

## 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

Apovomin 3 mg/ml soluzione iniettabile per cani

## 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

1 ml contiene:

### Principio attivo:

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Apomorfina cloridrato emiidrato | 3,00 mg  |
| (equivalente ad apomorfina)     | 2,56 mg) |

### Eccipienti:

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Alcool benzilico (E1519)      | 10 mg  |
| Metabisolfito di sodio (E223) | 1,0 mg |

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

## 3. FORMA FARMACEUTICA

Soluzione iniettabile.

Soluzione acquosa limpida e incolore.

## 4. INFORMAZIONI CLINICHE

### 4.1 Specie di destinazione

Cani.

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

Induzione dell'emesi.

### 4.3 Controindicazioni

Non usare in gatti.

Non usare in casi di depressione del sistema nervoso centrale (SNC).

Non usare in casi di ingestione di agenti caustici (acidi o alcali), schiumogeni, sostanze volatili, solventi organici e oggetti affilati (ad es. vetro).

Non usare in animali con ipossia, dispnea, convulsioni, ipereccitazione, debolezza estrema, atassia, coma, assenza dei normali riflessi faringei o altri disturbi neurologici marcati che potrebbero causare una polmonite da aspirazione.

Non usare in casi di insufficienza circolatoria, shock e anestesia.

Non usare in animali precedentemente trattati con antagonisti dopaminergici (neurolettici).

Non usare in casi di ipersensibilità al principio attivo o ad uno degli eccipienti.

### 4.4 Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione

Conati con o senza vomito si manifestano in genere da 2 a 15 minuti dopo l'iniezione del prodotto e possono durare da 2 minuti a 2,5 ore. Se non si riesce a indurre l'emesi con una singola iniezione, non praticare un'altra iniezione, perché non è efficace e può causare segni clinici di tossicità.

## **4.5 Precauzioni speciali per l'impiego**

### Precauzioni speciali per l'impiego negli animali

Nei cani con nota insufficienza epatica severa, il rapporto beneficio/rischio dell'uso del prodotto va valutato da un veterinario.

Prima di somministrare il prodotto, tenere in considerazione il momento di ingestione della sostanza (in rapporto ai tempi di svuotamento gastrico) e valutare l'opportunità di indurre l'emesi in base al tipo di sostanza ingerita (vedere anche paragrafo 4.3).

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

Questo prodotto può causare nausea e sonnolenza. In caso di auto-iniezione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta. **NON GUIDARE**, perché può manifestarsi sedazione.

L'apomorfina è risultata teratogena in animali da laboratorio ed è escreta nel latte materno. Le donne in gravidanza o che allattano devono evitare di maneggiare il prodotto.

Questo prodotto può indurre reazioni di ipersensibilità. Le persone con nota ipersensibilità all'apomorfina o ad uno degli eccipienti devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

Se il prodotto entra a contatto con la cute o gli occhi, lavare immediatamente con acqua. Lavarsi le mani dopo l'uso.

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

Si possono osservare reazioni avverse minori:

- sonnolenza (molto comune)
- cambiamento dell'appetito (molto comune)
- aumento della salivazione (molto comune)
- dolore da lieve a moderato nella sede d'iniezione (molto comune)
- lieve disidratazione (comune)
- alterazioni della frequenza cardiaca (tachicardia seguita da bradicardia) (comune).

Queste reazioni sono transitorie e possono essere correlate alla risposta fisiologica dei conati. Si possono osservare episodi ripetuti di vomito e il vomito può manifestarsi fino a diverse ore dopo l'iniezione.

L'apomorfina può abbassare la pressione sanguigna.

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 e l'allattamento**

L'apomorfina è risultata teratogena nel coniglio e fetotossica nel ratto a dosi superiori a quella raccomandata nel cane.

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l'allattamento non è stata stabilita nel cane.

L'apomorfina è escreta nel latte materno; pertanto, se viene usata in femmine che allattano, i cuccioli devono essere attentamente monitorati in merito a eventuali effetti indesiderati.

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

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

I neurolettici (ad es. clorpromazina, aloperidolo) e gli antiemetici (metoclopramide, domperidone) riducono o sopprimono l'emesi indotta dalla somministrazione di apomorfina.

La somministrazione o l'ingestione precedente di oppiacei o barbiturici può indurre effetti additivi sul SNC e depressione respiratoria dopo somministrazione di apomorfina.

Si raccomanda cautela nei cani che ricevono altri agonisti dopaminergici, quali la cabergolina, a causa di possibili effetti additivi quali esacerbazione o inibizione del vomito.

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

Soltanto per singola somministrazione sottocutanea.

0,05-0,1 mg di apomorfina cloridrato emiidrato per kg di peso corporeo (approssimativamente 0,02-0,03 ml di prodotto per kg di peso corporeo).

Per la determinazione corretta del volume di somministrazione necessario, usare un'idonea siringa graduata.

Questo aspetto è particolarmente importante quando si iniettano piccoli volumi. Gli animali vanno pesati accuratamente per garantire la somministrazione della dose corretta.

Non usare se la soluzione è virata verso il verde.

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

Dosi eccessive di apomorfina possono determinare depressione respiratoria e/o cardiaca, stimolazione (eccitazione, convulsioni) o depressione del SNC, vomito protratto o, raramente, irrequietezza, eccitazione o anche convulsioni.

A dosi elevate, l'apomorfina può anche sopprimere il vomito.

Per invertire gli effetti sul SNC e respiratori dell'apomorfina si può usare il naloxone.

Considerare l'uso di antiemetici quali metoclopramide e maropitant in caso di vomito protratto.

#### **4.11 Tempi di attesa**

Non pertinente.

### **5. PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE**

**Gruppo farmacoterapeutico:** agonisti dopaminergici

**Codice ATCvet:** QN04BC07

#### **5.1 Proprietà farmacodinamiche**

L'apomorfina è un derivato aporfinico della classe dei dibenzo-chinoloni e un derivato sintetico della morfina, privo di proprietà analgesiche, oppiacee o di assuefazione.

A basse dosi, l'apomorfina induce l'emesi tramite la stimolazione dei recettori dopaminergici D2 nella zona trigger chemiorecettoriale (*chemoreceptor trigger zone*, CTZ).

Dosi più elevate di apomorfina possono sopprimere il vomito mediante la stimolazione dei recettori  $\mu$  nel centro cerebrale del vomito.

#### **5.2 Informazioni farmacocinetiche**

Dopo somministrazione sottocutanea, l'apomorfina è rapidamente assorbita.

L'apomorfina si lega ampiamente alle proteine plasmatiche.

L'apomorfina viene ampiamente metabolizzata nel fegato a formare metaboliti non attivi. I metaboliti e una quantità minima di apomorfina immodificata (<2%) sono escreti nelle urine. Inoltre, viene escreta nel latte materno.

### **6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE**

#### **6.1 Elenco degli eccipienti**

Alcool benzilico (E 1519)  
Metabisolfito di sodio (E 223)  
Cloruro di sodio  
Acqua per preparazioni iniettabili  
Idrossido di sodio (per regolare il pH)  
Acido cloridrico diluito (per regolare il pH)

## **6.2 Incompatibilità principali**

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

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

Flaconcino da 5 ml e 10 ml: Conservare in frigorifero (2°C – 8°C). Non congelare.  
Flaconcino da 20 ml: Non congelare.

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

Flaconcini in vetro trasparente di tipo I contenenti 5, 10 o 20 ml, chiusi con un tappo rivestito in gomma bromobutilica e una capsula di chiusura in alluminio. Ogni flaconcino è confezionato in una scatola di cartone.

### Confezioni:

Scatola contenente 1 flaconcino da 5 ml  
Scatola contenente 1 flaconcino da 10 ml  
Scatola contenente 1 flaconcino da 20 ml

Confezione multipla con 10 flaconcini da 5 ml  
Confezione multipla con 10 flaconcini da 10 ml

E' 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**

Dechra Regulatory B.V.  
Handelsweg 25  
5531 AE Bladel  
Paesi Bassi

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

**1 flaconcino da 5 ml A.I.C. 105274017**

**1 flaconcino da 10 ml A.I.C. 105274029**

**1 flaconcino da 20 ml A.I.C. 105274031**

## **9. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE**

Data della prima autorizzazione: 24/04/2019

## **10. DATA DI REVISIONE DEL TESTO**

### **DIVIETO DI VENDITA, FORNITURA E/O IMPIEGO**

Solo per uso veterinario.

La somministrazione e detenzione del medicinale deve essere effettuata esclusivamente dal medico veterinario.

Non per la vendita al pubblico.

Da fornire al veterinario soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria in triplice copia non ripetibile.

## **ALLEGATO III**

### **ETICHETTATURA E FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**

## **A. ETICHETTATURA**

| INFORMAZIONI DA APPORRE SULL'IMBALLAGGIO ESTERNO                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Scatola esterna</b><br><b>Confezione singola: flaconcini da 5, 10 e 20 ml</b><br><b>Confezione multipla: 10 flaconcini da 5 ml e 10 flaconcini da 10 ml</b> |

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO</b> |
|----------------------------------------------------|

Apovomin 3 mg/ml soluzione iniettabile per cani  
apomorfina cloridrato emiidrato



|                                           |
|-------------------------------------------|
| <b>2. INDICAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI</b> |
|-------------------------------------------|

apomorfina cloridrato emiidrato 3 mg/ml  
(equivalente ad apomorfina 2,56 mg/ml)

|                              |
|------------------------------|
| <b>3. FORMA FARMACEUTICA</b> |
|------------------------------|

Soluzione iniettabile.

|                      |
|----------------------|
| <b>4. CONFEZIONI</b> |
|----------------------|

5 ml  
10 ml  
20 ml  
10 x 5 ml  
10 x 10 ml

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>5. SPECIE DI DESTINAZIONE</b> |
|----------------------------------|

Cani.

|                          |
|--------------------------|
| <b>6. INDICAZIONE(I)</b> |
|--------------------------|

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>7. MODALITÀ E VIA(E) DI SOMMINISTRAZIONE</b> |
|-------------------------------------------------|

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

|                              |
|------------------------------|
| <b>8. TEMPO(I) DI ATTESA</b> |
|------------------------------|

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>9. SE NECESSARIO, AVVERTENZA(E) SPECIALE(I)</b> |
|----------------------------------------------------|

Prima dell'uso leggere il foglietto illustrativo.

**10. DATA DI SCADENZA**

SCAD {mese/anno}

Dopo l'apertura usare entro: 28 giorni.

Dopo la perforazione, usare entro...

**11. PRECAUZIONI PARTICOLARI PER LA CONSERVAZIONE**

Per i flaconcini da 5 e 10 ml:

Conservare in frigorifero (2°C - 8°C).

Non congelare.

Per i flaconcini da 20 ml:

Non congelare.

**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 vendere solo su prescrizione medico veterinaria

La somministrazione e detenzione del medicinale deve essere effettuata esclusivamente dal medico veterinario.

Non per la vendita al pubblico.

Da fornire al veterinario soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria in triplice copia non 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**

Dechra Regulatory B.V.

Handelsweg 25

5531 AE Bladel

Paesi Bassi

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

1 flaconcino da 5 ml A.I.C. 105274017

1 flaconcino da 10 ml A.I.C. 105274029

1 flaconcino da 20 ml A.I.C. 105274031

|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>17. NUMERO DEL LOTTO DI FABBRICAZIONE</b> |
|----------------------------------------------|

Lot {numero}

**INFORMAZIONI MINIME DA APPORRE SUI CONFEZIONAMENTI PRIMARI DI PICCOLE DIMENSIONI**

**Flaconcino in vetro da 5 ml / 10 ml / 20 ml**

**1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Apovomin 3 mg/ml soluzione iniettabile  
apomorfina cloridrato emiidrato



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

3 mg/ml

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

5 ml

10 ml

20 ml

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

s.c.

**5. TEMPO(I) DI ATTESA**

**6. NUMERO DI LOTTO**

Lot {numero}

**7. DATA DI SCADENZA**

SCAD {mese/anno}

Dopo la perforazione, usare entro...

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

Solo per uso veterinario.

## **B. FOGLIETTO ILLUSTRATIVO**

## FOGLIETTO ILLUSTRATIVO:

Apovomin 3 mg/ml soluzione iniettabile per cani

**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:

Dechra Regulatory B.V.  
Handelsweg 25  
5531 AE Bladel  
Paesi Bassi

Produttore responsabile del rilascio dei lotti di fabbricazione:

Produlab Pharma B.V.  
Forellenweg 16  
4941 SJ Raamsdonksveer  
Paesi Bassi

**2. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO**

Apovomin 3 mg/ml soluzione iniettabile per cani  
apomorfina cloridrato emiidrato

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

1 ml contiene:

**Principio attivo:**

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Apomorfina cloridrato emiidrato | 3,00 mg  |
| (equivalente ad apomorfina      | 2,56 mg) |

**Eccipienti:**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Alcool benzilico (E1519)      | 10 mg  |
| Metabisolfito di sodio (E223) | 1,0 mg |

Soluzione acquosa limpida e incolore.

**4. INDICAZIONE(I)**

Induzione dell'emesi.

**5. CONTROINDICAZIONI**

Non usare in gatti.

Non usare in casi di depressione del sistema nervoso centrale (SNC).

Non usare in casi di ingestione di agenti caustici (acidi o alcali), schiumogeni, sostanze volatili, solventi organici e oggetti affilati (ad es. vetro).

Non usare in animali con ipossia, dispnea, convulsioni, ipereccitazione, debolezza estrema, atassia, coma, assenza dei normali riflessi faringei o altri disturbi neurologici marcati che potrebbero causare una polmonite da aspirazione.

Non usare in casi di insufficienza circolatoria, shock e anestesia.

Non usare in animali precedentemente trattati con antagonisti dopaminergici (neurolettici).

Non usare in casi di ipersensibilità al principio attivo o ad uno degli eccipienti.

## **6. REAZIONI AVVERSE**

Si possono osservare le seguenti reazioni avverse:

- sonnolenza (molto comune)
- cambiamento dell'appetito (molto comune)
- aumento della salivazione (molto comune)
- dolore da lieve a moderato nella sede d'iniezione (molto comune)
- lieve disidratazione (comune)
- alterazioni della frequenza cardiaca (tachicardia seguita da bradicardia) (comune).

Queste reazioni sono transitorie e possono essere correlate alla risposta fisiologica ai conati. Si possono osservare episodi ripetuti di vomito e il vomito può manifestarsi fino a diverse ore dopo l'iniezione.

L'apomorfina può abbassare la pressione sanguigna.

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

- molto comuni (più di 1 su 10 animali trattati mostra reazioni avverse durante il corso di un trattamento)
- 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, incluse le segnalazioni isolate).

Se dovessero manifestarsi effetti collaterali, anche quelli che non sono già menzionati in questo foglietto illustrativo o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne il medico veterinario. In alternativa, segnalare tramite il sistema nazionale di farmacovigilanza veterinaria ([http://www.salute.gov.it/portale/ministro/p4\\_8\\_0.jsp?label=servizionline&idMat=MDV&idAmb=FMV&idSrv=PSK&flag=P](http://www.salute.gov.it/portale/ministro/p4_8_0.jsp?label=servizionline&idMat=MDV&idAmb=FMV&idSrv=PSK&flag=P)).

## **7. SPECIE DI DESTINAZIONE**

Cani.



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

Soltanto per singola somministrazione sottocutanea.

0,05-0,1 mg di apomorfina cloridrato emiidrato per kg di peso corporeo (approssimativamente 0,02-0,03 ml di prodotto per kg di peso corporeo).

Gli animali vanno pesati accuratamente per garantire la somministrazione della dose corretta.

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

Per la determinazione corretta del volume di somministrazione necessario, usare un'idonea siringa graduata.

Questo aspetto è particolarmente importante quando si iniettano piccoli volumi.

Non usare se la soluzione è virata verso il verde.

## **10. TEMPO(I) DI ATTESA**

Non pertinente.

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

Per i flaconcini da 5 e 10 ml:

Conservare in frigorifero (2°C - 8°C).

Non congelare.

Per i flaconcini da 20 ml:

Non congelare.

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sulla scatola e sull'etichetta dopo SCAD. La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno del mese.

Periodo di validità dopo la prima apertura del contenitore: 28 giorni

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

Avvertenze speciali per ciascuna specie di destinazione:

Conati con o senza vomito si manifestano in genere da 2 a 15 minuti dopo l'iniezione del prodotto e possono durare da 2 minuti a 2,5 ore. Se non si riesce a indurre l'emesi con una singola iniezione, non praticare un'altra iniezione, perché non è efficace e può causare segni clinici di tossicità.

Precauzioni speciali per l'impiego negli animali:

Nei cani con nota insufficienza epatica severa, il rapporto beneficio/rischio dell'uso del prodotto va valutato da un veterinario.

Prima di somministrare il prodotto, tenere in considerazione il momento di ingestione della sostanza (in rapporto ai tempi di svuotamento gastrico) e valutare l'opportunità di indurre l'emesi in base al tipo di sostanza ingerita (vedere anche il paragrafo sulle reazioni avverse).

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

Questo prodotto può causare nausea e sonnolenza. In caso di auto-iniezione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta. NON GUIDARE, perché può manifestarsi sedazione.

L'apomorfina è risultata teratogena in animali da laboratorio ed è escreta nel latte materno. Le donne in gravidanza o che allattano devono evitare di maneggiare il prodotto.

Questo prodotto può indurre reazioni di ipersensibilità. Le persone con nota ipersensibilità all'apomorfina o ad uno degli eccipienti devono evitare contatti con il medicinale veterinario.

Se il prodotto entra a contatto con la cute o gli occhi, lavare immediatamente con acqua. Lavarsi le mani dopo l'uso.

Impiego durante la gravidanza e l'allattamento:

L'apomorfina è risultata teratogena nel coniglio e fetotossica nel ratto a dosi superiori a quella raccomandata nel cane.

La sicurezza del medicinale veterinario durante la gravidanza e l'allattamento non è stata stabilita nel cane.

L'apomorfina è escreta nel latte materno; pertanto, se viene usata in femmine che allattano, i cuccioli devono essere attentamente monitorati in merito a eventuali effetti indesiderati.

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

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

I neurolettici (ad es. clorpromazina, aloperidolo) e gli antiemetici (metoclopramide, domperidone) riducono o sopprimono l'emesi indotta dalla somministrazione di apomorfina.

La somministrazione o l'ingestione precedente di oppiacei o barbiturici può indurre effetti additivi sul SNC e depressione respiratoria dopo somministrazione di apomorfina.

Si raccomanda cautela nei cani che ricevono altri agonisti dopaminergici, quali la cabergolina, a causa di possibili effetti additivi quali esacerbazione o inibizione del vomito.

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

Dosi eccessive di apomorfina possono determinare depressione respiratoria e/o cardiaca, stimolazione (eccitazione, convulsioni) o depressione del SNC, vomito protratto o, raramente, irrequietezza, eccitazione o anche convulsioni.

A dosi elevate, l'apomorfina può anche sopprimere il vomito.

Per invertire gli effetti sul SNC e respiratori dell'apomorfina si può usare il naloxone.

Considerare l'uso di antiemetici quali metoclopramide e maropitant in caso di vomito protratto.

Incompatibilità:

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

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

I medicinali o i rifiuti derivati dai medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici, ma devono essere conferiti negli idonei sistemi di raccolta per i medicinali non utilizzati o scaduti.

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

24/04/2019

**15. ALTRE INFORMAZIONI**

Flaconcini in vetro trasparente di tipo I contenenti 5, 10 o 20 ml, chiusi con un tappo rivestito in gomma bromobutilica e una capsula di chiusura in alluminio. Ogni flaconcino è confezionato in una scatola di cartone.

Confezioni:

Scatola con 1 flaconcino da 5 ml, 10 ml o 20 ml.

Confezione multipla con 10 flaconcini da 5 ml o 10 ml.

E' possibile che non tutte le confezioni siano commercializzate.

**DIVIETO DI VENDITA, FORNITURA E/O IMPIEGO**

Solo per uso veterinario.

La somministrazione e detenzione del medicinale deve essere effettuata esclusivamente dal medico veterinario.

Non per la vendita al pubblico.

Da fornire al veterinario soltanto dietro presentazione di ricetta medico veterinaria in triplice copia non ripetibile.