



TERAPIA BASE VETERINARIA

INDICE

FLUIDOTERAPIA

Soluzioni Infusionali	4
Deflussori	14
Tubi di connessione e prolunghe	15
Rubinetti	16
Valvole e connettori di sicurezza	17
Adattatori e filtri	18
Tappi	19

PUNTURE E VENIPUNTURE PERIFERICHE

Siringhe	20
Siringhe per insulina	22
Aghi	23
Aghi cannula monovia e a doppia via	24
Aghi a farfalla	26

TRATTAMENTO DELLE LESIONI CUTANEE

Detersione e disinfezione	27
Pasta antimicrobica	28
Medicazione primaria	29

PREVENZIONE DELLE INFEZIONI

Disinfettanti per cute	30
Disinfettanti per strumentario	31
Disinfettanti per mani	32
Disinfettanti per superfici	33
Guanti sterili e non-sterili	34
Abbigliamento protettivo	36

IRRIGAZIONE CHIRURGICA

Soluzioni per irrigazioni esterne ed interne	37
--	----

ECOFLAC® PLUS - Flaconi per infusione

ECOFLAC® PLUS combina i benefici della sacca con quelli della bottiglia, creando nuovi standard di prestazioni e di sicurezza alle vostre attività quotidiane.

Vantaggi

- In polietilene (PE) compatibile con la maggior parte dei farmaci e riciclabile al 100% (smaltimento ecologico e corretto)
- Ridotto rischio di punture accidentali grazie al tappo a doppia porta di ingresso
- Dosaggio praticamente senza possibilità di errore (etichetta misuratrice)
- Semplice da maneggiare (ventilazione non necessaria)
- Infrangibile
- Agevole da utilizzare grazie all'anello di sospensione integrato
- Confezione salva-spazio
- Assenza di parti metalliche una volta tolta la linguetta di copertura in alluminio



FLUIDOTERAPIA

SOLUZIONI INFUSIONALI

ECOFLAC® PLUS - Istruzioni per l'uso



APERTURA

Staccare la copertura in alluminio dell'ingresso del flacone.

SUPERFICIE SIGILLATA

Entrambi gli ingressi sono a prova di germi, non c'è quindi bisogno di disinfettare.

MANIPOLAZIONE

Quando si inserisce un set da infusione o un ago nell'ingresso, afferrate il collo del flacone ECOFLAC® PLUS con l'altra mano per stabilizzare il contenitore.

UTILIZZO DEL SET

Tutti i set tradizionali di somministrazione possono essere utilizzati con ECOFLAC® PLUS. Quando il set di somministrazione viene rimosso, la porta ECOFLAC® PLUS si risigilla automaticamente, anche dopo lunghe infusioni. Evitare di ruotare il perforatore mentre si fora l'ingresso.



VENTILAZIONE NON NECESSARIA

Durante l'infusione, il contenitore ECOFLAC® PLUS si piega completamente senza necessità di ventilazione. Lo sfiatatoio del set di somministrazione rimane chiuso.

SOSPENSIONE

ECOFLAC® PLUS dispone di un anello di sospensione integrato. Se non è disponibile alcuna piantana, si consiglia l'utilizzo dell'anello di sospensione con gancio. (vedi figura)

ETICHETTATURA

Scrivere su ECOFLAC® PLUS con Ecopen è semplice. Il materiale del contenitore, polietilene (LO-PE), non permette ai solventi di venire in contatto con il contenuto del contenitore.

SMALTIMENTO

ECOFLAC® PLUS è realizzato in poliolefine puro al 100% (contenitore di PE, sistema di ingresso in PE e PP), ed è completamente riciclabile. ECOFLAC® PLUS protegge le nostre risorse naturali e il nostro ambiente.

ECOFLAC® PLUS - Infusione con manicotto a pressione



RIMOZIONE DELL'ARIA

Prima di un'infusione a pressione e dopo aver inserito il set di somministrazione, eliminare l'aria applicando una pressione sul contenitore.



MANICOTTO A PRESSIONE

Quando tutta l'aria è stata completamente rimossa, porre il contenitore in un manicotto a pressione per iniziare l'infusione. Consigliamo di non inserire il contenitore piatto nel manicotto a pressione, ma girato di 90° (vedi figura).

Ringer Lattato di Hartmann B. Braun Vet Care
Soluzione per infusione per bovini, cavalli, pecore, capre, suini, cani e gatti.



1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

B. Braun Vet Care Ringer Lattato Hartmann soluzione per infusione per bovini, cavalli, pecore, capre, suini, cani e gatti.

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

100 ml contengono:

Principi attivi:

Cloruro di sodio	0,600 g
Cloruro di potassio	0,040 g
Cloruro di calcio diidrato	0,027 g
(S)-lattato di sodio	0,312 g
(come soluzione di lattato di sodio (50% p/V)	0,624 g)

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1

Concentrazione degli elettroliti:

Sodio	130,49 mmol/l
Potassio	5,37 mmol/l
Calcio	1,84 mmol/l
Cloruro	111,70 mmol/l
Lattato	27,84 mmol/l

3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione per infusione.

Soluzione limpida, incolore, acquosa e priva di endotossine batteriche.

Osmolarità teorica	277 mOsm/l
Titolazione dell'acidità	<1 mmol/l
pH	5,0-7,0

4. INFORMAZIONI CLINICHE

4.1 Specie di destinazione

Bovini, cavalli, pecore, capre, suine, cani e gatti.

4.2 Indicazioni per l'utilizzazione, specificando le specie di destinazione

Indicazioni per tutte le specie animali di destinazione:

- Disidratazione isotonica.
- Acidosi metabolica.
- Disidratazione ipotonica.
- Mantenimento dei livelli normali di liquidi extracellulari.
- Sostituzione degli elettroliti in caso di ustioni.

4.3 Controindicazioni

Non usare in animali affetti da:

- Alcalosi di qualsiasi origine.
- Edema (epatico, renale o cardiaco).
- Eccessiva idratazione.
- Iperkaliemia, ipernatriemia, iperlattatemia.
- Insufficienza epatica.

4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Nessuna.

4.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

- Prima di somministrare la soluzione è necessario esaminare con attenzione i dati clinici e biologici dell'animale.
- Il monitoraggio dei livelli sierici di elettroliti è obbligatorio nei casi di squilibri elettrolitici, quali disidratazione ipertonica o ipotonica, o nel caso di aumento di un singolo elettrolita (ad es., ipercloremia). Il trattamento con questo medicinale veterinario deve essere accompagnato da un monitoraggio supplementare dell'equilibrio acido-base e delle condizioni cliniche dell'animale.
- Durante l'uso di questo medicinale veterinario, si deve tenere conto del volume dei liquidi. L'infusione di volumi maggiori del necessario può determinare sovraccarico cardiovascolare ed edema polmonare.
- Questo medicinale veterinario deve essere usato con cautela in caso di insufficienza cardiaca congestizia, insufficienza renale grave e trattamento con corticosteroidi e loro derivati.
- A causa del contenuto di potassio, questa soluzione deve essere usata con prudenza in caso di grave compromissione renale.
- L'infusione di questa soluzione contenente ioni lattato può causare alcalosi metabolica.
- Negli animali affetti da disturbi della funzione epatica, la soluzione può causare acidosi in quanto la degradazione del lattato in bicarbonato richiede un metabolismo epatico inalterato.
- L'infusione lenta in un vaso sanguigno di grandi dimensioni deve essere eseguita in condizioni rigidamente asettiche.
- Non iniettare per via intramuscolare.
- Durante il trattamento è necessario monitorare lo stato clinico e biologico dell'animale.
- La soluzione deve essere somministrata a temperatura ambiente. Riscaldare la soluzione esclusivamente mediante immersione in acqua calda (<40 °C).

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il prodotto agli animali

Non pertinente.

4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)

Questo medicinale veterinario contiene calcio per cui non si possono escludere effetti sul cuore.

4.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza o l'allattamento non è stata stabilita. Usare solo conformemente alla valutazione del rapporto rischio/beneficio del veterinario responsabile.

4.8 Interazione con altri medicinali ed altre forme di interazione

Dati non disponibili.

FLUIDOTERAPIA

SOLUZIONI INFUSIONALI

Ringer Lattato di Hartmann B. Braun Vet Care Soluzione per infusione per bovini, cavalli, pecore, capre, suini, cani e gatti.

4.9 Posologia e via di somministrazione

Uso endovenoso.

Il volume e la velocità di infusione dipendono dalla condizione clinica, da carenze preesistenti dell'animale, dalle necessità di mantenimento e dalle perdite in atto.

Generalmente si cerca inizialmente di correggere l'ipovolemia del 50% (idealmente in 6 ore, ma più rapidamente se necessario) e si valuta in seguito mediante esame clinico.

Le carenze vengono generalmente trattate con concentrazioni comprese tra 50 ml/kg (lieve) e 150 ml/kg (grave). In assenza di shock è raccomandata una velocità di infusione di 15 ml/kg pc/ora (intervallo 5-25 ml/kg/pc/ora).

In caso di shock sono necessarie velocità di infusione iniziale maggiori, fino a 90 ml/kg/pc/ora. Non si devono mantenere elevate velocità di infusione per oltre 1 ora a meno che non sia ripristinata la produzione di urina. La velocità massima di infusione deve essere ridotta in presenza di malattie cardiache, renali e polmonari.

Non utilizzare se l'imballaggio o la chiusura sono danneggiati.

Esclusivamente monouso.

Non somministrare soluzioni contenenti particelle solide visibili.

4.10 Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti)

Il sovradosaggio può causare sovraccarico cardiovascolare ed edema polmonare, che possono determinare sintomi quali agitazione, tosse e poliuria.

Nel caso in cui si sia verificato un sovradosaggio, è necessario ridurre drasticamente la velocità di infusione o arrestarla.

4.11 Tempo(i) di attesa

Carne e visceri: zero giorni.

Latte: zero ore.

5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

Gruppo farmacoterapeutico: Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico.

Codice ATCvet: QB05BB01.

5.1 Proprietà farmacodinamiche:

Il medicinale veterinario viene somministrato per sostituire o prevenire la disidratazione, correggere le anomalie acido-base, di liquidi ed elettroliti in diverse condizioni cliniche. Gli elettroliti Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Cl⁻ e l'anione lattato metabolizzabile sono indispensabili per il mantenimento e la correzione dell'omeostasi di liquidi ed elettroliti e per l'equilibrio acido-base. Tutti i substrati sono presenti durante il normale metabolismo fisiologico.

5.2 Informazioni farmacocinetiche:

La biodisponibilità dei principi attivi è del 100% grazie alla somministrazione endovenosa.

Il metabolismo di questo medicinale veterinario corrisponde a ciascuno dei suoi componenti: Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Cl⁻ e lattato.

Il lattato di sodio si decompone in bicarbonato che viene in seguito convertito in piruvato, usato nel ciclo dell'acido tricarbossilico (di Krebs).

6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

6.1 Elenco degli eccipienti

Acqua per preparazioni iniettabili.

6.2 Incompatibilità

Questo medicinale veterinario è incompatibile con Clorotetraciclina, Amfotericina B e Ossitetraciclina.

Le miscele con additivi e altri farmaci (ad es. contenenti ossalato, fosfato e carbonato/idrogeno carbonato) possono causare incompatibilità.

In assenza di studi di compatibilità, questo prodotto non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

6.3 Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita:

Flaconi in plastica: 3 anni.

Sacche in plastica: 3 anni.

Usare immediatamente dopo l'apertura del confezionamento primario.

Smaltire qualsiasi prodotto non utilizzato.

6.4 Speciali precauzioni per la conservazione

Proteggere dalla luce.

Tenere il flacone e la sacca nell'imballaggio esterno.

Non refrigerare o congelare.

6.5 Natura e composizione del confezionamento primario

Flaconi in polietilene a bassa densità da 500 e 1000 ml.

Il contenitore è chiuso ermeticamente prima dell'applicazione del sistema di chiusura. Il tappo di chiusura aggiuntivo, posto sul contenitore sigillato in polietilene, è in polietilene. Tra il contenitore e il tappo di chiusura viene posto un disco elastomerico.

Sacca in plastica laminata in triplo strato (strato interno in polipropilene) da 5000 ml.

La sacca è dotata di apertura per collegare un set di infusione e dispone di un'apertura per iniezioni. Le aperture sono sigillate da cappucci in polipropilene con tappi in gomma alogenobutilica.

Confezioni:

Scatole in cartone contenenti:

10 flaconi da 500 ml di soluzione per infusione

10 flaconi da 1000 ml di soluzione per infusione

2 sacche da 5000 ml di soluzione per infusione

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei rifiuti derivanti dal suo utilizzo

Tutti i medicinali veterinari non utilizzati o i rifiuti derivati da tali medicinali devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun-Straße 1

34212 Melsungen

Germania

Casella postale:

34209 Melsungen

Germania

8. NUMERI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

scatola contenente 10 flaconi da 500 ml

A.I.C. n. 104245/016

scatola contenente 10 flaconi da 1000 ml

A.I.C. n. 104245/028

scatola contenente 2 sacche da 5000 ml

A.I.C. n. 104245/030

9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

16/08/2010 // 15/09/2014

10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO

giugno 2015

MODALITÀ DI DISPENSAZIONE

Medicinale veterinario senza obbligo di ricetta medico veterinaria.

Formato	Unità di vendita	Codice
Flacone da 500 ml	10	3574080
Flacone da 1.000 ml	10	3574081

Sodio cloruro 0,9 g/100 ml B. Braun Vet Care**Soluzione per infusione per bovini, cavalli, pecore, capre, suini, cani e gatti.****1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Sodio cloruro 0,9 g/100 ml. B. Braun Vet Care, soluzione per infusione per bovini, cavalli, pecore, capre, suini, cani e gatti.

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

100 ml di soluzione per infusione contengono:

Principio attivo:

Sodio cloruro 0,9 g.

Concentrazione elettrolitica:

Sodio 154 mmol/l

Cloruro 154 mmol/l

Osmolarità teorica 308 mOsm/l

Eccipienti:

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1.

3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione per infusione.

Soluzione acquosa, limpida e incolore, priva di particelle sospese

4. INFORMAZIONI CLINICHE**4.1 Specie di destinazione**

Bovini, cavalli, pecore, capre, suini, cani e gatti

4.2 Indicazioni per l'utilizzazione, specificando le specie di destinazione

Il medicinale veterinario viene utilizzato nelle specie di destinazione nelle seguenti situazioni:

- Stati di disidratazione e ipovolemia.
- Carenza di sodio (iponatriemia) e cloruro (ipocloremia).
- Gestione dell'alcalosi ipocloremica.
- Soluzione veicolo per medicinali compatibili.
- Uso esterno per l'irrigazione delle ferite e per inumidire gli impacchi.

4.3 Controindicazioni

Non usare negli animali con:

- disidratazione ipertonica;
- ipernatriemia;
- ipercloremia;

- iperidratazione;
- acidosi;
- sindrome ascitico-edematosa;
- nei casi in cui è indicata una restrizione del sodio.

4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Nessuna.

4.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Utilizzare con cautela negli animali con insufficienza cardiaca o renale poiché potrebbe verificarsi un sovraccarico di sodio. La velocità di infusione massima deve essere ridotta in presenza di patologia cardiaca, renale e polmonare.

Utilizzare con cautela dopo interventi chirurgici/traumi poiché la secrezione di sodio potrebbe essere compromessa.

Utilizzare con cautela negli animali con ipokaliemia.

I livelli degli elettroliti sierici, l'equilibrio idrico e acido-base e la condizione clinica dell'animale devono essere monitorati con attenzione durante il trattamento al fine di prevenire il sovradosaggio, soprattutto nei casi di alterazioni renali o metaboliche.

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:

Nessuna.

4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)

L'infusione endovenosa comporta un rischio di trombosi.

Vedere la sezione 4.10 per i sintomi del sovradosaggio.

4.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento

Usare solo conformemente alla valutazione del rapporto rischio-beneficio del veterinario responsabile.

4.8 Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione

È necessario prestare attenzione se l'infusione viene somministrata in concomitanza con medicinali che notoriamente causano una ritenzione di sodio (ad es. corticosteroidi).

La somministrazione concomitante di colloidali richiederà una riduzione della dose.

4.9 Posologia e via di somministrazione

Somministrazione per via endovenosa. Utilizzo topico per l'irrigazione delle ferite e per inumidire gli impacchi.

Il dosaggio e la durata del trattamento devono essere regolati in base agli specifici requisiti di fluidi ed elettroliti sotto il controllo di un medico veterinario per prevenire qualsiasi possibile effetto collaterale dovuto al sovradosaggio.

Elevate velocità di infusione devono essere evitate nei casi di iponatriemia cronica.

Nel caso di ipotermia dell'animale o bassa temperatura ambientale, i fluidi e.v. devono essere riscaldati prima della somministrazione. Tutte le precauzioni asettiche rilevanti devono essere mantenute durante la somministrazione endovenosa o topica. Utilizzare solo in caso di soluzione limpida, priva di particelle visibili e con il contenitore intatto.

Dosaggio giornaliero massimo:

Il dosaggio deve essere regolato in maniera individuale dal medico veterinario in base alla condizione clinica dell'animale.

Velocità di infusione massima:

In genere, si raccomanda che la velocità di infusione sia adattata alla carenza di fluidi esistente. Velocità di infusione più elevate sono necessarie in caso di shock ipovolemico (cane: fino a 100 ml/kg p.c./h; gatto: fino a 60 ml/kg p.c./h; cavallo, bovino, vitello neonato: da 50 a 80 ml/kg p.c./h). Sebbene nella letteratura scientifica non siano disponibili velocità di infusione massime specifiche per i piccoli ruminanti e i suini, vi sono evidenze che quelle applicabili ai bovini possono essere usate in sicurezza. Nel caso della terapia di infusione endovenosa a lungo termine non bisogna normalmente eccedere i 5-10 ml/kg p.c./h. Tuttavia, in alcuni casi, potrebbe essere necessario aumentare le velocità di infusione oltre tali livelli.

Durante la rapida somministrazione endovenosa di fluidi, gli animali devono essere monitorati per rilevare eventuali segni di sovraccarico di fluidi (soprattutto edema polmonare).

Linee guida generali per l'apporto di fluidi:

Il dosaggio delle soluzioni per infusione deve sempre essere adattato in base ai requisiti di fluidi esistenti dell'animale. Il volume di sostituzione del deficit totale deriva dalla quantità del volume di mantenimento più la quantità del volume deficitario. Il volume

Sodio cloruro 0,9 g/100 ml B. Braun Vet Care Soluzione per infusione per bovini, cavalli, pecore, capre, suini, cani e gatti.

di mantenimento corrisponde alle normali perdite di fluidi dovute a traspirazione, sudorazione, urine e feci, alle quali viene sottratta la quantità di acqua generata nel metabolismo intermedio. In condizioni normali valgono le seguenti raccomandazioni per il volume di mantenimento negli animali adulti:

Peso corporeo (kg)	Mantenimento del volume (ml/kg p.c./die)
< 5	da 80 a 120
da 5 a 20	da 50 a 80
da 20 a 100	da 30 a 50
> 100	da 10 a 30

Una *carenza di fluidi esistente* dovuta a febbre, diarrea, emorragia, vomito o un deficit assoluto e relativo di volume intravascolare devono essere reintegrati con un ulteriore apporto di fluidi, a seconda del grado di disidratazione:

Grado di disidratazione (% di p.c.)	Volume di deficit (ml/kg p.c./die)
Lieve (dal 4 al 6%)	da 40 a 60
Moderato (dal 6 all'8%)	da 60 a 80
Grave (> 8%)	> 80 (fino a 120)

4.10 Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti) se necessario

Il sovradosaggio può condurre a ipernatriemia, ipercloremia, ipokaliemia, scompenso cardiaco, iperidratazione e acidosi metabolica.

Segni clinici:

Agitazione, ipersalivazione, tremore, tachicardia, scolo nasale sieroso, tachipnea, rantoli umidi, tosse, protrusione dell'occhio, edema diffuso, vomito e diarrea.

Trattamento:

In tali casi, la velocità d'infusione deve essere drasticamente ridotta o persino interrotta. È necessario uno stretto monitoraggio dell'animale. Il sovraccarico cardiovascolare e polmonare o l'edema cerebrale possono essere evitati osservando il mantenimento di una diuresi adeguata. Nel caso si verifici un edema, la velocità di infusione deve essere ridotta o l'infusione deve essere interrotta. Devono essere applicate misure di supporto.

4.11 Tempo(i) di attesa

Zero giorni

5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

Categoria farmacoterapeutica: Soluzioni elettrolitiche

Codice ATC Vet: QB05BB01

5.1 Proprietà farmacodinamiche

Questo medicinale veterinario è una soluzione isotonica contenente sodio e cloruro con un'osmolarità di 308 mOsm/l. Il sodio è il principale catione dello spazio extracellulare e regola la dimensione di tale spazio assieme ad altri anioni.

Il contenuto di sodio e l'omeostasi dei fluidi del corpo sono strettamente correlati. Ogni deviazione dal valore fisiologico della concentrazione di sodio nel plasma influenza simultaneamente lo stato dei fluidi del corpo.

Un aumento del contenuto di sodio del corpo significa anche una riduzione del contenuto di acqua libera del corpo indipendentemente dall'osmolarità sierica.

Una soluzione di Sodio cloruro allo 0,9 per cento ha la stessa osmolarità del plasma. La somministrazione di questa soluzione conduce principalmente a un riempimento dello spazio interstiziale che compone circa 2/3 dell'intero spazio extracellulare. Solo 1/3 del volume somministrato resta nello spazio intravascolare.

5.2 Informazioni farmacocinetiche

A causa della somministrazione e.v., la biodisponibilità di Sodio cloruro è del 100%.

Il sodio e il cloruro sono normali costituenti del corpo e la loro omeostasi è mantenuta dai reni. Il livello di sodio del medicinale veterinario è simile al livello fisiologico nel siero.

I reni sono il principale regolatore dell'equilibrio sodico e idrico. In cooperazione con i

meccanismi di controllo ormonale (sistema renina-angiotensina-aldosterone, ormone antidiuretico) i reni sono responsabili principalmente del mantenimento di un volume costante dello spazio extracellulare e della regolazione della sua composizione di fluidi.

Il cloruro viene scambiato con il carbonato di idrogeno nel sistema tubulare. Pertanto, è coinvolto nella regolazione dell'equilibrio acido-base.

6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

6.1 Elenco degli eccipienti

Acqua per preparazioni iniettabili

6.2 Incompatibilità

La compatibilità di questa soluzione con qualsiasi additivo deve essere controllata prima dell'uso.

6.3 Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 3 anni

Periodo di validità dopo la prima apertura del confezionamento primario: usare immediatamente dopo l'apertura. Smaltire l'eventuale prodotto inutilizzato.

6.4 Speciali precauzioni per la conservazione

Questo medicinale veterinario non richiede alcuna condizione particolare di conservazione.

6.5 Natura e composizione del confezionamento primario

Contenitore primario Flaconi di polietilene:

Scatole di cartone contenenti:

20 flaconi con 100 ml di soluzione per infusione

10 flaconi con 500 ml di soluzione per infusione

10 flaconi con 1000 ml di soluzione per infusione

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei rifiuti derivanti dal suo utilizzo

Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivanti da tale medicinale veterinario devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun Straße 1

34212 Melsungen, Germania

8. NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

20 flaconi da 100 ml A.I.C. n. 104785011;

20 flaconi da 250 ml A.I.C. n. 104785023;

10 flaconi da 500 ml A.I.C. n. 104785035;

10 flaconi da 1000 ml A.I.C. n. 104785047.

9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

12 dicembre 2014 // ----

10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO

12/2014

MODALITÀ DI DISPENSAZIONE

Medicinale veterinario senza obbligo di ricetta medico veterinaria.

Formato	Unità di vendita	Codice
Flacone da 100 ml	20	3574290
Flacone da 500 ml	10	3574230
Flacone da 1.000 ml	10	3574240

Sodio cloruro 7,5 g/100 ml Ipertonica B. Braun Vet Care
Soluzione per infusione per cavalli, bovini, pecore, capre, suini, cani e gatti.



1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

B. Braun Vet Care ipertonica NaCl-Soluzione (7,5 g/100 ml)
Soluzione per infusione per cavalli, bovini, pecore, capre, suini, cani e gatti.

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

100 ml contengono:
Principio attivo
Cloruro di sodio 7,5 g

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1

Concentrazione elettrolitica:

Na+ 1283 mmol/l
Cl- 1283 mmol/l

3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione per infusione.
(Soluzione acquosa limpida e incolore)
Osmolarità teorica: 2566 mOsm/l
Priva di endotossine batteriche.

4. INFORMAZIONI CLINICHE

4.1 Specie di destinazione

Bovini, cavalli, pecore, capre, suini, cani e gatti.

4.2 Indicazioni per l'utilizzazione specificando le specie di destinazione

Indicazioni per tutte le specie animali di destinazione:
Come terapia adiuvante nel trattamento di situazioni di emergenza, quali shock emorragico, shock endotossico, shock settico o ipovolemico, quando è richiesto un

rapido aumento del volume del plasma circolante, allo scopo di ripristinare o di mantenere le funzioni organiche vitali.

4.3 Controindicazioni

Non usare in animali con:

- Iperidratazione ipertonica;
- Insufficienza renale;
- Gravi disturbi elettrolitici;
- Emorragia non controllata;
- Edema polmonare;
- Ritenzione di acqua e cloruro di sodio;
- Insufficienza cardiaca;
- Iperensione;
- Disidratazione ipertonica.

4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Un'eccessiva somministrazione di cloruro può provocare, a causa dell'interazione dell'elettrolita con il sistema tampone bicarbonato corporeo, un effetto acidificante. Perciò, in situazioni cliniche accompagnate da acidosi e ipercloremia, devono essere adottate misure speciali in caso di infusione di questo medicinale veterinario.

La somministrazione di cloruro di sodio può aggravare un'ipopotassiemia preesistente. Quando si usa il prodotto deve essere assicurato un adeguato accesso all'acqua potabile.

Gli animali trattati con questo medicinale veterinario devono essere tenuti sotto stretta osservazione per il possibile peggioramento delle condizioni cliniche in conseguenza del trattamento.

4.5 Precauzioni speciali per l'impiego

i) Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Prima del trattamento qualsiasi emorragia in atto deve essere arrestata o tenuta sotto controllo.

La soluzione deve essere somministrata lentamente e a temperatura corporea, per evitare lo shock termico.

In casi gravi, deve essere monitorata la pressione venosa centrale durante la somministrazione.

Si raccomanda il frequente monitoraggio del bilancio idrico.

Le soluzioni ipertoniche devono essere somministrate esclusivamente per via endovenosa.

La rapida infusione di NaCl ipertonico può portare a mielinolisi nel cervello degli animali con iponatremia cronica.

È necessario procedere con cautela per evitare l'uso di dosi eccessive (>8 ml/kg di peso corporeo) e di eccessive velocità di dosaggio (>60 ml/kg di peso corporeo/h).

L'infusione ripetuta deve essere effettuata solo dopo aver verificato la concentrazione di sodio e l'equilibrio acido-base.

ii) Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il prodotto agli animali

Non applicabile.

4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)

Un eccesso di sodio può causare ipopotassiemia, che può essere aggravata dall'esistenza di una continua perdita di potassio e dall'ipercloremia.

L'errata somministrazione di sodio in animali disidratati può aumentare l'esistente ipertonica extracellulare, con aggravamento dei disordini esistenti, e può causare la morte.

L'infusione rapida può causare edema, in particolare edema polmonare, specialmente in caso di concomitante insufficienza cardiaca o renale. In seguito a somministrazione rapida possono verificarsi ipotensione, aritmie, emolisi, emoglobinuria, broncoostrizione e iperventilazione.

La somministrazione nelle piccole vene periferiche può causare segni di dolore.

L'infusione di cloruro di sodio ipertonico può provocare diuresi con formazione di urina ipertonica.

Deve essere preso in considerazione il rischio di trombosi.

4.7 Impiego durante la gravidanza e l'allattamento

In assenza di dati sulle specie di destinazione, usare solo conformemente alla valutazione del rapporto rischio/beneficio da parte del veterinario responsabile.

4.8 Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione

Somministrare con cautela negli animali che hanno avuto un trattamento prolungato con corticosteroidi ad azione mineralcorticoida.

Sodio cloruro 7,5 g/100 ml Ipertonica B. Braun Vet Care Soluzione per infusione per cavalli, bovini, pecore, capre, suini, cani e gatti.

4.9 Posologia e via di somministrazione

Uso endovenoso.

La posologia raccomandata va da 3 a 5 ml/kg di peso corporeo, che devono essere somministrati in un tempo massimo di 15 minuti, senza superare la velocità di 1 ml/kg di peso corporeo/min. La somministrazione di cloruro di sodio ipertonico deve essere seguita dall'infusione di liquidi isotonici per una o due ore, al fine di ristabilire lo stato di idratazione dello spazio interstiziale.

La posologia deve essere aggiustata, sotto il controllo di un veterinario, al fine di soddisfare le esigenze specifiche contingenti dell'animale in trattamento.

Mantenere precauzioni per l'asepsi durante la somministrazione.

Non usare se il contenitore o la chiusura sono danneggiati.

Esclusivamente monouso. Non ricollegare i contenitori parzialmente usati.

Le soluzioni torbide o che contengono particelle solide visibili non devono essere somministrate.

4.10 Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti), se necessario

Il sovradosaggio della soluzione di cloruro di sodio ipertonica può provocare un aumento del volume extracellulare (iperidratazione extracellulare).

L'iperidratazione si manifesta con agitazione e ipersalivazione: in questi casi, è opportuno ridurre drasticamente la velocità di infusione o interrompere l'infusione. È necessaria la scrupolosa osservazione del paziente per salvaguardare il mantenimento di una corretta diuresi e per evitare di provocare un sovraccarico cardiovascolare e un edema polmonare o cerebrale.

Devono essere monitorate l'eliminazione dei liquidi, la concentrazione plasmatica di sodio e la pressione arteriosa. Se è presente ipernatriemia, questa deve essere corretta lentamente, mediante acqua usata possibilmente per via orale, o con soluzione di cloruro di sodio allo 0,9% per via endovenosa, o in caso di un'ipernatriemia meno grave, con soluzione elettrolitica isotonica endovenosa a bassa concentrazione di cloruro di sodio.

Se la soluzione viene somministrata solo a dosi elevate, gli ioni cloruro spiazzano gli ioni bicarbonato e inducono un'acidosi.

Un aumento dell'osmolarità sierica oltre 350 mOsm/l può provocare disfunzioni cerebrali e coma.

Il sovradosaggio del prodotto medicinale può causare ipernatriemia.

4.11 Tempi di attesa

Carne e visceri: Zero giorni.

Latte: Zero ore.

5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

Gruppo farmacoterapeutico: Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico, elettroliti.

Codice ATCvet: QB05BB01.

5.1 Proprietà farmacodinamiche

L'infusione di una soluzione salina ipertonica provoca un'espansione osmotica del plasma e un aumento da spostamento del volume plasmatico dal liquido interstiziale.

La soluzione viene usata come terapia adiuvante nel trattamento dello shock circolatorio. Si intende fornire uno stimolo temporaneo alla funzione cardiovascolare, in attesa di ristabilire il volume circolatorio mediante soluzioni reidratanti isotoniche convenzionali per via endovenosa. In particolare, si intende migliorare la gittata cardiaca e provocare una redistribuzione favorevole del flusso ematico nella circolazione renale e viscerale.

Dopo la somministrazione, questa soluzione produce un aumento della pressione osmotica cristalloide del plasma; di conseguenza, l'acqua fluisce dal compartimento interstiziale a quello vascolare e il sale verso il liquido interstiziale, provocando un'ipertonica dei liquidi extracellulari. Ne consegue che l'acqua passa dalla cellula al liquido extracellulare, aumentandone il volume e diminuendo il liquido intracellulare. Quindi, la concentrazione dei cristalloidi e la pressione osmotica o l'osmolarità di tutti i liquidi corporei sono aumentate.

5.2 Informazioni farmacocinetiche

I reni espellono l'eccesso di sodio e di cloruro, soprattutto riducendo la secrezione di aldosterone, con eliminazione di urine ipertoniche. L'ipertonica del liquido extracellulare stimola gli osmorecettori, con aumento della secrezione di ormone antidiuretico, che riduce la diuresi.

L'ipertonica del liquido intracellulare provoca sete, quindi l'animale beve acqua fino al ripristino della normale pressione osmotica o dell'osmolarità in tutto il corpo.

6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

6.1 Elenco degli eccipienti

Acqua per preparazioni iniettabili.

6.2 Incompatibilità

Le soluzioni contenenti cloruro di sodio sono incompatibili con l'Amfotericina B, che viene facilmente ossidata.

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

6.3 Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 3 anni.

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: usare immediatamente. Una volta aperta, la confezione non deve essere riutilizzata. Smettere qualsiasi prodotto non utilizzato.

6.4 Speciali precauzioni per la conservazione

Proteggere dalla luce solare diretta.

6.5 Natura e composizione del confezionamento primario

Flaconi in polietilene a bassa densità da 500 ml di capacità.

Confezioni:

Scatole in cartone contenenti:

1 flacone da 500 ml di soluzione per infusione.

10 flaconi da 500 ml di soluzione per infusione.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

Chiusura:

il contenitore è ermeticamente chiuso prima che venga applicato il sistema di chiusura.

La capsula di chiusura addizionale, in cima al contenitore in polietilene sigillato, è in polietilene. Tra il contenitore e la capsula di chiusura è inserito un disco elastomerico.

6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei rifiuti derivanti dal suo utilizzo.

Tutti i medicinali veterinari non utilizzati o i rifiuti derivati da tali medicinali devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun-Strasse 1

34212 Melsungen

Germania

Casella Postale:

34209 Melsungen

Germania

8. NUMERI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

flacone da 500 ml

A.I.C. n. 104185/018;

10 flaconi da 500 ml

A.I.C. n. 104185/020.

9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

23/04/2010 // 29/07/2014

10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO

01/2015

MODALITÀ DI DISPENSAZIONE

Da vendersi soltanto dietro prescrizione medico veterinaria in copia unica non ripetibile.

Formato	Unità di vendita	Codice
Flacone da 500 ml	10	3574010

Glucosio 5 g/100 ml B. Braun Vet Care

Soluzione per infusione per bovini, cavalli, pecore, capre, suini, cani e gatti.



1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Glucosio 5 g/100 ml B. Braun Vet Care soluzione per infusione per bovini, cavalli, pecore, capre, suini, cani e gatti

GlucosaVet 5g/100 ml solución para perfusión para bovino, caballos, ovino, caprino, porcino, perros y gatos Glucosa (como monohidrato) (Spain)

Glucose B. Braun Vet Care 5 g/100 ml Infusionslösung für Rinder, Pferde, Schafe, Ziegen, Schweine, Hunde und Katzen (Austria)

Glucose 5 g/100 ml B. Braun Vet Care solution pour perfusion pour bovins, chevaux, ovins, caprins, porcins, chiens et chats (Belgium)

Glucose 5 g/100 ml B. Braun Vet Care solution for infusion for cattle, horse, sheep, goat, pig, dog and cat (United Kingdom/Ireland)

Glucose 5 g/100 ml B. Braun Vet Care oplossing voor infusievoor runderen, paarden, schapen, geiten, varkens, honden en katten (Netherlands)

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

100 ml contengono:

Principio attivo:

Glucosio monoidrato 5,5 g

(equivalenti a 5,0 g di glucosio anidro)

Per l'elenco completo degli eccipienti, vedere paragrafo 6.1.

3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione per infusione

Soluzione acquosa limpida, incolore o quasi, priva di particelle visibili

Valore calorico 837 kJ/l = 200 kcal/l

Osmolarità teorica 278 mOsm/l

pH 3,5-5,5

4. INFORMAZIONI CLINICHE

4.1 Specie di destinazione

Bovini, cavalli, pecore, capre, suini, cani e gatti

4.2 Indicazioni per l'utilizzazione, specificando le specie di destinazione

Questo medicinale viene somministrato per infusione endovenosa per il trattamento della disidratazione (in assenza di shock) in bovini, pecore, capre, suini, cavalli, cani e gatti. Viene utilizzato per colmare il deficit idrico quando non è possibile assumerne o ritenere l'acqua per via orale. Inoltre, può essere usato per correggere l'ipernatriemia (reintegrando l'acqua perduta) e per favorire la correzione dell'iperkaliemia (attraverso la promozione della produzione di insulina, che a sua volta provoca uno spostamento del potassio dal plasma verso l'interno delle cellule).

L'infusione di glucosio 5 g/100 ml non fornisce una quantità di calorie significativa, ma può permettere un miglioramento temporaneo dell'ipoglicemia.

4.3 Controindicazioni

Non somministrare negli animali iperglicemici.

Questo medicinale non è adatto per la correzione della disidratazione ipotonica. Non usare in animali con edema periferico pregresso dovuto ad una riduzione della pressione oncotica intravascolare.

Questo medicinale non è adatto come unica fonte per soddisfare il fabbisogno calorico o come sostituzione della nutrizione orale o parenterale.

4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Nessuna

4.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Questo medicinale non contiene elettroliti. Monitorare attentamente l'equilibrio elettrolitico e dei fosfati nei pazienti sottoposti all'infusione di questo medicinale e correggere il trattamento di conseguenza.

Il medicinale deve essere usato con particolare cautela nei pazienti affetti dalle seguenti condizioni:

Diabete mellito

Emorragie intracraniche o intraspinali

Anuria

Morbo di Addison

L'ipernatriemia grave o cronica deve essere corretta gradualmente.

Precauzioni speciali che devono essere adottate dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali

Nessuna

4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)

In casi molto rari la somministrazione di prodotti per infusione endovenosa può aumentare il rischio di trombosi.

La frequenza delle reazioni avverse è definita usando le seguenti convenzioni:

- molto comuni (più di 1 su 10 animali trattati manifesta reazioni avverse)

- comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 100 animali trattati)

- non comuni (più di 1 ma meno di 10 animali su 1.000 animali trattati)

- rare (più di 1 ma meno di 10 animali su 10.000 animali trattati)

- molto rare (meno di 1 animale su 10.000 animali trattati, incluse le segnalazioni isolate)

4.7 Impiego durante la gravidanza o l'allattamento

Usare solo conformemente alla valutazione del rapporto rischio/beneficio del veterinario responsabile.

4.8 Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione

Sono state identificate incompatibilità con alcuni antibiotici (ad es., antibiotici beta-lattamici, tetracicline, sulfadiazina sodica) e con eparina.

4.9 Posologia e via di somministrazione

Uso endovenoso. Somministrare lentamente per infusione endovenosa.

Non somministrare il medicinale ad una velocità superiore a 10 ml/kg peso corporeo/h, per evitare la comparsa della glicosuria e della diuresi osmotica.

La velocità di infusione deve essere calcolata in base alla condizione attuale, al peso corporeo e al grado di disidratazione dell'animale in terapia.

FLUIDOTERAPIA

SOLUZIONI INFUSIONALI

Glucosio 5 g/100 ml B. Braun Vet Care Soluzione per infusione per bovini, cavalli, pecore, capre, suini, cani e gatti.

Il volume totale di fluidi da somministrare deve tenere in considerazione i deficit e le perdite esistenti, ed i fabbisogni di mantenimento.

Prima della somministrazione, i fluidi e.v. devono essere riscaldati a temperatura corporea.

Mantenere le condizioni di asepsi durante l'intera procedura di somministrazione.

Esclusivamente monouso.

Non usare la soluzione se non è limpida e priva di particelle visibili o se il contenitore è danneggiato.

4.10 Sovradosaggio (sintomi, procedure di emergenza, antidoti), se necessario

L'iperperfusione può causare iperidratazione, ipertensione e accumulo extravascolare di fluidi. I sintomi possono includere difficoltà respiratorie. In caso di iperperfusione, ridurre o interrompere l'infusione di fluidi e somministrare ossigeno, diuretici e una terapia aggiuntiva, come necessario. Durante la somministrazione, monitorare le frequenze respiratoria e cardiaca, la produzione di urina, l'equilibrio elettrolitico e la glicemia.

La somministrazione eccessiva di glucosio può causare iperglicemia, glicosuria e poliuria.

4.11 Tempo(i) di attesa

Carne e visceri: zero giorni

Latte: zero ore

5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

Gruppo farmacoterapeutico: sostituti del sangue e soluzioni per la perfusione: soluzioni e.v.

Codice ATCvet: QB05B

5.1 Proprietà farmacodinamiche

L'infusione di glucosio 5 g/100 ml viene usata come fonte sostitutiva di acqua e glucosio per gli animali a cui non è possibile somministrare fluidi reidratanti per via orale. Al momento iniziale della somministrazione la soluzione è isotonica (permettendo così di evitare lo shock osmotico degli eritrociti) e successivamente il glucosio viene metabolizzato ad acqua, con l'effetto finale equivalente alla somministrazione di una soluzione ipotonica. Il glucosio può rappresentare una fonte provvisoria di sostanze nutritive e favorisce la correzione dell'iperkaliemia. Il contenuto calorico è di 17 kJ/g o 4 kcal/g di glucosio.

5.2 Informazioni farmacocinetiche

L'infusione endovenosa assicura la distribuzione rapida. I componenti della soluzione di infusione vengono metabolizzati ed escreti attraverso le stesse vie dell'acqua e del glucosio derivanti dalle normali fonti alimentari.

6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

6.1 Elenco degli eccipienti

Acqua per preparazioni iniettabili

6.2 Incompatibilità principali

Il medicinale è incompatibile con calcio edetato bisodico, istamina bifosfato, warfarin sodico e sodio tiopentale.

La miscelazione con altri medicinali può causare incompatibilità.

L'utilizzatore ha la responsabilità di verificare la compatibilità di qualsiasi miscela ottenuta miscelando questo medicinale con altri medicinali.

Le soluzioni di glucosio non devono essere somministrate con lo stesso set infusoriale utilizzato prima o dopo la somministrazione di sangue, a causa del rischio di pseudo-agglutinazione.

6.3 Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 3 anni

Usare subito dopo l'apertura del flacone. Il medicinale inutilizzato deve essere smaltito.

6.4 Speciali precauzioni per la conservazione

Tenere il flacone nell'imballaggio esterno per proteggerlo dalla luce.

6.5 Natura e composizione del confezionamento primario

Flaconi in polietilene a bassa densità da 100, 250, 500 e 1000 ml

Il tappo presente sul contenitore di polietilene sigillato è in polietilene ad alta densità.

Tra il flacone e il tappo è presente un disco elastomerico privo di lattice.

Confezioni:

Flacone da 100 ml

Flacone da 250 ml

Flacone da 500 ml

Flacone da 1000 ml

1 scatola di cartone contenente 20 flaconi da 100 ml

1 scatola di cartone contenente 20 flaconi da 250 ml

1 scatola di cartone contenente 10 flaconi da 500 ml

1 scatola di cartone contenente 10 flaconi da 1000 ml

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

6.6 Precauzioni particolari da prendere per lo smaltimento del medicinale veterinario non utilizzato e dei rifiuti derivanti dal suo utilizzo

Il medicinale veterinario non utilizzato o i rifiuti derivati da tale medicinale veterinario devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali.

7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

B. Braun Melsungen AG

Carl-Braun Straße 1

34212 Melsungen

Germania

Indirizzo per la corrispondenza:

34209 Melsungen

Germania

8. NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

Scatola contenente 20 flaconi da 100 ml AIC n. 104475013

Scatola contenente 20 flaconi da 250 ml AIC n. 104475025

Scatola contenente 10 flaconi da 500 ml AIC n. 104475037

Scatola contenente 10 flaconi da 1000 ml AIC n. 104475049

9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

08/06/2012 -

10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO

Luglio 2017

MODALITÀ DI DISPENSAZIONE

Da vendersi soltanto dietro prescrizione medico veterinaria in copia unica non ripetibile.

Formato	Unità di vendita	Codice
Flacone da 500 ml	10	3574210

INTRAFIX® SAFESET – Deflussore di sicurezza

Filtro AIR STOP

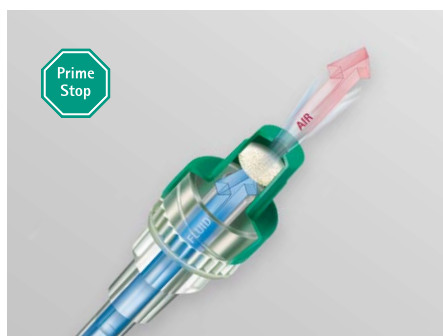
Una membrana filtro unica agisce da barriera, prevenendo le infusioni di aria e trattenendo il particolato.

Quando il flacone è vuoto, il filtro AIR STOP mantiene il livello del liquido. L'aria non può essere infusa accidentalmente nel paziente



Tappo protettivo PRIME STOP

Il tappo protettivo, foderato con una membrana idrofobica, ferma le potenziali fuoriuscite di liquido e protegge da eventuali contaminazioni. PRIME STOP permette che la linea si alimenti automaticamente evitando gli sgocciolamenti e di avere un sistema chiuso durante il priming.



Vantaggi

- INTRAFIX® SAFESET riduce le infezioni infusione correlate
- Risparmio di tempo e costi di gestione attraverso uno scambio veloce con soluzioni compatibili
- Evitando fuoriuscite di liquido durante la ventilazione, si riduce significativamente il carico di lavoro
- Il perforatore a doppia via è provvisto di fori aria e liquidi distanziati, al fine di minimizzare i richiami di bolle d'aria nella via dei liquidi

	Descrizione	Unità di vendita	Codice
<p>Innovativo sistema per infusione sia a gravità che a pressione, con filtro AIR STOP e tappo PRIME STOP.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sfiato aria a prova di batteri ▪ Filtro da 15 µm ▪ Resistente a pressione fino a 2 bar ▪ Attacco Luer-Lock ▪ Latex-free e DEHP-free 	 <p>Standard Lunghezza 180 cm</p>	100	4063000
	<p>Con punto di iniezione a Y Lunghezza 180 cm</p>	100	4063005

SANGOFIX® B – Deflussore per sangue

Set amministrazione trasfusioni sanguigne non ventilato per sacche di sangue.





- Speciale spike per evitare la perforazione della sacca
- Camera di gocciolamento ad alta trasparenza e fluidità
- Filtro standard da 200 µm
- Area filtro 11 cm²
- Latex-free e DEHP-free






Attacco Luer Lock
Lunghezza 150 cm

100 4117301

TUBI DI CONNESSIONE E PROLUNGHE

Prodotto	Descrizione	Unità di vendita	Codice
<p>T-PORT</p> <p>Estensione a T con punto di iniezione e slide clamp.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Connettore Luer-Lock femmina ▪ Latex-free e DEHP-free 	 <p>ø esterno 2,4 mm ø interno 1,3 mm Volume 0,1 ml Lunghezza 10 cm</p>	100	471954
<p>TUBO DI CONNESSIONE</p> <p>Tubi di connessione per sistemi infusionali.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Attacco Luer Lock ▪ Pressione fino a 2 bar ▪ Latex-free e DEHP-free 	 <p>Connettore prossimale Luer Lock femmina Connettore distale Luer maschio ø esterno 2,2 mm ø interno 1,2 mm Volume 0,3 ml Lunghezza 30 cm</p>	200	4256000
	 <p>Connettore prossimale Luer Lock femmina Connettore distale Luer Lock maschio ø esterno 2,2 mm ø interno 1,2 mm Volume 0,3 ml Lunghezza 30 cm</p>	200	4256034
<p>PROLUNGA HEIDELBERGER</p> <p>Prolunghe per sistemi infusionali ad alto flusso grazie al diametro interno maggiorato.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Attacco Luer Lock ▪ Pressione fino a 2 bar ▪ Latex-free e DEHP-free 	 <p>ø esterno 4,1 mm ø interno 3 mm Lunghezza 30 cm Lunghezza 75 cm Lunghezza 100 cm Lunghezza 140 cm Lunghezza 200 cm</p>	100 100 100 100 100	4097300 4097173 4097262 4097408 4097190

RUBINETTI

Prodotto	Descrizione	Unità di vendita	Codice
<p>DISCOFIX® C - Rubinetto a tre vie Rubinetto per monitoraggio e terapia infusionale.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Leggero scatto ogni 45° di giro della valvola ▪ Pressione fino a 2 bar ▪ Latex-free e DEHP-free 	 <p>Blu Bianco Rosso</p>	<p>200 200 200</p>	<p>16494C 16495C 16496C</p>
<p>DISCOFIX® C - Rubinetto a tre vie con prolunga Rubinetto per monitoraggio e terapia infusionale.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Leggero scatto ogni 45° di giro della valvola ▪ Pressione fino a 2 bar ▪ Latex-free e DEHP-free 	 <p>ø esterno 4,1 mm ø interno 2 mm</p> <p>Blu, lunghezza 10 cm Blu, lunghezza 25 cm</p>	<p>50 50</p>	<p>16500C 16520C</p>
<p>DISCOFIX® C - Rampa a tre rubinetti Sistema di rubinetti per monitoraggio e terapia infusionale.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Resistente al 100% dei farmaci ▪ Leggero scatto ogni 45° di giro della valvola ▪ Pressione fino a 2 bar ▪ Latex-free e DEHP-free 	 <p>Multicolor</p>	<p>50</p>	<p>16600C</p>

VALVOLE E CONNETTORI DI SICUREZZA

CARESITE® - Connettore Luer senza ago per somministrazioni intermittenti



FUNZIONAMENTO A DISLOCAMENTO POSITIVO






- Rilascia un minuscolo bolo di risciacquo in direzione della punta del catetere
- Non può avvenire coagulo di sangue, in quanto l'intero catetere è riempito da soluzione di risciacquo
- Il catetere non si occlude, evitando problemi alla ripartenza della terapia infusionale dopo un'interruzione

VANTAGGI PRATICI DI CARESITE®





- Flusso del liquido altamente visibile
- Riutilizzabile ed Igienico: superficie liscia per una semplice disinfezione prima e dopo l'uso, non si usano tappini, non c'è reflusso di sangue dall'ago cannula quando viene staccato
- Non si perde tempo a pulire
- Maggiore tempo di permanenza dell'ago cannula: in quanto non c'è manipolazione diretta durante l'infusione
- Connessione senza ago: si riducono i rischi di contatto con la medicazione e si evita lesioni con l'ago
- Latex-free e DEHP-free

Prodotto	Descrizione	Unità di vendita	Codice
Valvola CARESITE®	 Volume 0,22 ml	200	415122-01
Prolunga con 1 valvola CARESITE® e slide clamp	 Attacco Luer Lock girevole Lunghezza 15 cm Volume 0,9 ml ø interno 2,3 mm	100	470108-01
Utilizzi raccomandati:			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Interruzione di terapie infusionali per cambiare locale (sala di preparazione, sala chirurgica, area degenza) o per fare camminare l'animale ▪ Semplificazione dei processi operativi, riducendo al minimo pulizie inattese ed ulteriori applicazioni di Cateteri Intravenosi ▪ Riduzione dell'incidenza di tromboflebiti batteriche, causate da contaminazioni del Catetere Intravenoso ▪ Protezione del Catetere Intravenoso con una fasciatura onde evitare una sua manipolazioni diretta 			
Prolunga a Y con 2 valvole CARESITE® e slide clamp	 Attacco Luer Lock girevole Lunghezza 18 cm Volume 0,9 ml ø interno 1,3 mm	50	470106-01
Utilizzi raccomandati (oltre ai punti menzionati per la prolunga con 1 valvola CARESITE®):			
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reparti di Terapia Intensiva ▪ Necessità di iniettare medicazioni durante l'infusione (anestetici, antibiotici, diuretici o altro) ▪ Infusioni in parallelo. Pazienti con ridotti punti di iniezione intravenosa (a causa di infezioni, traumi o vene fragili) o protezione delle vene evitando l'inserzione di un secondo Catetere Intravenoso 			

ADATTATORI E FILTRI

Prodotto	Descrizione	Unità di vendita	Codice
<p>INFUVALVE®</p> <p>Valvola antireflusso per infusione di farmaci e soluzioni in sistemi infusionali a gravità e pressione. Connettori Luer Lock di collegamento in ingresso e in uscita.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pressione fino a 6 bar Latex-free, PVC-free e DEHP-free 	 <p>Volume di priming 0,19 ml</p>	50	4094000N
<p>FDC - 1000</p> <p>Connettore per trasferimento di fluidi tra siringhe.</p> <ul style="list-style-type: none"> Raccordo Luer Lock su entrambi i lati Fornito di tappo per Luer Lock femmina in polietilene blu e Luer Lock maschio in polietilene bianco Latex-free, PVC-free e DEHP-free 		100	415080
<p>TRANSOFIX®</p> <p>Spike per trasferimento di fluidi tra flaconi.</p> <ul style="list-style-type: none"> Alette di fissaggio ergonomiche Latex-free, PVC-free e DEHP-free 		200	4090500
<p>STERIFIX®</p> <p>Filtro da 0,2 µm e 5 µm per somministrazione e aspirazione farmaci.</p> <ul style="list-style-type: none"> Filtraggio di batteri e particolato Attacco Luer Lock Pressione fino a 3,1 bar Latex-free, PVC-free e DEHP-free 	 <p>Volume di priming 0,9 ml</p>	50	4099206
<p>INTRAPUR® PLUS</p> <p>Filtro per infusione 0,2 µm e set filtro con membrana Supor® caricata positivamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pressione fino a 3 bar Filtraggio di batteri, endotossine batteriche e particolato Filtraggio fino a 96 ore Latex-free, PVC-free e DEHP-free 	 <p>Area filtraggio effettiva 10 cm² Volume di priming 3,46 ml Flusso >30 ml/min</p>	50	4099800

TAPPI

Prodotto	Descrizione	Unità di vendita	Codice
COMBI-STOPPER			
<p>Coni di chiusura Luer Lock maschio e femmina</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free 		<p>Rosso 1.000</p> <p>Blu 1.000</p> <p>Bianco 1.000</p>	<p>4495101</p> <p>4495152</p> <p>4495209</p>
IN-STOPPER			
<p>Per iniezioni intermittenti attraverso membrana.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Volume priming 0,16 ml ▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free 		<p>Giallo 1.000</p>	<p>4238010</p>
MINI-SPIKE®			
<p>Spike per prelievo da fialoni multidose.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Perforatore a doppia via (via per i liquidi- via di ingresso aria) ▪ Aggancio siringa idoneo sia al cono Luer che Luer lock ▪ Tappo chiusura a scatto con codice colore ▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free 		<p>Asta di erogazione ventilata con valvola di accesso senza ago (filtro dell'aria da 0,45 µm) 100</p> <p>Asta di erogazione ventilata con valvola di accesso senza ago (filtro dell'aria da 0,45 µm e filtro antiparticolato da 5 µm) 100</p>	<p>4550242</p> <p>4550234</p>
ECOFLAC® CONNECT			
<p>Dispositivo a doppio ago per solubilizzazione / diluizione di farmaci in fialoncini e trasferimento a fialone ECOFLAC® PLUS.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Compatibile con diametri fialoncini di 3 misure (13 mm, 20 mm, 32mm) ▪ Azzeramento errori di dosaggio se il fialoncino rimane connesso al dispositivo durante l'infusione ▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free 		<p>ECOFLAC® CONNECT S Diametro fialoncino compatibile 13 mm 50</p> <p>ECOFLAC® CONNECT M Diametro fialoncino compatibile 20 mm 50</p> <p>ECOFLAC® CONNECT L Diametro fialoncino compatibile 32 mm 50</p>	<p>4090549</p> <p>4090550</p> <p>4090552</p>

SIRINGHE

OMNIFIX® - Siringa a 3 pezzi



- Lo stantuffo con doppio anello di sigillatura permette aspirazione e iniezione lenta
- Nei modelli OMNIFIX® F, la punta dello stantuffo che si inserisce nel cono della camicia riduce il volume residuo, minimizzando lo spreco di farmaco
- Ideale per utilizzo con Moxidectin e Tuberculina
- Latex-free



		LUER SLIP		LUER LOCK		
Siringhe senza ago	Graduazione	Cono	Codice	Cono	Codice	Unità di vendita
1 ml OMNIFIX®-F SOLO (senza spazio residuo)	0.01 ml	centrale	9161406V	centrale	9167006V	1.800 (18 x 100)
2,5 ml OMNIFIX® SOLO	0.1 ml	centrale	4616022V	centrale	4617029V	2.500 (25 x 100)
5 ml OMNIFIX® SOLO	0.2 ml	eccentrico	4616057V	centrale	4617053V	2.000 (20 x 100)
10 ml OMNIFIX® SOLO	0.5 ml	eccentrico	4616103V	centrale	4617100V	1.200 (12 x 100)
20 ml OMNIFIX® SOLO	1.0 ml	eccentrico	4616200V	centrale	4617207V	800 (8 x 100)
50 ml OMNIFIX® (60 ml) SOLO	1.0 ml	eccentrico	4616502F	centrale	4617509F	100 (1 x 100)
		LUER SLIP		AGHI STERICAN®		
Siringhe con ago	Graduazione	Cono	Gauge Ago e Lunghezza	Codice		Unità di vendita
1 ml OMNIFIX®-F DUO (senza spazio residuo)	0.1 ml	centrale	25 G x 16 mm	9161465V		1.800 (18 x 100)
2,5 ml OMNIFIX® DUO	0.1 ml	centrale	22 G x 30 mm	4643105V		2.500 (25 x 100)
3 ml OMNIFIX® DUO	0.1 ml	centrale	23 G x 30 mm	4643102V		2.400 (24 x 100)
5 ml OMNIFIX® DUO	0.2 ml	eccentrico	22 G x 30 mm	4643119V		2.000 (20 x 100)
10 ml OMNIFIX® DUO	0.5 ml	eccentrico	21 G x 40 mm	4643127V		1.200 (12 x 100)
20 ml OMNIFIX® DUO	1.0 ml	eccentrico	21 G x 40 mm	4643135V		800 (8 x 100)
		LUER SLIP		CON RACCORDO CATETERE		
Siringa per irrigazione	Graduazione	Caratteristiche		Cono	Codice	Unità di vendita
50 ml OMNIFIX® (60 ml) SOLO	1.0 ml	con adattatore Luer e grip d'aspirazione		centrale	4613503F	100 (1 x 100)

SIRINGHE

INJEKT® - Siringa a 2 pezzi



- Lo stantuffo verde permette una facile valutazione del livello di riempimento
- Nei modelli INJEKT® F, la punta dello stantuffo che si inserisce nel cono della camicia riduce il volume residuo, minimizzando lo spreco di farmaco
- Ideale per utilizzo con Moxidectin e Tubercolina
- Latex-free e Silicon-free



		LUER SLIP		LUER LOCK		
Siringhe senza ago	Graduazione	Cono	Codice	Cono	Codice	Unità di vendita
1 ml INJEKT®-F SOLO (senza spazio residuo)	0.01 ml	centrale	9166017V	-	-	1800 (18 x 100)
2 ml INJEKT® (3 ml) SOLO	0.1 ml	centrale	4606027V	centrale	4606701V	2500 (25 x 100)
5 ml INJEKT® (6 ml) SOLO	0.2 ml	eccentrico	4606051V	centrale	4606710V	2000 (20 x 100)
10 ml INJEKT® (12 ml) SOLO	0.5 ml	eccentrico	4606108V	centrale	4606728V	1200 (12 x 100)
20 ml INJEKT® (24 ml) SOLO	1.0 ml	eccentrico	4606205V	centrale	4606736V	800 (8 x 100)

		LUER SLIP		AGHI STERICAN®		
Siringhe con ago	Graduazione	Cono	Gauge Ago e Lunghezza	Codice	Unità di vendita	
1 ml INJEKT®-F DUO (senza spazio residuo)	0.01 ml	centrale	25 G x 16 mm	9166033V	1800 (18 x 100)	
2 ml INJEKT® (3 ml) DUO	0.1 ml	centrale	23 G x 30 mm	4645022V	2500 (25 x 100)	
5 ml INJEKT® (6 ml) DUO	0.2 ml	eccentrico	22 G x 30 mm	4645057V	2000 (20 x 100)	
10 ml INJEKT® (12 ml) DUO	0.5 ml	eccentrico	21 G x 40 mm	4645103V	1200 (12 x 100)	
20 ml INJEKT® (24 ml) DUO	1.0 ml	eccentrico	21 G x 40 mm	4645200V	800 (8 x 100)	













PUNTURE E VENIPUNTURE PERIFERICHE

SIRINGHE PER INSULINA

Prodotto	Graduazione	Descrizione	Unità di vendita	Codice
OMNIFIX® Siringa a 3 pezzi per insulina U.I.-40 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lo speciale fine corsa di sicurezza previene le fuoriuscite accidentali dello stantuffo, evitando sprechi di prodotto ▪ Cono Luer Slip centrale ▪ Alta trasparenza ▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free 	1 U.I.	Con ago 26G x 12 mm	1800 (18 x 100) in confezione singola sterile	9161333V
OMNIFIX® Siringa a 3 pezzi per insulina U.I.-100 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lo speciale fine corsa di sicurezza previene le fuoriuscite accidentali dello stantuffo, evitando sprechi di prodotto ▪ Cono Luer Slip centrale ▪ Alta trasparenza ▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free 	2 U.I.	Con ago 26G x 12 mm	1800 (18 x 100) in confezione singola sterile	9161376V
INJEKT® Siringa a 2 pezzi per insulina U.I.-40 <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lo stantuffo senza spazio residuo riduce gli sprechi di prodotto ▪ Cono Luer Slip centrale ▪ Alta trasparenza ▪ Latex-free, PVC-free e DEHP-free 	1 U.I.	Con ago 26G x 12 mm	1800 (18 x 100) in confezione singola sterile	9166432V

STERICAN® - Aghi per iniezioni, prelievi e lavaggi

Gli aghi a parete sottile STERICAN® sono prodotti in acciaio inossidabile medicale (lega cromo-nickel) e hanno aggancio trasparente Luer Lock e Luer Slip in PE (con codice colore).

Descrizione	Prodotto	Ø Ago e Lunghezza (mm)	Indicazioni	Unità di vendita	Codice
	STERICAN® 30G	0,30 x 12	Insulina	1000 (10 x 100)	4656300
		0,40 x 12	Insulina	1000 (10 x 100)	4665406
	STERICAN® 27G	0,40 x 20	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	1000 (10 x 100)	4657705
		0,40 x 40	Anestesia mascella superiore, inferiore e blocco	1000 (10 x 100)	9186182
	STERICAN® 26G	0,45 x 12	Insulina	1000 (10 x 100)	4665457
		0,45 x 25	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	1000 (10 x 100)	4657683
		0,50 x 16	Eparina e tubercolina	1000 (10 x 100)	4657853
	STERICAN® 25G	0,50 x 25	Anestesia ed infiltrazione dentale	1000 (10 x 100)	9186158
		0,50 x 40	Anestesia mascella superiore, inferiore e blocco	1000 (10 x 100)	9186166
	STERICAN® 24G	0,55 x 25	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	1000 (10 x 100)	4657675
		0,60 x 25	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	1000 (10 x 100)	4657667
	STERICAN® 23G	0,60 x 30	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	1000 (10 x 100)	4657640
		0,60 x 80	Terapia neurale	1000 (10 x 100)	4665635
	STERICAN® 22G	0,70 x 30	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	1000 (10 x 100)	4657624
		0,70 x 50	Indicazioni specifiche	1000 (10 x 100)	4650018
		0,80 x 25	Prelievi sanguigni	1000 (10 x 100)	4657543
		0,80 x 40	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	1000 (10 x 100)	4657527
	STERICAN® 21G	0,80 x 50	Intramuscolare con bisello corto	1000 (10 x 100)	4665503
		0,80 x 80	Intramuscolare profondo	1000 (10 x 100)	4665465
		0,80 x 120	Terapia neurale	1000 (10 x 100)	4665643
		0,90 x 25	Prelievi sanguigni	1000 (10 x 100)	4657500
	STERICAN® 20G	0,90 x 40	Iniezioni intramuscolari, sottocutanee, intravenose ed arteriose	1000 (10 x 100)	4657519
		0,90 x 70	Intramuscolare profondo	1000 (10 x 100)	4665791
	STERICAN® 19G	1,10 x 30	Prelievi sanguigni	1000 (10 x 100)	4665317
		1,10 x 40	Prelievi sanguigni	1000 (10 x 100)	4657799
	STERICAN® MIX 18G	1,20 x 40	Senza bisello, lavaggi e risciacqui	1000 (10 x 100)	4038088-01
	STERICAN® 18G	1,20 x 40	Prelievi sanguigni	1000 (10 x 100)	4665120

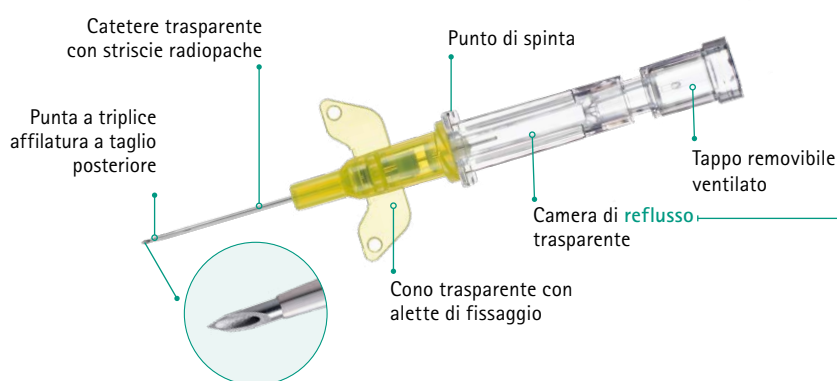
PUNTURE E VENIPUNTURE PERIFERICHE

AGHI CANNULA MONOVIA

INTROCAN®

Ago cannula in teflon (FEP)

Indicato per infusioni a breve termine, la rigidità del materiale permette anche l'accesso arterioso.



INTROCAN® CERTO

Ago cannula in poliuretano (PUR)

Ha una biocompatibilità maggiore rispetto al FEP, è più morbido e quindi indicato per infusioni a lungo termine, con minori rischi di flebiti e di inginocchiamento della cannula.

Il primo reflusso conferma che l'ago è nel vaso



Il secondo reflusso conferma che il catetere è nel vaso

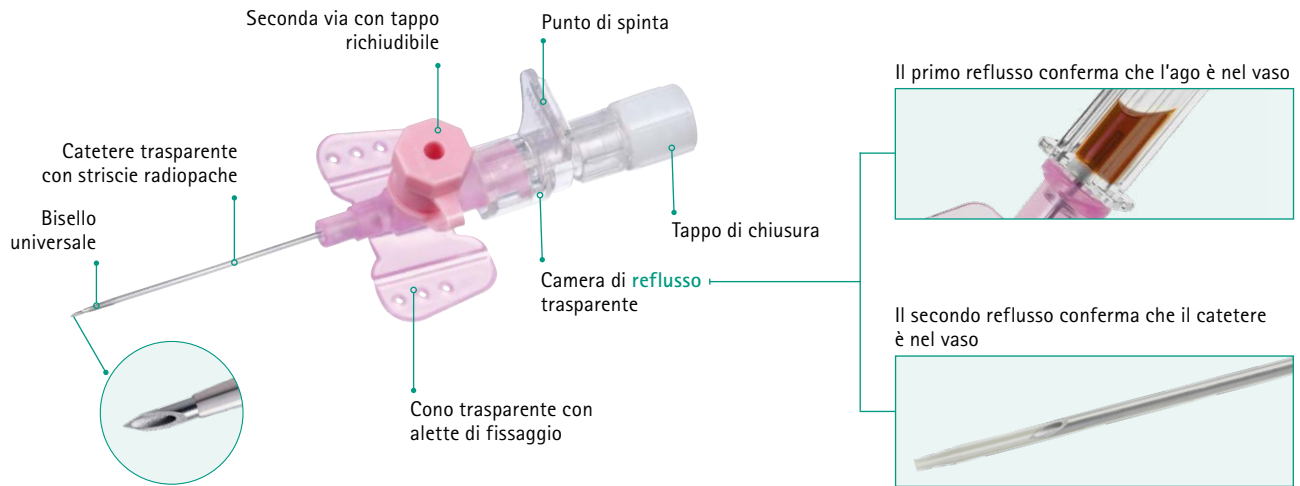


Gauge	Lunghezza	Profilo del cono	Flusso	Unità di vendita	Codice e colore	
					INTROCAN®	INTROCAN® CERTO
24G	19 mm	senza alette	22 ml/min	200 (4x50)	4252071B	4251300
24G	19 mm	con alette	22 ml/min	200 (4x50)	4254074B	4253302
22G	25 mm	senza alette	35 ml/min	200 (4x50)	4252098B	4251318
22G	25 mm	con alette	35 ml/min	200 (4x50)	4254090B	4253310
20G	32 mm	senza alette	60 ml/min	200 (4x50)	4252110B	4251326
20G	32 mm	con alette	60 ml/min	200 (4x50)	4254112B	4253329
18G	32 mm	senza alette	105 ml/min	200 (4x50)	4252322B	4251342
18G	32 mm	con alette	105 ml/min	200 (4x50)	4254325B	4253345
18G	45 mm	senza alette	100 ml/min	200 (4x50)	4252136B	4251334
18G	45 mm	con alette	100 ml/min	200 (4x50)	4254139B	4253337
16G	50 mm	senza alette	210 ml/min	200 (4x50)	4252160B	4251350
16G	50 mm	con alette	210 ml/min	200 (4x50)	4254171B	4253353
14G	50 mm	senza alette	345 ml/min	200 (4x50)	4252217B	4251369
14G	50 mm	con alette	345 ml/min	200 (4x50)	4254210B	4253361

PUNTURE E VENIPUNTURE PERIFERICHE

AGHI CANNULA A DOPPIA VIA

VASOFIX® CERTO - Aghi cannula in poliuretano (PUR) a doppia via



Gauge	Lunghezza	Profilo del cono	Flusso	Unità di vendita	Codice e colore
24G	19 mm	con alette	22 ml/min	200 (4x50)	4269071
22G	25 mm	con alette	36 ml/min	200 (4x50)	4269098
20G	25 mm	con alette	65 ml/min	200 (4x50)	4269217
20G	33 mm	con alette	61 ml/min	200 (4x50)	4269110
18G	33 mm	con alette	103 ml/min	200 (4x50)	4269330
18G	45 mm	con alette	96 ml/min	200 (4x50)	4269136
17G	45 mm	con alette	128 ml/min	200 (4x50)	4269152
16G	50 mm	con alette	196 ml/min	200 (4x50)	4269179
14G	50 mm	con alette	345 ml/min	200 (4x50)	4269225
14G	100 mm	con alette	275 ml/min	200 (4x50)	4269226

PUNTURE E VENIPUNTURE PERIFERICHE

AGHI A FARFALLA

Venofix® A - Aghi a farfalla



- Gli aghi a farfalla VENOFIX® A hanno diametri compresi tra 19G e 27G, indicati per un vasto campo di applicazione: infusioni a breve termine, iniezioni, trasfusioni e prelievi sanguigni
- Le alette larghe e flessibili e il bisello di precisione microsilonato consentono un angolo di punzione appropriato per le molteplici condizioni venose. La morbidezza delle alette facilita il fissaggio sulla pelle del paziente
- Tubo da 30 cm anti-ingocciamento adatto ai moderni metodi di terapia infusionale. Connessione Luer Lock e adattatore cono di chiusura
- 2 fori per applicazione sutura
- Latex-free e DEHP-free

Gauge	Lunghezza	Flusso	Volume Priming	Unità di vendita	Codice e colore
27G	10 mm	2 ml/min	0,38 ml	50	4056388
25G	15 mm	4 ml/min	0,39 ml	50	4056370
23G	20 mm	11 ml/min	0,39 ml	50	4056353
21G	20 mm	25 ml/min	0,39 ml	50	4056337
19G	20 mm	43 ml/min	0,41 ml	50	4056310

TRATTAMENTO DELLE LESIONI CUTANEE

DETERSIONE E DISINFEZIONE

PRONTOVET® - Soluzione antisettica e detergente per cute lesa



Descrizione

- Soluzione per la detersione delle lesioni cutanee
- Disgrega il biofilm batterico grazie alla Propilbetaina
- Ha azione antisettica grazie alla Poliesanide
- Nessuna interazione negativa con il tessuto di granulazione e di epitelizzazione
- Non citotossico, non istolesivo, non irritante ed indolore
- Favorisce il distacco atraumatico delle medicazioni dal letto della lesione

Composizione

Poliesanide, Propilbetaina, Acqua purificata.

Indicazioni

- Deterzione delle lesioni cutanee
- Rimozione del biofilm batterico
- Disinfezione della lesione

Istruzioni per l'uso

- **Soluzione pronta all'uso**
- Applicare direttamente sulla lesione la quantità di soluzione necessaria (il flacone consente di dosare pressione e direzione del flusso)
- Imbibire una compressa di garza con PRONTOSAN® e lasciarla agire sulla lesione per alcuni minuti agevolando così la rimozione del biofilm
- Applicare poi PRONTOVET® GEL e la medicazione ASKINA® DRESSIL

Formato

Flacone 350 ml

Unità di vendita

10

Codice

400601

PRONTOVET® GEL - Gel antisettico e idratante per cute lesa



Descrizione

- Prodotto di elezione per la medicazione delle lesioni cutanee
- La viscosità del gel conferisce la stabilità per restare adeso al letto della lesione
- Mantenimento dell'ambiente umido della lesione
- Stimolazione della crescita del tessuto di granulazione
- Diminuzione dell'infiammazione nell'area perilesionale
- Disgregazione del biofilm batterico grazie alla Propilbetaina
- Azione antisettica grazie alla Poliesanide
- Riduce i tempi di guarigione e gli odori sgradevoli della lesione

Composizione

Poliesanide, Propilbetaina, Glicerina, Acqua purificata, Idrossimetilcellulosa

Indicazioni

- Idratazione delle lesioni cutanee
- Stimolazione della cicatrizzazione
- Disgregazione del biofilm batterico
- Riduzione della carica batterica

Istruzioni per l'uso

- **Gel pronto all'uso**
- Applicare direttamente sulla lesione la quantità di prodotto necessaria a formare uno strato di almeno 3 millimetri di spessore
- Il flacone in materiale plastico consente di dosare efficacemente il prodotto
- Procedere poi all'applicazione della medicazione ASKINA® DRESSIL

Formato

Flacone 30 ml

Unità di vendita


20

Codice

400600

PASTA ANTIMICROBICA

ASKINA® CALGITROL® PASTA - Pasta antimicrobica agli ioni argento priva di antibiotici

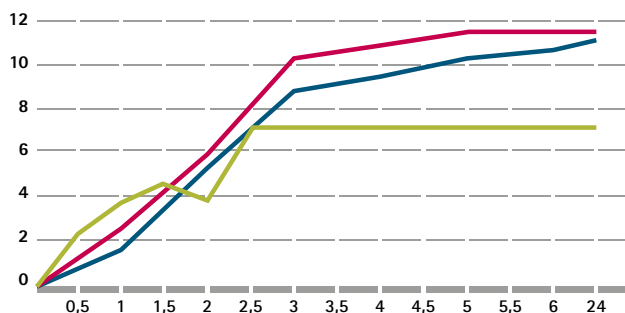
	Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> Contiene ioni argento in forma ionica prontamente disponibile grazie all'acqua legata Non necessita di attivazione tramite acqua o soluzione fisiologica Gli ioni argento sono quindi subito attivi contro un ampio spettro di microorganismi, tra cui lo Stafilococco Aureo Resistente alla Meticilina (MRSA) Pasta altamente modellabile per il contatto con il centro della lesione Contribuisce al mantenimento di un ambiente umido Non macchia, facile da rimuovere con un semplice risciacquo
	Composizione	Acqua deionizzata, olii, alginato di calcio, argento, polisaccaridi ed eccipienti
	Indicazioni	<ul style="list-style-type: none"> Protezione antibatterica di lunga durata Rilascio controllato e sostenuto <p>Approccio coerente con le linee guida sull'uso prudente e responsabile degli antimicrobici in medicina veterinaria</p>
	Istruzioni per l'uso	<ul style="list-style-type: none"> Pasta pronta all'uso Detergere la lesione con PRONTOVET® Soluzione, quindi asciugare la cute perilesionale Agitare il tubetto di ASKINA® CALGITROL PASTA prima dell'uso Applicare uno spesso strato di pasta sull'intera superficie della lesione ASKINA® CALGITROL PASTA può essere applicato contemporaneamente a PRONTOVET® GEL Procedere poi all'applicazione della medicazione ASKINA® DRESSIL Non necessita di prescrizione veterinaria

TEST DI EFFICACIA ANTIMICROBICA

Bacteria Kill curves
Log (CFU) Reduction

- Escherichia coli NCIMB 12416; 8,6 Log reduction in 3 hours
- Pseudomonas aeruginosa NCIMB 8626; 10,2 Log reduction in 3 hours
- Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA, ATCC BAA-44); 6,4 Log reduction in 3 hours

CFU: colony-forming units
B. Braun, Reports HOSP283A and HOSP303, 2009

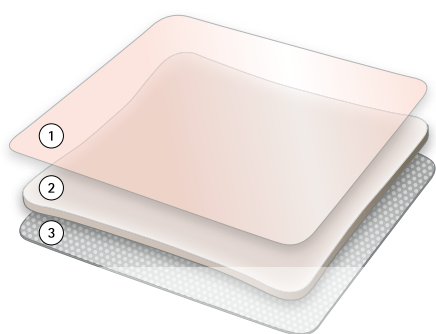


I prodotti CALGITROL® contengono una concentrazione di argento più elevata rispetto alla maggior parte delle altre medicazioni all'argento. In un confronto di dieci diverse medicazioni all'argento, CALGITROL® PASTA ha dimostrato la performance migliore in una serie di test di efficacia antimicrobica in vitro. Gli autori sono giunti alla conclusione che ciò sia imputabile agli elevati livelli di argento ionico presenti nella medicazione e al rilascio costante di ioni nel tempo.

I test condotti in vitro hanno confermato che CALGITROL® PASTA è attiva contro un'ampia gamma di microorganismi, tra cui batteri MRSA (Staphylococcus aureus meticillino-resistente) e Pseudomonas aeruginosa, e contro il lievito Candida albicans.

Formato	Unità di vendita	Codice
Tubo 15 g	5	6241505F

ASKINA® DRESSIL - Medicazione primaria tristratificata



Descrizione

ASKINA® DRESSIL è una schiuma di poliuretano tristratificata con strato in silicone a contatto del fondo della lesione.

- ① Pellicola protettiva in poliuretano: impermeabile ai batteri e traspirante
- ② Strato idrofilo schiuma: eccellente capacità di assorbimento
- ③ Strato adesivo del silicone con struttura a Fiore: delicato sul fondo della lesione e sulla cute perilesionale



Indicazioni

- Ferite da trauma
- Lesioni da pressione
- Lesioni vascolari
- Ferite chirurgiche
- Ustioni di I° e II° grado

Vantaggi

- Cambio indolore della medicazione
- Non c'è rimozione delle cellule epidermiche durante il cambio della medicazione
- Delicata aderenza alla cute circostante
- Adesione senza possibilità di fuoriuscite di essudato sulla cute perilesionale

Formato	Superficie idroattiva	Unità di vendita	Codice
5 x 7 cm	35 cm ²	10	5295710F
10 x 10 cm	100 cm ²	5	5291005F
10 x 20 cm	200 cm ²	5	5291205F
15 x 15 cm	225 cm ²	5	5291505F
20 x 20 cm	400 cm ²	5	5292005F

PREVENZIONE DELLE INFEZIONI DISINFETTANTI PER CUTE

BRAUNODERM® - Soluzione alcolica all'1% di PVP-iodio per cute integra



Descrizione

- Combina l'azione antisettica del PVP-iodio con quella dell'alcol isopropilico
- Disponibile in versione colorata per evidenziare la zona trattata.
- Flaconi con o senza erogatori spray

Composizione

Isopropanolo (al 100%) 50%, PVP-iodio 1% con contenuto di iodio libero del 10%, potassio ioduro, sodio bisolfato, acqua distillata

Indicazioni

- Preparazione del campo operatorio
- Antisepsi della cute integra prima di biopsie, accessi venosi centrali e periferici, prelievi ematici, terapie infusionali, cateterismi

Istruzioni per l'uso Soluzione pronta all'uso

Formato	Unità di vendita	Codice
Soluzione colorata flacone 1.000 ml	10	2589303
Spray colorato flacone 250 ml	20	2589362
Spray incolore flacone 250 ml	20	2589370

PRONTOVET® - Soluzione antisettica e detergente per cute lesa



Descrizione

- Soluzione per la detersione delle lesioni cutanee
- Disgrega il biofilm batterico grazie alla Propilbetaina
- Ha azione antisettica grazie alla Poliesanide
- Nessuna interazione negativa con il tessuto di granulazione e di epitelizzazione
- Non citotossico, non istolesivo, non irritante ed indolore
- Favorisce il distacco atraumatico delle medicazioni dal letto della lesione

Composizione Poliesanide, Propilbetaina, Acqua purificata

Indicazioni

- Detersione delle lesioni cutanee
- Rimozione del biofilm batterico
- Disinfezione della lesione

Istruzioni per l'uso


- Soluzione pronta all'uso**
- Applicare direttamente sulla lesione la quantità di soluzione necessaria (il flacone consente di dosare pressione e direzione del flusso)
- Imbibire una compressa di garza con PRONTOSAN® e lasciarla agire sulla lesione per alcuni minuti agevolando così la rimozione del biofilm
- Applicare poi PRONTOVET® GEL e la medicazione ASKINA® DRESSIL

Formato	Unità di vendita	Codice
Flacone da 350 ml	10	400601


PREVENZIONE DELLE INFEZIONI

DISINFETTANTI PER STRUMENTARIO

HELIZYME® - Decontaminazione e detersione enzimatica dello strumentario

	Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Straordinaria efficacia per la rimozione del biofilm (dimostrata in vivo) e contro contaminanti contenenti proteine e lipidi ▪ Innovativa combinazione di surfattanti ternari con enzimi proteolitici ▪ pH neutro, elevata compatibilità con i materiali
	Composizione	Surfattanti, enzimi, agenti aggreganti, inibitori della corrosione, eccipienti
	Indicazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pulitura manuale e semi-automatica di strumenti chirurgici ed endoscopi rigidi e flessibili
	Istruzioni per l'uso	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diluire all'1% (10 ml/litro) con acqua tiepida, può essere utilizzato in vasche ad ultrasuoni ▪ Immergere gli strumenti, assicurandosi che siano totalmente coperti ▪ Tempo minimo di esposizione 5 minuti, prolungare se desiderato ▪ Utilizzare appositi strumenti di pulitura ▪ Dopo la pulitura, risciacquare abbondantemente gli strumenti con acqua demineralizzata ▪ La soluzione dovrebbe essere rinnovata giornalmente, o non appena visibilmente sporca
Formato	Unità di vendita	Codice
Flacone 1.000 ml	10	18557
Ttanica 5.000 ml	1	18767

STABIMED® - Decontaminazione, detersione e disinfezione dello strumentario non autoclavabile

	Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Possiede ottimo potere decontaminante, in particolare nei confronti di sangue e secrezioni ▪ Delicato con i materiali, contiene inibitori di corrosione ed è privo di aldeidi ▪ Il principio attivo non volatile (cocopropilendiammina) ha proprietà decontaminanti paragonabili a quelle di fenoli ma è biodegradabile (regole OCSE)
	Composizione	Cocopropilendiammina 20%, poliossietilene, undecil etere, 1-propanolo, trisodio nitrilotriacetato, 1-dodecil-pirrolidin-2-one, antimussol 3471 FL, acido benzoico, 1,2,3-benzotriazolo, profumo
	Indicazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Soluzione acquosa concentrata con proprietà detergenti per la decontaminazione, detersione e disinfezione di strumenti chirurgici, endoscopi e materiale per laboratorio
	Istruzioni per l'uso	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diluire al 2% (20 ml/litro) con acqua tiepida
Formato	Unità di vendita	Codice
Flacone 1.000 ml	10	19689
Ttanica 5.000 ml	1	19690

PREVENZIONE DELLE INFEZIONI DISINFETTANTI PER MANI

LIFO-SCRUB® - Soluzione di clorexidina per il lavaggio antisettico di mani e cute



Descrizione

- Soluzione detergente antisettica a base di clorexidina digluconato, ad ampio spettro di azione antimicrobica
- È efficace nei confronti di batteri gram-positivi e gram-negativi, funghi e virus
- Mantiene a lungo la sua efficacia antisettica grazie all'effetto residuo tipico della Clorexidina
- Insieme alla potente azione antisettica, esercita un'accurata ed efficace azione detergente
- La particolare qualità delle componenti tensioattive garantisce il pieno rispetto dell'integrità cutanea anche dopo ripetuti lavaggi

Composizione

Clorexidina digluconato 4%, Eccipienti

Indicazioni

- Lavaggio antisettico di mani e cute

Istruzioni per l'uso

- **Soluzione pronta all'uso**
- Lavaggio antisettico delle mani: inumidire le mani e lavarle accuratamente con 5 ml di soluzione, per circa 1 minuto. Sciacquare accuratamente ed asciugare con salvietta di carta monouso
- Lavaggio chirurgico delle mani: inumidire mani ed avambracci e strofinare accuratamente con 5 ml di soluzione, per circa 1 minuto. Sciacquare accuratamente e ripetere la procedura per ulteriori 2 minuti. Risciacquare prima le mani, poi avambracci e gomiti. Asciugare con panno sterile

Formato	Unità di vendita	Codice
Flacone con dosatore incorporato 1.000 ml	10	18809
Flacone senza dosatore incorporato 1.000 ml	10	19135
Tanica 5.000 ml	1	18810

SOFTA-MAN® VISCORUB - Gel alcolico tissotropico per l'antisepsi e la disinfezione chirurgica delle mani



Descrizione

- Ottima tollerabilità tissutale
- Contiene sostanze dermoprotettive (Bisabololo)
- Non contiene profumi né coloranti

Composizione

Etano 52,4%, Propanolo 21%, Bisabololo, Glicerolo, Isopropil Miristato, Octildodecanolo, Cetearil Etilsesanoato, Butanone, Edetolo, Alchil acrilato copolimero, Acqua depurata.

Indicazioni

- Antisepsi e disinfezione chirurgica delle mani
- Efficace nei confronti di una ampia gamma di patogeni garantendo elevati standard di antisepsi

Istruzioni per l'uso

- **Soluzione pronta all'uso**
- Antisepsi delle mani: Frizionare 3 ml di SOFTA-MAN® VISCORUB per 30 secondi sulle mani e lasciare asciugare
- Antisepsi chirurgica delle mani: Versare e distribuire su mani e avambracci 3 ml di soluzione e frizionare fino a completa evaporazione per circa 90 secondi

Formato	Unità di vendita	Codice
Flacone 100 ml	20	19655
Flacone 1.000 ml	10	19657

PREVENZIONE DELLE INFEZIONI

DISINFETTANTI PER SUPERFICI

MELISEPTOL® - Disinfezione di piccole superfici ed apparecchiature



Descrizione

- È basato su una concentrazione media di alcol per dispositivi medicali non invasivi come tavoli da visita, gabbie da degenza, apparecchi per la sala chirurgica ed altri tipi di superfici
- Leggero profumo di limone
- Privo di aldeidi e di QAC e contiene solo etanolo come componente attivo antimicrobico

Composizione

100 g di soluzione contengono: Etanolo 44,0 g. Eccipienti: <5% surfattanti, profumo, acqua purificata

Indicazioni

- Disinfettante alcolico pronto all'uso per la disinfezione di piccole superfici ed apparecchiature
- Spettro di attività rapido e completo, comprendente i Mycobatteri ed i virus non capsulati come Rota-, Adeno-, Norovirus (MNV)
- È specialmente indicato per metalli riflettenti e superfici difficilmente raggiungibili

Istruzioni per l'uso

- Soluzione pronta all'uso**
- Inumidire completamente le superfici con soluzione non diluita per 1 minuto

Formato	Unità di vendita	Codice
Flacone spray 1.000 ml (senza erogatore)	10	19764
Erogatore monouso per flacone spray	1	3908013
Tanica 5.000 ml	1	19758

HEXAQUART® - Disinfezione di grandi superfici e oggetti d'uso



Descrizione

- Disinfettante liquido a base di sali di ammonio quaternario
- Particolarmente indicato per substrati che richiedono una rapida detersione e disinfezione
- Ridotta formazione di schiuma

Composizione

Benzil C12-16 alchil dimetil cloruro 20%, didecil-dimetil-ammonio cloruro 7,9%, surfattanti non ionici, inibitori della corrosione, sali organici e acqua purificata

Indicazioni

- Detersione e disinfezione di grandi superfici e oggetti d'uso
- Elevata efficacia battericida, tubercolicida, fungicida e virucida

Istruzioni per l'uso

- Diluire al 2% (20 ml/litro) con acqua tiepida

Formato	Unità di vendita	Codice
Flacone 1.000 ml	10	19105
Tanica 5.000 ml	1	19106

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI PER GUANTI

	Comfort	Presia	Tenuta tensile	Resistenza alla foratura	Allungamento	Resistenza chimica
LATTICE	****	****	****	**	800%	***
NITRILE	**	***	***	****	600%	****

VASCO® SURGICAL POWDERED

- guanti chirurgici in accordo a MDD 93/42/EEC, EN 455
- guanti protettivi in accordo a PPE/89/686/EEC, EN 420, EN 374
- realizzati in lattice naturale
- con polvere
- rivestimento interno in polimero privo di lattice
- spessore medio al palmo 0.19 mm



Taglia	Unità di vendita	AQL*	Codice
6	200 paia (4 x 50)	0.65	6035500
6.5	200 paia (4 x 50)	0.65	6035518
7	200 paia (4 x 50)	0.65	6035526
7.5	200 paia (4 x 50)	0.65	6035534
8	200 paia (4 x 50)	0.65	6035542
8.5	200 paia (4 x 50)	0.65	6035559

VASCO® SURGICAL POWDER-FREE

- guanti chirurgici in accordo a MDD 93/42/EEC, EN 455
- guanti protettivi in accordo a PPE/89/686/EEC, EN 420, EN 374
- realizzati in lattice naturale
- senza polvere
- rivestimento interno in polimero privo di lattice
- spessore medio al palmo 0.22 mm



Taglia	Unità di vendita	AQL*	Codice
6	200 paia (4 x 50)	0.65	6081101
6.5	200 paia (4 x 50)	0.65	6081111
7	200 paia (4 x 50)	0.65	6081121
7.5	200 paia (4 x 50)	0.65	6081131
8	200 paia (4 x 50)	0.65	6081141
8.5	200 paia (4 x 50)	0.65	6081151

* Acceptable Quality Level

GUANTI PROTETTIVI E DA ESPLORAZIONE

VASCO® POWDERED	Taglia	Unità di vendita	AQL*	Codice
<ul style="list-style-type: none"> guanti protettivi in accordo a PPE/89/686/EEC, EN 420, EN 374 guanti da esplorazione in accordo a MDD 93/42/EEC, EN 455 realizzati in lattice naturale con polvere spessore minimo al palmo 0.08 mm ambidestri 	XS	1000 pz (10 x 100)	1.5	6066502
	S	1000 pz (10 x 100)	1.5	6066526
	M	1000 pz (10 x 100)	1.5	6066542
	L	1000 pz (10 x 100)	1.5	6066569
	XL	900 pz (9 x 100)	1.5	6066581
VASCO® BASIC	Taglia	Unità di vendita	AQL*	Codice
<ul style="list-style-type: none"> guanti protettivi in accordo a PPE/89/686/EEC, EN 420, EN 374 guanti da esplorazione in accordo a MDD 93/42/EEC, EN 455 realizzati in lattice naturale senza polvere spessore minimo al palmo 0.10 mm ambidestri 	XS	1000 pz (10 x 100)	1.5	6066608
	S	1000 pz (10 x 100)	1.5	6066616
	M	1000 pz (10 x 100)	1.5	6066624
	L	1000 pz (10 x 100)	1.5	6066632
	XL	900 pz (9 x 100)	1.5	6066640
VASCO® NITRIL LIGHT	Taglia	Unità di vendita	AQL*	Codice
<ul style="list-style-type: none"> guanti protettivi in accordo a PPE/89/686/EEC, EN 420, EN 374 guanti da esplorazione in accordo a MDD 93/42/EEC, EN 455 realizzati in nitrile senza polvere rivestimento interno privo di lattice spessore minimo al palmo 0.06 mm ambidestri 	XS	1000 pz (10 x 100)	1.5	9207708
	S	1000 pz (10 x 100)	1.5	9207716
	M	1000 pz (10 x 100)	1.5	9207724
	L	1000 pz (10 x 100)	1.5	9207732
	XL	900 pz (9 x 100)	1.5	9207740

* Acceptable Quality Level

PREVENZIONE DELLE INFEZIONI
ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO

Prodotto	Descrizione	Unità di vendita	Codice
CAMICE CHIRURGICO Camice di colore blu in TNT con polsini in cotone		Taglia L 44 Taglia XL 40 Taglia XXL 36	6070010 6070011 6070012
CAMICE PROTETTIVO Camice per medicazioni e ricondizionamento strumentario		Taglia unica	100 6072211
MASCHERINA Mascherina blu a tre strati in TNT		500	6073311
BANDANA CHIRURGICA Bandana blu in tela rinforzata		500	6074415
CALZARI Calzari blu in polietilene		Larghezza 36 cm Larghezza 15 cm	2000 6150519

ECOLAV® e ESTERICLEAN® - Soluzione pronta all'uso per irrigazione chirurgica



Composizione	NaCl 0,9% B. Braun, sterile ed apirogeno, soluzione per irrigazione. Flacone in polietilene (PE) con superficie sterile		
Indicazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pulizia delle ferite e bruciate ▪ Umidificazione dei tessuti e pulizia dell'area operatoria durante gli interventi chirurgici ▪ Umidificazione di tamponi e bende per ferite ▪ Irrigazioni degli occhi ▪ Risciacquo di strumenti chirurgici ed accessori ▪ Riempimento di umidificatori e vaporizzatori 		
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Semplice da utilizzare, risparmiando tempo ▪ Il contenitore in materiale morbido e l'ugello spray garantiscono un'irrigazione precisa ▪ Apertura rapida tramite il tappo "svita ed apri" ▪ Evita le perdite di tempo legate alla decantazione delle soluzioni di irrigazione ed all'aspirazione nella siringa ▪ Immediata pressione di irrigazione grazie al contenitore in materiale morbido ▪ Superficie sterile della confezione, indicata per sale operatorie 		
Prodotto	Formato	Unità di vendita	Codice
ECOLAV®	Flacone 500 ml	10	3570410
ESTERICLEAN®	Flacone 500 ml sterile	10	3570470

LAVASURGE® - Soluzione sterile pronta all'uso per irrigazione chirurgica e prevenzione delle infezioni



Descrizione	<p>LAVASURGE® è mirato ad essere utilizzato come misura adiuvante preventiva per evitare infezioni ai siti chirurgici (SSI). E' un dispositivo medico sterile, pronto all'uso, composto da una soluzione Ringer con l'aggiunta dello 0,04% di Poliesanide come agente antimicrobico per prevenire la crescita di microorganismi.</p> <p>Questo approccio è coerente con le linee guida sull'uso prudente e responsabile degli antimicrobici in Medicina Veterinaria.</p>		
Composizione	1 litro di prodotto contiene Poliesanide 0,40 g, Macrogolum 0,02 g, Soluzione Ringer.		
Indicazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Artroplastiche primarie dell'anca o del ginocchio ▪ Revisioni di artroplastiche dell'anca o del ginocchio ▪ Artroplastica della spalla ▪ Ricostruzioni della parete addominale 		
Controindicazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pazienti allergici ai principi attivi del prodotto ▪ Applicazione sul Sistema Nervoso centrale o sulle meningi ▪ Applicazione nell'orecchio medio od interno ▪ Applicazione sugli occhi ▪ Applicazione sulla cartilagine ialina ▪ In combinazione con tensioattivi anionici, saponi, olii, enzimi etc ▪ Lavaggi e risciacqui peritoneali 		
Formato	Unità di vendita	Codice	
Flacone 1.000 ml	10	19902	

Indice alfabetico

Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina	Codice	Pagina
16494C	16	4097408	15	4606051V	21	5291205F	29
16495C	16	4099206	18	4606108V	21	5291505F	29
16496C	16	4099800	18	4606205V	21	5292005F	29
16500C	16	4117301	14	4606701V	21	5295710F	29
16520C	16	415080	18	4606710V	21	6035500	34
16600C	16	415122-01	17	4606728V	21	6035518	34
18557	31	4238010	19	4606736V	21	6035526	34
18767	31	4251300	24	4613503F	20	6035534	34
18809	32	4251318	24	4616022V	20	6035542	34
18810	32	4251326	24	4616057V	20	6035559	34
19105	33	4251334	24	4616103V	20	6066502	35
19106	33	4251342	24	4616200V	20	6066526	35
19135	32	4251350	24	4616502F	20	6066542	35
19655	32	4251369	24	4617029V	20	6066569	35
19657	32	4252071B	24	4617053V	20	6066581	35
19689	31	4252098B	24	4617100V	20	6066608	35
19690	31	4252110B	24	4617207V	20	6066616	35
19758	33	4252136B	24	4617509F	20	6066624	35
19764	33	4252160B	24	4643105V	20	6066632	35
19902	37	4252217B	24	4643119V	20	6066640	35
2589303	30	4252322B	24	4643127V	20	6070010	36
2589362	30	4253302	24	4643135V	20	6070011	36
2589370	30	4253310	24	4645022V	21	6070012	36
3570410	37	4253329	24	4645057V	21	6072211	36
3570470	37	4253337	24	4645103V	21	6073311	36
3574010	11	4253345	24	4645200V	21	6074415	36
3574080	7	4253353	24	4650018	23	6081101	34
3574081	7	4253361	24	4656300	23	6081111	34
3574210	13	4254074B	24	4657500	23	6081121	34
3574230	9	4254090B	24	4657519	23	6081131	34
3574240	9	4254112B	24	4657527	23	6081141	34
3574290	9	4254139B	24	4657543	23	6081151	34
3908013	33	4254171B	24	4657624	23	6150519	36
400600	27	4254210B	24	4657640	23	6241505F	28
400601	27	4254325B	24	4657667	23	643127V	20
400601	30	4256000	15	4657675	23	9161333V	22
4038088-01	23	4256034	15	4657683	23	9161376V	22
4056310	26	4269071	25	4657705	23	9161406V	20
4056337	26	4269098	25	4657799	23	9161465V	20
4056353	26	4269110	25	4657853	23	9166017V	21
4056370	26	4269136	25	4665120	23	9166033V	21
4056388	26	4269152	25	4665317	23	9166432V	22
4063000	14	4269179	25	4665406	23	9167006V	20
4063005	14	4269217	25	4665457	23	9186158	23
4090500	18	4269225	25	4665465	23	9186166	23
4090549	19	4269226	25	4665503	23	9186182	23
4090550	19	4269330	25	4665635	23	9207708	35
4090552	19	4495101	19	4665643	23	9207716	35
4094000N	18	4495152	19	4665791	23	9207724	35
4097173	15	4495209	19	470106-01	17	9207732	35
4097190	15	4550234	19	470108-01	17	9207740	35
4097262	15	4550242	19	471954	15		
4097300	15	4606027V	21	5291005F	29		

AESULAP® – a B. Braun brand

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

B. Braun Milano S.p.A. | Via Vincenzo da Seregno, 14 | 20161 Milano

Tel. 02 662181 | Fax 02 66218.357 | www.bbraun-vetcare.com