

# RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

## 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Vomend 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
(Austria, Germania, Italia, Lussemburgo, Portogallo, Olanda, Regno Unito)

VOMEND ANTI-EMETICUM soluzione iniettabile  
(Francia)

VOMEND ANTI-EMETICUM 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
(Belgio, Spagna)

Vomend Vet. 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
(Finlandia, Svezia)

## 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Ogni ml contiene:

### Principio attivo:

Metoclopramide (come cloridrato monoidrato)	4,457 mg
equivalente a metoclopramide cloridrato	5 mg

### Eccipienti:

Alcol benzilico (E1519)	18 mg
-------------------------	-------

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

## 3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione iniettabile.  
Soluzione acquosa trasparente incolore.

## 4. INFORMAZIONI CLINICHE

### 4.1 Specie di destinazione

Cani e gatti.

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

Trattamento sintomatico del vomito e della ridotta motilità gastrointestinale associata a gastrite, spasmo pilorico, nefrite cronica e intolleranza digestiva ad alcuni farmaci.

### 4.3 Controindicazioni

Non usare in caso di perforazioni oppure di ostruzioni gastro- intestinali.

### 4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Nessuna.

### 4.5 Precauzioni speciali per l'impiego

#### Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Il dosaggio deve essere adattato negli animali con insufficienza renale o epatica (a causa di un aumento del rischio di effetti indesiderati). Evitare la somministrazione ad animali con epilessia. La somministrazione deve essere monitorata con attenzione, soprattutto nei gatti e nei cani di piccola taglia.

Dopo vomito prolungato, prendere in considerazione una terapia di reintegrazione di liquidi ed elettroliti.

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

Lavarsi le mani dopo la somministrazione all'animale.

In caso di autoiniezione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

In caso di contatto accidentale sulla cute o sugli occhi, lavarsi immediatamente con abbondante acqua. Se compaiono reazioni avverse, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

### **4.6 Reazioni avverse (frequenza e gravità)**

In alcuni casi molto rari, sono stati osservati in cani e gatti, effetti extrapiramidali (agitazione, atassia, posizioni e/o movimenti anomali, prostrazione, tremori e aggressione, vocalizzazione)

Gli effetti osservati sono transitori e scompaiono quando il trattamento viene interrotto.

In casi molto rari, possono verificarsi reazioni allergiche.

### **4.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione**

Studi condotti su animali da laboratorio non hanno evidenziato l'esistenza di effetti teratogeni e fetotossici. Tuttavia, siccome gli studi sono limitati e la sicurezza del principio attivo non è stata verificata nelle specie di destinazione, l'uso del prodotto durante la gravidanza e l'allattamento deve essere fatto in base alla valutazione del rapporto rischio/beneficio del veterinario.

### **4.8 Interazione con altri medicinali veterinari e altre forme d'interazione**

In caso di gastrite, evitare la somministrazione concomitante di anticolinergici (atropina) in quanto possono neutralizzare gli effetti di metoclopramide sulla motilità gastrointestinale.

In caso di diarrea simultanea, non esiste alcuna controindicazione all'uso di anticolinergici.

L'uso concomitante di metoclopramide con neurolettici derivati da fenotiazina (acepromazina) e butirrofenoni aumenta il rischio di effetti extrapiramidali (vedere paragrafo 4.6).

Metoclopramide può potenziare l'azione di farmaci con azione depressiva sul sistema nervoso centrale. In caso di uso concomitante, si consiglia di adottare il dosaggio più basso di metoclopramide per evitare una sedazione eccessiva.

### **4.9 Posologia e via di somministrazione**

Uso intramuscolare o sottocutaneo.

0,5 mg di metoclopramide cloridrato per kg di peso corporeo, eventualmente ripetuti ogni 6-8 ore.

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

La maggior parte dei sintomi clinici segnalati dopo un sovradosaggio è rappresentata da effetti indesiderati extrapiramidali ben noti (vedere paragrafo 4.6).

In assenza di un antidoto specifico, si raccomanda di lasciare l'animale in ambiente calmo fino alla scomparsa delle manifestazioni extrapiramidali.

Poiché metoclopramide viene metabolizzato ed eliminato velocemente, gli effetti indesiderati in genere scompaiono velocemente.

### **4.11 Tempo(i) di attesa**

Non pertinente.

## **5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE**

Gruppo farmacoterapeutico: procinetici.

Codice ATCvet: QA03FA01

### **5.1 Proprietà farmacodinamiche**

Metoclopramide è una ortopramide.

L'azione antiemetica di metoclopramide è principalmente dovuta alla sua attività di antagonista sui recettori D2 nel sistema nervoso centrale, che inibisce nausea e vomito di diversa origine

L'effetto procinetico sul transito gastroduodenale (aumento dell'intensità e del ritmo delle contrazioni dello stomaco e apertura del piloro) è mediato dall'attività muscarinica, dall'attività antagonista sui recettori D2 e dall'attività agonista sui recettori 5-HT<sub>4</sub> a livello gastrointestinale.

## **5.2 Informazioni farmacocinetiche**

Metoclopramide viene assorbita rapidamente e completamente dopo somministrazione parenterale.

Dopo somministrazione sottocutanea in cani e gatti, le concentrazioni massime si ottengono dopo 15-30 minuti.

Metoclopramide si distribuisce rapidamente sulla maggior parte dei tessuti e dei liquidi, attraversa la barriera ematoencefalica ed entra nel sistema nervoso centrale.

Metoclopramide è metabolizzata dal fegato.

L'eliminazione di metoclopramide è rapida, nel cane il 65% della dose viene eliminata nell'arco di 24 ore, principalmente per via urinaria.

## **6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

### **6.1 Elenco degli eccipienti**

Alcol benzilico (E1519)

Cloruro di sodio

Idrossido di sodio (per la regolazione del pH)

Acido cloridrico (per la regolazione del pH)

Acqua per iniezioni.

### **6.2 Incompatibilità**

Non miscelare con altri medicinali veterinari.

### **6.3 Periodo di validità**

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 2 anni.

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

### **6.4 Speciali precauzioni per la conservazione**

Conservare nella confezione originale.

### **6.5 Natura e composizione del confezionamento primario**

Flaconcini di vetro trasparente incolore di tipo I, riempiti con 5, 10, 20, 25, 30 e 50 ml.

Tappi di gomma bromobutilica di tipo I (i tappi sono fissati con capsule di alluminio).

1 flaconcino in una scatola di cartone.

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**

Eurovet Animal Health BV

Handelsweg 25, 5531 AE Bladel

Olanda

Tel.: + 31 497 544300

Fax: + 31 497 544302

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

<b>FLACONE DA 5 ML</b>	<b>104256/019</b>
<b>FLACONE DA 10 ML</b>	<b>104256/021</b>
<b>FLACONE DA 20 ML</b>	<b>104256/033</b>
<b>FLACONE DA 25 ML</b>	<b>104256/045</b>
<b>FLACONE DA 30 ML</b>	<b>104256/058</b>
<b>FLACONE DA 50 ML</b>	<b>104256/060</b>

**9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE**  
**29/03/2011**

**10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO**

**MODALITA' DI DISPENSAZIONE**

Da vendersi soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria ripetibile.

**INFORMAZIONI DA APPORRE SULL'IMBALLAGGIO ESTERNO**  
**5, 10, 20, 25, 30 e 50 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

VOMEND 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
Metoclopramide cloridrato  
(Austria, Germania, Italia, Lussemburgo, Portogallo, Olanda, Regno Unito)

VOMEND ANTI-EMETICUM soluzione iniettabile  
Metoclopramide cloridrato  
(Francia)

VOMEND ANTI-EMETICUM 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
Metoclopramide cloridrato  
(Belgio, Spagna)

Vomend Vet. 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
Metoclopramide cloridrato  
(Finlandia, Svezia)

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI E DI ALTRE SOSTANZE**

1 ml contiene:

Metoclopramide (come cloridrato monoidrato)	4,457 mg
equivalente a metoclopramide cloridrato	5 mg
Alcol benzilico (E1519)	18 mg

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Soluzione iniettabile

**4. CONFEZIONI**

5, 10, 20, 25, 30 e 50 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cani, gatti

**6. INDICAZIONE(I)**

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**7. MODALITÀ E VIA(E) DI SOMMINISTRAZIONE**

Uso intramuscolare o sottocutaneo.

**8. TEMPO DI ATTESA**

Non pertinente

**9. SE NECESSARIO, AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)**

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad.: {mese/anno}

Dopo l'apertura, usare entro \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Periodo di validità dopo prima apertura: 28 giorni.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

Conservare nella confezione originale.

**12. OVE NECESSARIO, PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEI MEDICINALI NON UTILIZZATI O DEI RIFIUTI**

Smaltimento:

Leggere il foglietto illustrativo.

**13. LA SCRITTA "SOLO PER USO VETERINARIO" E CONDIZIONI O LIMITAZIONI RELATIVE A FORNITURA ED IMPIEGO, se pertinente**

Solo per uso veterinario.

Da vendersi dietro presentazione di ricetta medico veterinaria ripetibile.

**14. LA SCRITTA "TENERE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI"**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

**15. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Titolare A.I.C.:

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

<b>FLACONE DA 5 ML</b>	<b>104256/019</b>
<b>FLACONE DA 10 ML</b>	<b>104256/021</b>
<b>FLACONE DA 20 ML</b>	<b>104256/033</b>
<b>FLACONE DA 25 ML</b>	<b>104256/045</b>
<b>FLACONE DA 30 ML</b>	<b>104256/058</b>
<b>FLACONE DA 50 ML</b>	<b>104256/060</b>

**17. NUMERO DI LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto:

**INFORMAZIONI MINIME DA APPORRE SUI CONFEZIONAMENTI PRIMARI DI  
PICCOLE DIMENSIONI 5,10,20,25 e 30 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

VOMEND 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
Metoclopramide cloridrato  
(Austria, Germania, Italia, Lussemburgo, Portogallo, Regno Unito, Olanda)

VOMEND ANTI-EMETICUM soluzione iniettabile  
Metoclopramide cloridrato  
(Francia)

VOMEND ANTI-EMETICUM 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
Metoclopramide cloridrato  
(Belgio, Spagna)

Vomend Vet. 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
Metoclopramide cloridrato  
(Svezia, Finlandia)

**2. QUANTITÀ DI PRINCIPIO(I) ATTIVO(I)**

1 ml contiene:  
Metoclopramide (come cloridrato monoidrato) 4,457 mg  
equivalente a metoclopramide cloridrato 5 mg

**3. CONTENUTO IN PESO, VOLUME O NUMERO DI DOSI**

5, 10, 20, 25, 30 ml

**4. VIA(E) DI SOMMINISTRAZIONE**

Uso intramuscolare o sottocutaneo.  
Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**5. TEMPO DI ATTESA**

Non pertinente

**6. NUMERO DI LOTTO**

Lotto: {numero}

**7. DATA DI SCADENZA**

Scad.: {mese/anno}

Periodo di validità dopo prima apertura: 28 giorni.

**8. LA SCRITTA “SOLO PER USO VETERINARIO”**

Solo per uso veterinario.

NUMERO(I) DELL’AUTORIZZAZIONE ALL’IMMISSIONE IN COMMERCIO

<b>FLACONE DA 5 ML</b>	<b>104256/019</b>
<b>FLACONE DA 10 ML</b>	<b>104256/021</b>
<b>FLACONE DA 20 ML</b>	<b>104256/033</b>
<b>FLACONE DA 25 ML</b>	<b>104256/045</b>
<b>FLACONE DA 30 ML</b>	<b>104256/058</b>

**INFORMAZIONI DA APPORRE SUI CONFEZIONAMENTI PRIMARI DI  
50 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

VOMEND 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
Metoclopramide cloridrato  
(Austria, Germania, Italia, Lussemburgo, Portogallo, Olanda, Regno Unito)

VOMEND ANTI-EMETICUM soluzione iniettabile  
Metoclopramide cloridrato  
(Francia)

VOMEND ANTI-EMETICUM 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
Metoclopramide cloridrato  
(Belgio, Spagna)

Vomend Vet. 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
Metoclopramide cloridrato  
(Finlandia, Svezia)

**2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI E DI ALTRE SOSTANZE**

1 ml contiene:

Metoclopramide (come cloridrato monoidrato)	4,457 mg
equivalente a metoclopramide cloridrato	5 mg
Alcol benzilico (E1519)	18 mg

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Soluzione iniettabile.

**4. CONFEZIONI**

50 ml

**5. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cani e gatti

**6. INDICAZIONE(I)**

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**7. MODALITÀ E VIA(E) DI SOMMINISTRAZIONE**

Uso intramuscolare o sottocutaneo.  
Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**8. TEMPO DI ATTESA**

Non pertinente

**9. SE NECESSARIO, AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)**

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**10. DATA DI SCADENZA**

Scad.: {mese/anno}

Dopo l'apertura, usare entro \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Periodo di validità dopo prima apertura: 28 giorni.

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

Conservare nella confezione originale.

**12. OVE NECESSARIO, PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEI MEDICINALI NON UTILIZZATI O DEI RIFIUTI**

Smaltimento:

Leggere il foglietto illustrativo.

**13. LA SCRITTA "SOLO PER USO VETERINARIO" E CONDIZIONI O LIMITAZIONI RELATIVE A FORNITURA ED IMPIEGO, se pertinente**

Solo per uso veterinario.

Da vendersi dietro presentazione di ricetta medico-veterinaria ripetibile.

**14. LA SCRITTA "TENERE FUORI DALLA VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI"**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

**15. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO**

Titolare A.I.C.:

Eurovet Animal Health BV

Handelsweg 25, NL-5531 AE Bladel, Paesi Bassi

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

FLACONE DA 50 ML

104256/060

**17. NUMERO DI LOTTO DI FABBRICAZIONE**

Lotto {numero}

**FOGLIETTO ILLUSTRATIVO PER:  
per 5, 10, 20, 25, 30 e 50 ml**

VOMEND 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti

**1. NOME E INDIRIZZO DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO E DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALLA PRODUZIONE RESPONSABILE DEL RILASCIO DEI LOTTI DI FABBRICAZIONE, SE DIVERSI**

Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e responsabile del rilascio dei lotti:

Eurovet Animal Health BV  
Handelsweg 25, NL-5531 AE Bladel  
Paesi Bassi

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Vomend 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti.  
Metoclopramide cloridrato.  
(Austria, Germania, Italia, Lussemburgo, Portogallo, Olanda, Regno Unito)

Vomend ANTI-EMETICUM soluzione iniettabile  
Metoclopramide cloridrato  
(Francia)

Vomend ANTI-EMETICUM 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
Metoclopramide cloridrato  
(Belgio, Spagna)

Vomend Vet. 5 mg/ml soluzione iniettabile per cani e gatti  
Metoclopramide cloridrato  
(Finlandia, Svezia)

**3. INDICAZIONE DEL(I) PRINCIPIO(I) ATTIVO(I) E DEGLI ALTRI INGREDIENTI**

1 ml contiene:

Metoclopramide (come cloridrato monoidrato)	4,457 mg
equivalente a metoclopramide cloridrato	5 mg
Alcol benzilico (E1519)	18 mg

Soluzione acquosa trasparente incolore.

**4. INDICAZIONE(I)**

Trattamento sintomatico del vomito e della ridotta motilità gastrointestinale associata a gastrite, spasmo pilorico, nefrite cronica e intolleranza digestiva ad alcuni farmaci.

**5. CONTROINDICAZIONI**

Non usare in caso di perforazioni oppure di ostruzioni gastro-intestinali.

## **6. REAZIONI AVVERSE**

In alcuni casi molto rari, sono stati osservati effetti extrapiramidali (agitazione, atassia, posizioni e/o movimenti anomali, prostrazione, tremori e aggressione, vocalizzazione) dopo il trattamento di cani e gatti. Gli effetti osservati sono transitori e scompaiono quando il trattamento viene interrotto.

In casi molto rari, possono verificarsi reazioni allergiche.

Se dovessero manifestarsi reazioni avverse gravi o altre reazioni non menzionate in questo foglietto illustrativo, si prega di informarne il medico veterinario.

## **7. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cani e gatti

## **8. POSOLOGIA PER CIASCUNA SPECIE, VIA(E) E MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE**

Uso intramuscolare o sottocutaneo.

0,5 mg di metoclopramide cloridrato per kg di peso corporeo, eventualmente ripetuti ogni 6-8 ore.

## **9. AVVERTENZE PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE**

5,0 mg/10 kg (equivalenti a 1 ml/10 kg)

Le iniezioni possono essere ripetute ogni 6-8 ore.

## **10. TEMPO DI ATTESA**

Non pertinente.

## **11. PARTICOLARI PRECAUZIONI PER LA CONSERVAZIONE**

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Conservare nella confezione originale.

Non usare dopo la data di scadenza riportata sull'etichetta e sulla scatola dopo Scad.

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

## **12. AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)**

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali:

Il dosaggio deve essere adattato negli animali con insufficienza renale o epatica (a causa di un aumento del rischio di effetti indesiderati). Evitare la somministrazione ad animali con epilessia. La somministrazione deve essere monitorata con attenzione, soprattutto nei gatti e nei cani di piccola taglia.

Dopo vomito prolungato, prendere in considerazione una terapia di reintegrazione di liquidi ed elettroliti.

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

Lavarsi le mani dopo la somministrazione all'animale.

In caso di autoiniezione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

In caso di contatto accidentale sulla cute o sugli occhi, lavarsi immediatamente con abbondante acqua. Se compaiono reazioni avverse, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

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

Studi condotti su animali da laboratorio non hanno evidenziato l'esistenza di effetti teratogeni e fetotossici. Tuttavia, siccome gli studi sono limitati e la sicurezza del principio attivo non è stata verificata nelle specie di destinazione, l'uso del prodotto durante la gravidanza e l'allattamento deve essere fatto in base alla valutazione del rapporto rischio/beneficio del veterinario.

Interazione con altri medicinali veterinari ed altre forme d'interazione:In caso di gastrite, evitare la somministrazione concomitante di anticolinergici (atropina) in quanto possono neutralizzare gli effetti di metoclopramide sulla motilità gastrointestinale.

In caso di diarrea simultanea, non esiste alcuna controindicazione all'uso di anticolinergici.

L'uso concomitante di metoclopramide con neurolettici derivati da fenotiazina (acepromazina) e butirrofenoni aumenta il rischio di effetti extrapiramidali (vedere paragrafo Reazioni avverse).

Metoclopramide può potenziare l'azione di farmaci con azione depressiva sul sistema nervoso centrale. In caso di uso concomitante, si consiglia di adottare il dosaggio più basso di metoclopramide per evitare una sedazione eccessiva.

Sovradosaggio (sintomi, procedure d'emergenza, antidoti):La maggior parte dei sintomi clinici segnalati dopo un sovradosaggio è rappresentata da effetti indesiderati extrapiramidali ben noti (vedere paragrafo Reazioni avverse).

In assenza di un antidoto specifico, si raccomanda di lasciare l'animale in ambiente calmo fino alla scomparsa delle manifestazioni extrapiramidali.

Poiché metoclopramide viene metabolizzata ed eliminata velocemente, gli effetti indesiderati in genere scompaiono velocemente.

Incompatibilità:

Non miscelare con altri medicinali veterinari.

**13. PRECAUZIONI PARTICOLARI DA PRENDERE PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO NON UTILIZZATO O DEGLI EVENTUALI RIFIUTI**

Tutti i medicinali veterinari non utilizzati o i rifiuti derivati da tali medicinali devono essere smaltiti in conformità alle disposizioni di legge locali e conferiti negli idonei sistemi di raccolta e di smaltimento per i medicinali non utilizzati o scaduti.

**14. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**

XX-XX-XXXX

## 15. ALTRE INFORMAZIONI

Formati delle confezioni:

1 flaconcino con 5, 10, 20, 25, 30 e 50 ml di soluzione iniettabile.

1 flaconcino in una scatola di cartone.

È possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

### **Proprietà farmacodinamiche**

Metoclopramide è una ortopramide

L'azione antiemetica di metoclopramide è principalmente dovuta alla sua attività di antagonista sui recettori D2 nel sistema nervoso centrale, che inibisce nausea e vomito di diversa origine.

L'effetto procinetico sul transito gastroduodenale (aumento dell'intensità e del ritmo delle contrazioni dello stomaco e apertura del piloro) è mediato dall'attività muscarinica, dall'attività antagonista sui recettori D2 e dall'attività agonista sui recettori 5-HT<sub>4</sub> a livello gastrointestinale.

### **Informazioni farmacocinetiche**

Metoclopramide viene assorbita rapidamente e completamente dopo somministrazione parenterale.

Dopo somministrazione sottocutanea a cani e gatti, le concentrazioni massime si ottengono dopo 15-30 minuti.

Metoclopramide si distribuisce rapidamente sulla maggior parte dei tessuti e dei liquidi, attraversa la barriera ematoencefalica ed entra nel sistema nervoso centrale.

Metoclopramide è metabolizzato dal fegato.

L'eliminazione di metoclopramide è rapida, nel cane il 65% della dose viene eliminata nell'arco di 24 ore, principalmente per via urinaria.