

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

Soro Fisiológico Braun Vet, 0,9 g/ 100 ml, solução para perfusão para bovinos, equinos, ovinos, caprinos, suínos, cães at gatos (Portogallo)

Natriumchlorid-Lösung 0,9 g/100 ml B. Braun Vet Care Infusionslösung für Rinder, Pferde, Schafe, Ziegen, Schweine, Hunde und Katzen (Austria)

Chlorure de Sodium 0,9 g/100 ml B. Braun Vet Care solution pour perfusion pour bovins, chevaux, moutons, chèvres, porcins, chiens et chats (Belgio)

Sodium Chloride 0.9 g/100 ml B. Braun Vet Care solution for infusion for cattle, horses, sheep, goats, pigs, dogs and cats (Irlanda e Inghilterra)

Natriumchloride 0,9 g/100 ml B. Braun Vet Care oplossing voor infusie voor runderen, paarden, schapen, geiten, varkens, honden en katten (Paesi Bassi)

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

100 ml contengono:

Sostanza attiva:

Sodio cloruro 0,9 g

Eccipiente:

Composizione qualitativa degli eccipienti e di altri costituenti
--

Solvente:

Acqua per preparazioni iniettabili

Soluzione limpida e incolore, priva di particelle sospese.

Concentrazione elettrolitica

Sodio 154 mmol/l

Cloruro 154 mmol/l

Osmolarità teorica 308 mOsm/l

pH 4,5 – 7,0

3. INFORMAZIONI CLINICHE

3.1 Specie di destinazione

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

3.2 Indicazioni per l'uso per ciascuna 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

3.3 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

3.4 Avvertenze speciali

Nessuna.

3.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'uso sicuro nelle specie di destinazione:

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.

Questo medicinale veterinario non deve essere usato più a lungo di quanto necessario per correggere e mantenere costante il volume circolante. Un uso inappropriato/eccessivo può peggiorare o creare un'acidosi metabolica.

La soluzione deve essere riscaldata a circa 37 °C prima della somministrazione di grandi volumi o se la velocità di somministrazione è elevata, al fine di evitare l'ipotermia.

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

Non pertinente.

Precauzioni speciali per la protezione dell'ambiente:

Non pertinente.

3.6 Eventi avversi

Specie di destinazione:

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

Frequenza indeterminata (che non può essere stimata sulla base dei dati disponibili)	Rischio di trombosi
--	---------------------

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un medicinale veterinario. Le segnalazioni devono essere inviate, preferibilmente, tramite un medico veterinario, al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio o all'autorità nazionale competente mediante il sistema nazionale di segnalazione. Vedere il foglietto illustrativo per i rispettivi recapiti.

3.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

Gravidanza e allattamento:

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

3.8 Interazione con altri medicinali ed altre forme di 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.

3.9 Vie di somministrazione e posologia

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

Il dosaggio e la durata del trattamento endovenoso 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.

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 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 **carezza 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)

3.10 Sintomi di sovradosaggio (e, se pertinente, procedure d'emergenza e antidoti)

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 dall'orbita, 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 verifichi un edema, la velocità di infusione deve essere ridotta o l'infusione deve essere interrotta. Devono essere applicate misure di supporto.

3.11 Restrizioni speciali per l'uso e condizioni speciali per l'impiego, comprese le restrizioni sull'uso degli antimicrobici e dei medicinali veterinari antiparassitari allo scopo di limitare il rischio di sviluppo di resistenza

Non pertinente.

3.12 Tempi di attesa

Zero giorni.

4. INFORMAZIONI FARMACOLOGICHE

4.1 **Codice ATCvet:** QB05BB01

4.2 Farmacodinamica

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 corporei 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.

4.3 Farmacocinetica

A causa della somministrazione endovenosa, 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.

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.

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.

5. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

5.1 Incompatibilità principali

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

5.2 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 dopo l'apertura. Smaltire l'eventuale medicinale inutilizzato.

5.3 Precauzioni particolari per la conservazione

Questo medicinale veterinario non richiede alcuna condizione particolare di conservazione.

5.4 Natura e composizione del confezionamento primario

Contenitore primario: flaconi di polietilene

Scatole di cartone contenenti:

20 flaconi con 100 ml di soluzione per infusione

20 flaconi con 250 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.

5.5 Precauzioni particolari per lo smaltimento dei medicinali veterinari o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato.

6. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

B. Braun Melsungen AG

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

Scatola di cartone con 20 flaconi da 100 ml	A.I.C. n. 104785011
Scatola di cartone con 20 flaconi da 250 ml	A.I.C. n. 104785023
Scatola di cartone con 10 flaconi da 500 ml	A.I.C. n. 104785035
Scatola di cartone con 10 flaconi da 1000 ml	A.I.C. n. 104785047

8. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE

Data della prima autorizzazione: 12 dicembre 2014

9. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

07/2024

10. CLASSIFICAZIONE DEI MEDICINALI VETERINARI

Medicinale veterinario non soggetto a prescrizione.

Medicinale veterinario senza obbligo di ricetta medico-veterinaria.

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali dell'Unione (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it>).

INFORMAZIONI DA APPORRE SULL'IMBALLAGGIO ESTERNO

Scatola di cartone con flaconi in polietilene da 100, 250, 500 e 1000 ml

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Sodio cloruro 0,9 g/100 ml B. Braun Vet Care soluzione per infusione

2. INDICAZIONE DELLE SOSTANZE ATTIVE

100 ml contengono:

Sostanza attiva:

Sodio cloruro 0,9 g

3. CONFEZIONI

20x100 ml

20x250 ml

10x500 ml

10x1000 ml

4. SPECIE DI DESTINAZIONE

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

5. INDICAZIONI

6. VIE DI SOMMINISTRAZIONE

Uso endovenoso e uso esterno per l'irrigazione delle ferite e per inumidire gli impacchi.

7. TEMPI DI ATTESA

Tempo di attesa: zero giorni

8. DATA DI SCADENZA

Exp. {mm/aaaa}

Dopo l'apertura usare immediatamente. Smaltire l'eventuale medicinale inutilizzato.

9. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE

10. LA SCRITTA "PRIMA DELL'USO LEGGERE IL FOGLIO ILLUSTRATIVO."

Prima dell'uso leggere il foglio illustrativo.

11. LA SCRITTA "SOLO PER USO VETERINARIO"

Solo per uso veterinario.

12. LA SCRITTA “TENERE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI”

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

13. NOME DEL TITOLARE DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO

B. Braun Melsungen AG

14. NUMERI DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO

Scatola di cartone con 20 flaconi da 100 ml	A.I.C. n. 104785011
Scatola di cartone con 20 flaconi da 250 ml	A.I.C. n. 104785023
Scatola di cartone con 10 flaconi da 500 ml	A.I.C. n. 104785035
Scatola di cartone con 10 flaconi da 1000 ml	A.I.C. n. 104785047

15. NUMERO DI LOTTO

Lot {numero}

spazio per codice a lettura ottica DM 17/12/07

INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO PRIMARIO

Flaconi in polietilene da 100, 250, 500 e 1000 ml

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Sodio cloruro 0,9 g/100 ml B. Braun Vet Care soluzione per infusione

2. INDICAZIONE DELLE SOSTANZE ATTIVE

100 ml contengono:

Sostanza attiva:

Sodio cloruro 0,9 g

3. SPECIE DI DESTINAZIONE

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

4. VIE DI SOMMINISTRAZIONE

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

Uso endovenoso e uso esterno per l'irrigazione delle ferite e per inumidire gli impacchi.

5. TEMPI DI ATTESA

Tempo di attesa: zero giorni

6. DATA DI SCADENZA

Exp. {mm/aaaa}

Dopo l'apertura usare immediatamente. Smaltire l'eventuale medicinale inutilizzato.

7. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE

8. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

B. Braun Melsungen AG

9. NUMERO DEL LOTTO

Lot {numero}

FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

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

100 ml contengono:

Sodio cloruro 0,9 g
Acqua per preparazioni iniettabili

Soluzione limpida ed incolore, priva di particelle in sospensione.

3. Specie di destinazione

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

4. Indicazioni per l'uso

È utilizzato in tutte le specie animali di destinazione per:

- Stati di disidratazione e ipovolemia
- Carezza 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

5. Controindicazioni

Non utilizzare in animali con: ritenzione di sali e acqua,

Non utilizzare in animali con:

- disidratazione ipertonica
- ipernatriemia
- ipercloremia
- acidosi
- sindrome ascitico edematosa
- nei casi in cui è indicata una restrizione del sodio

6. Avvertenze speciali

Avvertenze speciali:

Nessuna.

Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:

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 malattia 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.

Questo medicinale veterinario non deve essere usato più a lungo di quanto necessario per correggere e mantenere costante il volume circolante. Un uso inappropriato/eccessivo può peggiorare o creare un'acidosi metabolica.

La soluzione deve essere riscaldata a circa 37 °C prima della somministrazione di grandi volumi o se la velocità di somministrazione è elevata, al fine di evitare l'ipotermia.

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

Nessuna.

Precauzioni speciali per la protezione dell'ambiente:

Non pertinente.

Gravidanza e allattamento:

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

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.

Sovradosaggio:

Il sovradosaggio potrebbe 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 dall'orbita, 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 verifichi un edema, la velocità di infusione deve essere ridotta o l'infusione deve essere interrotta. Devono essere applicate misure di supporto.

Incompatibilità principali:

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

7. Eventi avversi

Specie di destinazione: bovini, cavalli, pecore, capre, suini, cani e gatti.

Frequenza indeterminata (che non può essere stimata sulla base dei dati disponibili)	Rischio di trombosi
--	---------------------

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un prodotto. Se dovessero manifestarsi effetti indesiderati, compresi quelli non menzionati

in questo foglietto illustrativo, o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne in primo luogo il medico veterinario. È inoltre possibile segnalare eventuali eventi avversi al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio utilizzando i recapiti riportati alla fine di questo foglietto o tramite il sistema nazionale di segnalazione:

Sito web: <https://www.salute.gov.it/farmacovigilanzaveterinaria>

8. Posologia per ciascuna specie, via(e) e modalità di somministrazione

Per uso endovenoso. Utilizzo topico per l'irrigazione delle ferite e per inumidire gli impacchi.

Dosaggio giornaliero massimo per uso endovenoso:

Il dosaggio deve essere regolato individualmente dal medico veterinario in base alle condizioni cliniche 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, bovini, 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 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)	Volume di mantenimento (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)

9. Raccomandazioni per una corretta somministrazione

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.

Tutte le precauzioni asettiche rilevanti devono essere mantenute durante la somministrazione endovenosa o topica. Non utilizzare Sodio cloruro 0,9 g/100 ml B. Braun Vet Care soluzione per infusione se si nota che la soluzione non è limpida, priva di particelle visibili e con il contenitore intatto.

10. Tempi di attesa

Zero giorni.

11. Precauzioni speciali per la conservazione

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Questo medicinale veterinario non richiede alcuna condizione particolare di conservazione.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sull'etichetta dopo Exp. La data di scadenza di riferisce all'ultimo giorno del mese.

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

12. Precauzioni speciali per lo smaltimento

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico.

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato.

13. Classificazione dei medicinali veterinari

Medicinale veterinario non soggetto a prescrizione.

Medicinale veterinario senza obbligo di ricetta medico-veterinaria.

14. Numeri dell'autorizzazione all'immissione in commercio e confezioni

Scatola di cartone contenente flaconi in polietilene da:

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

È possibile che non tutte le confezioni sono commercializzate.

15. Data dell'ultima revisione del foglietto illustrativo

07/2024

16. Recapiti

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e recapiti per la segnalazione di sospette reazioni avverse:

B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun Straße 1 Postal address:
34212 Melsungen, Germany 34209 Melsungen, Germany

B.Braun Milano S.p.A
Via Vincenzo da Seregno 14
20161 Milano, Italia
Tel: + +39 02 662181
qm_ra.bbraunmi@pecbbraunmi.it

Fabbricante responsabile del rilascio dei lotti:

B. Braun Melsungen AG
Carl-Braun Straße 1 Postal address:
34212 Melsungen, Germany 34209 Melsungen, Germany

B. Braun Medical SA
Carretera de Terrassa, 121
08191 Rubí (Barcelona), Spain