



Endofer®

100 mg/ml

soluzione iniettabile per suinetti e vitelli

1. Denominazione del medicinale veterinario

Endofer, 100 mg/ml, soluzione iniettabile per suinetti e vitelli.

2. Composizione

Ogni ml contiene: **Sostanza attiva:** ferro elemento 100 mg (come ferro destrano).

Eccipienti: fenolo 5 mg.

Soluzione marrone scuro.

3. Specie di destinazione

Suinetto, vitello.

4. Indicazioni per l'uso

Il medicinale veterinario è indicato nella prevenzione e terapia delle anemie da carenza di ferro nei suinetti e nei vitelli.

5. Controindicazioni

Non usare in casi di ipersensibilità alla sostanza attiva o a uno degli eccipienti.

6. Avvertenze speciali

Avvertenze speciali

Nessuna.

Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione

L'uso terapeutico di preparati a base di ferro per via parenterale è consigliabile soltanto in particolari condizioni per la prevenzione dell'anemia ferropriva.

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

Rispettare le normali precauzioni di asepsi.

Precauzioni speciali per la tutela dell'ambiente

Non pertinente.

Gravidanza e allattamento

Non applicabile.

Interazione con altri medicinali veterinari e altre forme di interazione

Nessuna nota.

Sovradosaggio

Possono verificarsi casi di intossicazione iatrogena da ferro sia per sovradosaggio, sia con dosaggi terapeutici normalmente tollerati; i fattori predisponenti quest'ultima evenienza sono le carenze di fattori antiossidanti (Vit. E e Selenio) e l'intolleranza al ferro da

parte dei suinetti.

La sintomatologia riscontrata in casi di sindromi da tossicosi comprende: pallore delle mucose, gastroenterite emorragica, vomito, tachicardia, ipotensione, dispnea, edemi agli arti, zoppia, shock, morte, danni epatici.

In tali casi risulta utile la somministrazione di sostanze chelanti il ferro come ad es. la deferrossamina mesilato o cloridrato per via parenterale.

Incompatibilità principali

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

7. Eventi avversi

Suinetto, vitello: Nessuno conosciuto.

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

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

Per uso intramuscolare e intraperitoneale.

Suinetti:

prevenzione dell'anemia: 2 ml per capo, a 4 giorni di età. Ripetere eventualmente dopo 3 settimane.

terapia dell'anemia: 2 ml per capo, alla comparsa dei primi sintomi.

Se i sintomi sono gravi raddoppiare la dose o ripeterla dopo 10-14 giorni

Vitelli:

5 ml per capo.

Le dosi indicate vanno somministrate per via intramuscolare, nel muscolo della coscia o per via intraperitoneale (nei suinetti, in particolare).

9. Raccomandazioni per una corretta somministrazione

I tappi non devono essere perforati per più di 100 volte.

10. Tempi di attesa

Carni e frattaglie

Suinetti, vitelli: 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 sulla scatola dopo Exp. La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno del mese.

Periodo di validità dopo la prima apertura del confezionamento primario: 28 giorni.

12. Precauzioni speciali per lo smaltimento

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici.

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. Queste misure servono a salvaguardare l'ambiente.

Chiedere al proprio medico veterinario o farmacista come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno.

13. Classificazione dei medicinali veterinari

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

Da vendersi soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria in copia unica non ripetibile.

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

Scatola di cartone contenente

1 flacone da 20 ml in vetro A.I.C. n. 101700033

Scatola di cartone contenente

1 flacone da 50 ml in vetro A.I.C. n. 101700021

Scatola di cartone contenente

1 flacone da 100 ml in vetro A.I.C. n. 101700045

Scatola di cartone contenente

1 flacone da 20 ml in PP A.I.C. n. 101700084

Scatola di cartone contenente

1 flacone da 50 ml in PP A.I.C. n. 101700096

Scatola di cartone contenente

1 flacone da 100 ml in PP A.I.C. n. 101700108

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

15. Data dell'ultima revisione del foglietto illustrativo

11/2023

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali veterinari dell'Unione

(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it>).

16. Recapiti

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e fabbricante responsabile del rilascio dei lotti e recapiti per la segnalazione di sospette reazioni avverse:

FATRO S.p.A.

Via Emilia, 285

IT-40064 - Ozzano dell'Emilia (BO), Italia

Tel.: +39 051 6512711

Per ulteriori informazioni sul medicinale veterinario, si prega di contattare il titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio.

17. Altre informazioni

Il medicinale veterinario è una soluzione di ferro destrano al 10% di ferro elementare trivalente.

Il ferro destrano è indicato nella prevenzione e nella terapia delle anemie da carenza di ferro degli animali domestici, in particolare suini.

I suinetti, infatti, alla nascita hanno poca o nessuna riserva di ferro e pertanto necessitano di quantità maggiori rispetto a quelle che possono ottenere dal latte della scrofa. La conduzione industriale degli allevamenti, con il conseguente mancato accesso al terreno libero, favorisce l'insorgere di anemie ferroprive.

Le conseguenze di questa carenza si manifestano già a 3-4 giorni dalla nascita, con alti tassi di mortalità, arresto della crescita nei suinetti ed aumentata sensibilità nei confronti delle malattie infettive.

Già una singola iniezione del medicinale veterinario al 3° e al 6° giorno di vita è sufficiente a provvedere i suinetti di una quantità di ferro 4 o 5 volte maggiore di quella che può essere fornita dal latte della scrofa nelle prime tre settimane critiche di vita.

Il medicinale veterinario non provoca dolore o irritazione al punto di iniezione, non danneggia il tessuto muscolare né colora le carni.

Il ferro destrano è un complesso ad alto contenuto di ferro elementare che viene utilizzato completamente dall'organismo, perché, per le sue caratteristiche strutturali, viene assorbito in modo rapido e totale e distribuito sia ai tessuti che producono globuli rossi, sia agli organi che lo immagazzinano per provvedere ai successivi bisogni di ferro. Ne consegue perciò un effetto pronto e insieme prolungato nel tempo.

Dopo somministrazione parenterale, il ferro destrano diffonde nel sistema linfatico e quindi nel sangue, per essere poi trasportato alle cellule del sistema reticoloendoteliale, dove avviene la separazione del ferro dal destrano.

Il ferro reso così libero ritorna nel sangue, si combina alla transferrina e viene quindi trasportato ai diversi tessuti dell'organismo.