
e) op hyalien-kraakbeen en bij een aseptische gewrichtsoperatie. Als Prontosan® in contact komt met aseptisch kraakbeen, moet dit onmiddellijk worden geïrrigeerd met een ringeroplossing of een normale fysiologische zoutoplossing.
f) in combinatie met anionische tensides.
g) in combinatie met reinigingszepen, zalven, oliën, enzymen, etc. Deze stoffen moeten voor gebruik van Prontosan® worden verwijderd van de wonde.
h) voor buikvliesdavage of -spoeling.

8. Gebruiksbeperkingen: Zwangerschap en lactatieve periode: Er is geen bewijs voor mutagenticiteit of toxiciteit voor het embryo in verband met de bestanddelen van dit product. Omdat er geen systemische herabsorptie van polyhexanide plaatsvindt, is overdracht naar de moedermelk onwaarschijnlijk. Omwille van een gebrek aan relevante klinische onderzoeken en klinische ervaring met zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven, mag Prontosan® oplossing voor wondirrigatie in deze gevallen uitsluitend worden gebruikt na een zorgvuldig medisch consult.

9. Algemene veiligheidsinstructies: Uitsluitend voor uitwendig gebruik. Niet gebruiken voor infusie of injectie. Niet inslikken.
Geen beschadigde flessen gebruiken. Bewaar flessen uit de buurt van direct zonlicht. Buiten het bereik van kinderen houden.

10. Samenvatting/technische informatie:
Prontosan® oplossing voor wondirrigatie is een geconserveerd product en heeft een houdbaarheidsduur van 8 weken na opening. De fles moet onmiddellijk na het gebruik worden gesloten om contaminatie te voorkomen. De bovenkant van de fles moet tijdens het gebruik worden beschermd tegen verontreiniging. Flessen die in direct contact met de wonde zijn gekomen of op een andere manier verontreinigd zijn, moeten worden weggegooid.

Samenstelling: Gezuiverd water, betaïne-surfactans, 0,1 % polyaminopropylbiguanide (polyhexanide). **Uiterlijk en geur:** heldere, kleurloze en praktisch geurloze, waterige oplossing. **Houdbaarheidsduur:** overeenkomstig de uiterste houdbaarheidsdatum; bewaren op kamertemperatuur. **Oorspronkelijkheid:** steriele, oorspronkelijkheidsverzegeling. **Ampullen:** uitsluitend voor eenmalig gebruik.

6. Biverkningar: I svært sjeldne tilfeller kan det være en mild brennende følelse etter påføringen av Prontosan®, men dette går vanligvis over etter noen minutter. Prontosan® kan forårsake allergiske reaksjoner, slik som kløe(urticari) og utslett (exanthem). I sjeldne tilfeller (mindre enn 1 av 10 000), har det blitt rapportert om anafylaktisk sjokk.

7. Kontraindikasjoner:
Prontosan® skal ikke brukes:
a) hvis pasienten har kjent allergi, eller hvis det mistenkes at pasienten kan være allergisk overfor en av ingrediensene til produktet.
b) på CNS (sentralnervesystemet) eller meninges.
c) i mellomøret eller det indre øret.
d) i øynene.
e) på hyalin bruk og ved aseptisk leddkirurgi. Hvis Prontosan® kommer i kontakt med aseptisk bruk, skal det umiddelbart skylles med Ringers løsning eller vanlig saltvannsløsning.
f) i kombinasjon med anionaktive tensider.
g) i kombinasjon med rengjøringsmidler, salver, oljer, enzymer osv. Disse stoffene skal fjernes omhyggelig fra såret før bruk.
h) til peritoneal vask eller skylling.

8. Bruksbegrensninger: Graviditet og amming: Det finnes ingen tegn på mutagen eller embryotoksisitet tilknyttet ingrediensene i dette produktet. Da det ikke finnes noen systemisk reabsorpsjon av polyhexanide, er overføringen til brystmelk usannsynlig. På grunn av mangel på relevante kliniske forsk og klinisk erfaring med gravide og ammende kvinner, skal Prontosan® såryskyllingsløsning kun brukes etter nøye medisinsk konsultering i disse tilfellene.

9. Generelle sikkerhetsanvisninger: Kun for utvortes bruk. Skal ikke brukes til infusjon eller injeksjon. Må ikke svelges. Skadede flasker skal ikke brukes. Hold flasker unna direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

10. Sammendrag/teknisk informasjon: Prontosan® såryskyllingsløsning er et konservert produkt og har en lagringstid på 8 uker etter åpning. Flasken skal lukkes umiddelbart etter bruk for å forhindre kontaminering. Toppen på flasken skal beskyttes mot kontaminering under bruk. Flasker som har kommet i direkte kontakt med såret eller som har blitt kontaminert på en annen måte må kastes.

Sammensetning: Renset vann, betain overflateaktiv, 0,1% polyaminopropyl biguanid (polyheksanid). **Utseende og lukt:** klar, fargeløs og praktisk talt luktfri, vannholdig løsning. **Holdbarhet:** avhengig av utløpsdato; skal oppbevares i romtemperatur. **Originalitet:** steril originalforsegling. **Ampuller:** kun til engangsbruk.

Kā uzlabot brūces mitrinošo vidi: Prontosan® šķidums brūču skalošanai ir ūdens bāzes šķidums, kas praktiski nav smaržas. Tas spēj aizvākt šos slāņus, kas traucē brūču sadzīšanu.

Kā lietot: Prontosan® šķidumu brūču skalošanai var lietot, lai piesūcinātu kompreses, marles saiti vai tamponus, kas pēc vajadzības tiek izmantoti tīrīšanā.
Apstrāde ir jāveic regulāri, lai sasniegtu un saglabātu vizuāli tīru brūci.
Prontosan® šķidumu brūču skalošanai pirms lietošanas var uzsildīt līdz ķermeņa temperatūrai.
Brūču apšļi un bandāžas bieži sakalst un cieši piešķīp pie brūces virsmas. So apšļiju noņemšana var traumēt brūces pamatni, kas savukārt var aizkavēt brūces sadzīšanu. Ja sakaltumu dēļ apšļijus un bandāžas ir ļoti noņemt, ieteicams apšļiju izmērcēt Prontosan® šķidumā skalošanai, līdz tas kļūst viegli noņemams.

Kā tīrīt brūci: Ar Prontosan® šķidumu brūču skalošanai ir rūpīgi jānotīra visa brūce, ieskaitot zonu ap brūci.
Brūcēm, kas nav nopietnas un ir akūtas, pietiek ar noskalošanu. Na brūcēm, kas apņem plašāku zonu, kā arī brūcēm, pie kurām ir grūti piekļūt, ieteicams skarto zonu mērcēt Prontosan® šķidumā brūču skalošanai vismaz 15 minūtes, izmantojot piesūcinātu kompresi. Šķidums ir jālieto neatšķaidīts.

Audu panesamība un bioloģiskā saderība: Dermatoloģiski testēts un noteikts kā nekairinošs, labi panesams, nesāpīgs, granulāciju un epitelizāciju nenomācošs līdzeklis.

Blakusparādības: Ļoti retos gadījumos pēc Prontosan® lietošanas var būt viegli dedzinošana sajūta, taču tā parasti izzūd pēc dažām minūtēm. Prontosan® var vairāki atzīejās reakcijas, kā niezēšanu (nātrene) un izsitumus (eksantēma). Retos gadījumos (mazāk nekā 1 gadījumā no 10 000) ir ziņots par anafilaktisku šoku.

Kontrindikācijas:
Prontosan® nedrīkst lietot:
a) ja ir zināms, ka pacientam ir alerģija, vai ir aizdomas, ka pacientam ir alerģija pret kādu no produkta sastāvdaļām;
b) uz ČNS vai galvas smadzeņu apvalkiem.
c) vidusausī vai ieklšēja ausī.
d) acīs.
e) uz hialīna šķērsliņa un aseptiskā loctīvau operācijā. Ja Prontosan® nonāk saskarsmē ar aseptisku skrimsli, tam ir nekavējoties jāveic skalošana ar Ringera šķīdumu vai parasto fizioloģisko šķīdumu.
f) kopā ar anjonu virsmaktīvām vielām.
g) kopā ar magzāšanas zīpeles, ziedēm, eļļām, enzīmiem
h) Pirms lietošanas šīs vielas ir rūpīgi jānovāc no brūces.
h) peritoneālai dialīzei vai skalošanai.

Lietošanas ierobežojumi: Grūtniecība un barošana ar krūti: Nav liecību par mutagēno vai augļa toksicitāti, kas būtu saistīta ar šī produkta sastāvdaļām. Tā kā nenotiek polihexanīda sistēmiska reabsorbcija, pārnešana uz krūts pienu ir mazvarbūtīga. Sakarā ar to, ka nav veikti attiecīgi klīniskie pētījumi un trūkst klīniskās pieredzes ar grūtniecēm un sievietēm, kas baro ar krūti, šādos gadījumos Prontosan® šķidumu brūču skalošanai drīkst lietot tikai pēc rūpīgas medicīniskas konsultācijas.

Vispārīgi drošības norādījumi: Tikai ārējai lietošanai. Nelietot infūzijām un injekcijām! Nenorīt! Nelietot šķidrās ēdienu sagatavošanai. Nelietot pēc derīguma termiņa beigām. Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

Kopsavilkums/tehniskā informācija: Prontosan® šķidums brūču skalošanai ir kontaktvēs produkts un tā uzglabāšanas laiks pēc atvēršanas ir 8 nedēļas. Pēc lietošanas pudele ir nekavējoties jāaizver, lai novērstu piesārņojumu. Lietošanas laiks pudeles kaklā ir jāsargā no piesārņošanas. Pudeles, kas ir tieši saskarušās ar brūci vai kādā citā veidā ir tikuas piesārņotas, ir jāizmet.

Sastāvs: attīrīts ūdens, betaīna virsmaktīvā viela, 0,1% poliaminopropil biguanīds (polihexanīds). **Izskats un smarža:** dzidrs, bezkrāsains ūdens šķidums, kam praktiski nav smaržas. **Iepakošanas laiks:** norādītais derīguma termiņš; uzglabāt istabas temperatūrā. **Autenticitātums:** sterilitātes, autentiskuma plomba. **Ampulas:** skāl vienreizējai lietošanai.

PL Prontosan® Roztwór do irygacji ran

Instrukcje czyszczenia, płukania i nawilżania ostrych, przewlekłych i zakażonych ran, a także oparzeń I i II stopnia

1. Wprowadzenie: Przewlekłe rany skóry pokryte są często łepką, martwicą tkanką /lub biofilmem. Powłoki takie są trudne do usunięcia, a ich obecność prowadzi do wydłużenia procesu gojenia się rany. Płyn Prontosan® Wound Irrigation Solution jest w stanie usuwać takie przeszkody dla gojenia się ran dzięki swojej aktywności czyszczącej.

Ostre rany także wymagają odpowiedniego czyszczenia, ponieważ są zwykle zanieczyszczone drobnym i mikroorganizmami. Zanieczyszczenia takie mogą zakłócać przebieg procesu gojenia się i prowadzić do powikłań, takich jak infekcje.

Dzięki niepowtarzalnemu składowi (tzn. substancji przeciwdrobnoustrojowej, poliheksanidowi i substancji powierzch-chron. czynnej – betainie) Prontosan® jest idealnym środkiem zapobiegającym powstawaniu biofilmu.

2. Profil produktu i obszar zastosowania:
Do czyszczenia i irygacji oraz nawilżania:
a) niekażonych i zakażonych ran ostrych: - rany urazowe (np. rozdarcie skóry, ugryzienia, cięcia, zmiażdżenia); - rany pooperacyjne;
b) niezakażonych i zakażonych ran przewlekłych, jak odleżyny, owrzodzenia żylne, owrzodzenia cukrzycowe;
c) oparzenia cieplne i chemiczne: oparzenia I i 2 stopnia; oparzenia chemiczne;
d) rany popromienne;
e) przetok i ropni;
f) miejsc wnikania cewników urologicznych, rurek PEG/PEJ lub rurek drenażowych;
g) skóry w okolicy stomii.

Do śródoperacyjnego czyszczenia i płukania ran.
Do wkroplaniu w połączeniu z terapią podciśnieniową ran.
Do zwilżania zaskorupiałych opatrunków i bandaży przed ich zdjęciem.

3. Ogólny sposób stosowania: Roztwór Prontosan® Wound Irrigation Solution (patrz osobna informacja o produkcie) służy do czyszczenia przed lec-zeniem z zastosowaniem żelu Prontosan® Wound Gel lub Prontosan® Wound Gel X.
Roztwór Prontosan® Wound Irrigation Solution może być, wedle potrzeb, stosowany do nasączania kompresów, gazy lub płatków do czyszczenia.
Płyn należy nanosić często, aby uzyskać i podtrzymać widzialną czystość rany.
Roztwór Prontosan® Wound Irrigation Solution można przed użyciem ogrzać do temperatury ciała.
Opatrunki i bandaże często przysychają do powierzchni rany. Ich usunięcie może spowodować ponowny uraz łoża rany, co z kolei opóźnia jej gojenie. W przypadkach, kiedy opatrunki i bandaże są trudne do usunięcia z powodu zeskorupienia zaleca się ich nasączenie roztworem Prontosan® Wound Irrigation Solution, dzięki czemu można je łatwo usunąć. Ja sakaltunu dēļ apsējus un bandāžas ir ļoti noņemt, ieteicams apsējus izmērcēt Prontosan® šķidumā skalošanai, līdz tas kļūst viegli noņemams.

4. Oczyszczenie rany: Całą ranę, a także jej okolicę, należy dokładnie oczyścić roztworem Prontosan® Wound Irrigation Solution.
W przypadku ran innych niż poważne i ran ostrych wystarczające jest płukanie. W przypadku ran obejmujących duże obszary, jak również trudno dostępnych ran, zaleca się nawilżanie rany roztworem Prontosan® Wound Irrigation Solution przez co najmniej 15 minut, stosując w tym celu nasączony kompres. Roztwór należy stosować w postaci nierozcieńczonej.

Tolerancja i zgodność biologiczna z tkankami: Żel został poddany badaniom dermatologicznym i stwierdzono, że nie ma działania podrażniającego i jest dobrze tolerowany; nie powoduje bólu; nie hamuje granulacji ani epitelizacji.

Działania uboczne: W bardzo rzadkich przypadkach po zastosowaniu środka Prontosan® może wystąpić łagodne uczucie pieczenia, lecz ustępuje ono samoistnie w czasie kilku minut. Dodatki Prontosan® mogą wywoływać reakcje alergiczne, takie jak swędzenie (pokrzywka) i wysypka. W rzadkich przypadkach (poniżej 1 na 10 000) dochodzić może do wstrząsu anafilaktycznego.

Przeciwwskazania:
Środka Prontosan® nie należy stosować:
a) jeśli pacjent jest uczulony lub istnieje podejrzenie, że pacjent może być uczulony na którykolwiek składnik produktu;
b) na CUN lub opony mózgowo-rdzeniowe;
c) w uchu środkowym lub wewnętrznym;
d) na oczy;
e) do chirurgicznego szkliśtą oraz w aseptycznych zabiegach chirurgicznych stawów. Jeśli produkt Prontosan® zetknie się z aseptyczną chrząstką, należy go niezwłocznie spłukać roztworem Ringera lub zwykłym fizjologicznym;
f) w połączeniu z anionowymi środkami powierzchniowo czynnymi;
g) w połączeniu z mydłami, maściami, olejami, enzymami i podobnymi środkami czyszczącymi. Substancje te należy dokładnie usunąć z rany przez użyciem produktu;
h) do płukania lub obmywania otrzewnej.

Ograniczenia dotyczące stosowania: Okres ciąży i laktacji: Nie ma dowodów na mutagenne lub toksyczne dla płodu działanie składników tego produktu. Ze względu na brak wchłaniania poliheksanidu przez organizm jego przedostawanie sie do mleka matki jest mało prawdopodobne. Ze względu na brak odpowiedniej badań klinicznych i doświadczeń klinicznych stosowania produktu u kobiet w ciąży i karmiących piersią, w takich przypadkach roztwór Prontosan® Wound Irrigation Solution powinien być stosowany po ostrożnej konsultacji medycznej.

Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa: Wyłącznie do użytku zewnętrznego. Nie stosować do wlewów ani iniekcji. Nie połykać. Nie stosować, jeśli butelka jest uszkodzona. Chronić butelkę przed bezpośrednim światłem słonecznym. Chronić przed dziećmi.

Podsumowanie/informacje techniczne: Roztwór Prontosan® Wound Irrigation Solution jest produktem konserwowanym i po otwarciu zachowuje trwałość przez 8 tygodni. Butelkę należy zamykać niezwłocznie po użyciu, aby nie dopuścić do zanieczyszczenia jej zawartości. Podczas stosowania należy chronić szyjkę butelki przed zanieczyszczeniem. Butelkę, która miała bezpośredni kontakt z raną lub została zanieczyszczona w inny sposób, należy usunąć.

Skład: Woda oczyszczona, betaina powierzchniowo czynna, 0,1% roztwór poliaminopropylobiguanidu (polihexanidu). **Postać i wygląd:** przezroczysty, bezbarwny i niemal bezwonny roztwór wodny. **Okres ważności:** zgodnie z datą ważności; przechowywać w temperaturze pokojowej. **Oryginalność:** jałowy, plomba. **Ampułki:** wyłącznie do użytku jednorazowego.

PT Prontosan® – Solução de Irrigação de Feridas

Instruções de uso para limpeza, irrigação e hidratação de feridas cutâneas agudas, crónicas e infectadas e de queimaduras do 1.º e 2.º Grau

1. Introdução: As feridas cutâneas crónicas estão frequentemente cobertas por depósitos de fibrina, tecido necrótico e/ou biofilme. Estes depósitos são difíceis de remover e resultam numa cicatrização demorada da ferida. O Prontosan® Solução de Irrigação de Feridas consegue eliminar estas barreiras à cicatrização da ferida através da sua ação de limpeza.

As feridas agudas também requerem uma limpeza adequada pois geralmente estão contaminadas com resíduos e microrganismos. Estes contaminantes podem interferir com o processo de cicatrização normal da ferida e provocar complicações, tais como infeções.

Devido à combinação única de ingredientes (ou seja, a substância antimicrobiana, polihexanida e o surfactante, betaína), o Prontosan® é ideal para prevenir a formação de biofilme.

2. Perfil do produto e áreas de utilização:
Para a limpeza, irrigação e hidratação de:
a) feridas em fase aguda não infectadas e infectadas: - feridas traumáticas (tais como lacerações, perfurações, cortes ou feridas por esmagamento); - feridas pós-operatórias.
b) Feridas crónicas não infectadas e infectadas incluindo: úlceras de pressão; úlceras venosas e úlceras do diabético.
c) Feridas térmicas e químicas (queimaduras de grau I e II, queimaduras químicas).
d) Feridas provocadas por radiações.
e) Fístulas e abcessos.
f) portas de entrada de cateteres urológicos, tubos de PEG/PEJ ou tubos de drenagem.
g) pele peristomal.

Para limpeza e irrigação intraoperatórias de feridas.
Para instilação em conjunto com a terapia de feridas por pressão negativa.
Para humedecer pensos e curativos incrustados, antes da sua remoção.

3. Uso genérico: O Prontosan® Solução de Irrigação de Feridas (consultar o folheto informativo do produto) deve ser utilizado para limpeza da ferida antes do tratamento com o Prontosan® Gel para Feridas ou o Prontosan® Gel para Feridas X.
O Prontosan® Solução de Irrigação de Feridas pode ser utilizado para impregnar pensos, gazes ou compressas, conforme necessário.
A aplicação deve ser realizada frequentemente para conseguir e conseguir manter uma ferida visivelmente limpa.
O Prontosan® Solução de Irrigação de Feridas pode ser aquecido à temperatura corporal antes de ser utilizado.
Os pensos e curativos de feridas ficam frequentemente incrustados e colados à superfície da pele. A remoção destes pensos pode traumatizar o leito da ferida, o que, por sua vez, atrasa sua cicatrização. Nos casos de pensos e curativos difíceis de remover devido à incrustação, recomenda-se a impregnação com o Prontosan® Solução de Irrigação de Feridas até ser possível uma remoção suave.

Limpeza da ferida: Toda a ferida, bem como a área circundante, deve ser abundantemente limpa com o Prontosan® Solução de Irrigação de Feridas. Nas feridas não graves e agudas, o enxaguamento é suficiente. Em feridas que cubram uma grande área, bem como feridas de difícil acesso, recomenda-se que toda a área seja impregnada com Prontosan® Solução de Irrigação de Feridas durante, pelo menos, 15 minutos com uma compressa embebida.

A solução deve ser utilizada não diluída.

**5. Toler