

## BIJSLUITER

### 1. Naam van het diergeneesmiddel

Propofol 10 mg/ml emulsie voor injectie voor honden en katten.

### 2. Samenstelling

Per ml:

#### Werkzaam bestanddeel:

Propofol 10 mg

Witte of bijna witte, homogene emulsie voor injectie.

### 3. Doeldiersoort(en)

Hond en kat.

### 4. Indicaties voor gebruik

Algehele anesthesie bij kortdurende ingrepen die tot vijf minuten duren.

Inductie en onderhoud van algehele anesthesie door toediening van oplopende doses op effect.

Inductie van algehele anesthesie, waar het onderhoud door inhalatie-anesthetica gebeurt.

### 5. Contra-indicaties

Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel of één van de hulpstoffen.

### 6. Speciale waarschuwingen

#### Speciale waarschuwingen:

Het diergeneesmiddel is een stabiele emulsie.

Niet gebruiken als er tekenen van fasescheiding zijn na voorzichtig schudden.

Vóór gebruik dient het diergeneesmiddel visueel te worden geïnspecteerd op afwezigheid van zichtbare druppels of vreemde partikels of fase scheiding, en indien aanwezig dient het diergeneesmiddel te worden verwijderd.

Bij te trage injectie van het diergeneesmiddel kan het zijn dat een voldoende diep anesthesiestadium niet bereikt wordt doordat de drempelwaarde voor de farmacologische activiteit niet gehaald wordt.

#### Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoort(en):

Gedurende de inductie van de anesthesie kan een milde hypotensie en een voorbijgaande apneu zich voordoen.

Indien het diergeneesmiddel te snel wordt ingespoten, kan een cardiopulmonaire depressie optreden (apneu, bradycardie, hypotensie).

Tijdens het gebruik van het diergeneesmiddel dienen voorzieningen om de luchtwegen vrij te houden, artificiële ventilatie en zuurstofsupplementatie beschikbaar te zijn. Na de inductie van anesthesie wordt het gebruik van een endotracheale tube aanbevolen. Het is raadzaam extra zuurstof toe te dienen tijdens de handhaving van de anesthesie.

Voorzichtigheid is geboden bij honden en katten met hart-, respiratoir, nier- of leverstoornis of bij hypovolemische, vermagerde, oude of verzwakte dieren.

Wanneer propofol gelijktijdig met opioïden wordt gebruikt, kan een anticholinergicum (bijv. atropine) worden gebruikt in geval van bradycardie, afhankelijk van de baten/risicobeoordeling door de behandelende dierenarts. Zie rubriek "Interacties met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie".

Voorzichtigheid is geboden bij toediening van het diergeneesmiddel aan dieren met hypoproteïnemie, hyperlipidemie of zeer magere dieren, aangezien deze dieren gevoeliger kunnen zijn voor bijwerkingen.

Propofol heeft geen pijnstillende eigenschappen, daarom moeten aanvullende pijnstillende middelen worden verstrekt in gevallen waarin de procedures naar verwachting pijnlijk zullen zijn.

Er is gerapporteerd dat de klaring van propofol langzamer verloopt en dat de incidentie van apneu groter is bij honden ouder dan 8 jaar dan bij jongere dieren. Wanneer het diergeneesmiddel bij deze dieren gebruikt wordt, dienen extra voorzorgen genomen te worden; in deze gevallen kan een lagere dosis van propofol voldoende zijn voor inductie.

Van windhonden is bekend dat zij propofol langzamer klaren en dat de duur van het herstel na anesthesie iets langer kan zijn dan bij andere hondenrassen.

Gebruik aseptische technieken bij de toediening van het diergeneesmiddel, aangezien het geen antimicrobieel conserveermiddel bevat.

Speciale voorzorgsmaatregelen te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient:

Propofol is een krachtig anestheticum en voorzichtigheid is geboden om accidentele zelf-injectie te voorkomen. Tot op het moment van injectie heeft het de voorkeur om de injectienaald in de huls te laten.

In het geval van accidentele zelf-injectie, dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd en de bijsluiter of het etiket te worden getoond, **maar NIET RIJDEN omdat sedatie kan optreden**.

Personen met een bekende overgevoeligheid voor propofol of één van de hulpstoffen moeten contact met het diergeneesmiddel vermijden.

Vermijd contact met de huid of ogen aangezien dit diergeneesmiddel irritatie kan veroorzaken.

Was spatten op huid of ogen onmiddellijk weg met veel schoon water. Raadpleeg een arts indien de irritatie aanhoudt.

**Advies aan de arts:** Laat de patiënt niet zonder medische zorg. Zorg voor open luchtwegen en verzeker symptomatische en ondersteunde therapie.

Dracht en lactatie:

De veiligheid van het diergeneesmiddel is niet bewezen bij foetussen/neonaten en tijdens de lactatie.

Succesvol gebruik van het diergeneesmiddel bij honden is gerapporteerd voor inductie voorafgaand aan keizersnede.

Uitsluitend gebruiken overeenkomstig de baten-risicobeoordeling door de behandelend dierenarts.

#### Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie:

Propofol kan worden gebruikt in combinatie met premedicatie, bijvoorbeeld atropine, glycopyrrolaat,  $\alpha$ -2 agonisten (medetomidine, dexmedetomidine), acepromazine, benzodiazepinen (diazepam, midazolam); inhalatiemiddelen (bijvoorbeeld halothaan, isofluraan, sevofluraan, enfluraan en lachgas); en analgetica zoals pethidine en buprenorfine.

Het gelijktijdige gebruik van sederende of analgetische middelen zal waarschijnlijk de dosis propofol verlagen die nodig is om anesthesie te induceren en te onderhouden. Zie rubriek "Dosering voor elke diersoort, toedieningswijzen en toedieningswegen".

Gelijktijdig gebruik van propofol en opioïden kan een aanzienlijke ademhalingsdepressie en een sterke daling van de hartfrequentie veroorzaken. Bij katten is gemeld dat gelijktijdig gebruik van propofol en ketamine vaker apneu veroorzaakt dan gebruik van propofol met andere premedicatie. Om het risico van apneu te verminderen, moet propofol langzaam worden toegediend gedurende 60 seconden. Zie rubriek "Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoort(en)".

Het diergeneesmiddel kan gelijktijdig worden toegediend met glucose-, natriumchloride- en glucose+natriumchloride-oplossingen.

Het diergeneesmiddel kan worden gemengd met glucose-infuusoplossingen of met een zoutoplossing.

Gelijktijdige toediening van propofol en opioïden (bijv. fentanyl, alfentanil) infusies voor de handhaving van de algehele anesthesie kan leiden tot een verlengde recovery. Hartstilstand is waargenomen bij honden die propofol gevolgd door alfentanil toegediend kregen.

Toediening van propofol met andere geneesmiddelen die gemetaboliseerd worden door cytochroom P450 (isoenzym 2B11 bij de hond) zoals chlooramfenicol, ketoconazol en loperamide vermindert de klaring van propofol en verlengt de recovery na anesthesie.

#### Overdosering:

Accidentele overdosering zal waarschijnlijk cardio-respiratoire depressie veroorzaken. Verzeker in dit geval dat de luchtwegen vrij zijn, en initieer een geassisteerde of gecontroleerde beademing met zuurstof, dien vasopressoren en intraveneus vocht toe om de cardiovasculaire functie te ondersteunen.

#### Belangrijke onverenigbaarheden:

Niet mengen met andere diergeneesmiddelen behalve glucose infuusoplossing of natriumchloride infuus.

## **7. Bijwerkingen**

Hond :

|                                                       |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zeer vaak<br>(>1 dier/10 behandelde dieren):          | Hypotensie (lage bloeddruk) (mild) <sup>1</sup> ,<br>Apneu (tijdelijke ademstilstand)<br>(voorbijgaand) <sup>1</sup>                          |
| Vaak<br>(1 tot 10 dieren/100 behandelde dieren):      | Excitatie <sup>1</sup> (peddelen, myoclonus (spierkramp),<br>nystagmus (snelle oogbeweging), opisthotonos<br>(abnormale achteroverbuigingen)) |
| Zelden<br>(1 tot 10 dieren/10.000 behandelde dieren): | Braken <sup>2</sup><br>Excitatie <sup>2</sup>                                                                                                 |

<sup>1</sup> Tijdens de inductiefase van anesthesie.

<sup>2</sup> Tijdens de recovery.

Kat:

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zeer vaak<br>(>1 dier/10 behandelde dieren):          | Hypotensie (lage bloeddruk) (mild) <sup>1</sup> ,<br>Apneu (tijdelijke ademstilstand)<br>(voorbijgaand) <sup>1</sup>                                                                                                                                                                         |
| Vaak<br>(1 tot 10 dieren/100 behandelde dieren):      | Excitatie <sup>1</sup> (peddelen, myoclonus (spierkramp),<br>nystagmus (snelle oogbeweging), opisthotonos<br>(abnormale achteroverbuigingen))                                                                                                                                                |
| Soms<br>(1 tot 10 dieren/1.000 behandelde dieren):    | Niezen <sup>2</sup><br>Likken (van gezicht en poten) <sup>2</sup><br>Kokhalzen <sup>2</sup> , diarree <sup>3</sup><br>Heinz body anemie <sup>3,4</sup><br>Anorexie (verlies van eetlust) <sup>3</sup> ,<br>Verlengde recovery <sup>3</sup><br>Gezichtsoedeem (zwellings) (mild) <sup>3</sup> |
| Zelden<br>(1 tot 10 dieren/10.000 behandelde dieren): | Braken <sup>2</sup><br>Excitatie <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                |

<sup>1</sup> Tijdens de inductiefase van anesthesie.

<sup>2</sup> Tijdens de recovery.

<sup>3</sup> In geval van herhaalde anesthesie met propofol, vanwege de verhoogde gevoeligheid van katten. Dit risico kan worden verminderd door herhaalde anesthesie te beperken tot intervallen van meer dan 48 uur.

<sup>4</sup> Oxydatief letsel en productie van heinzlichaam.

Het melden van bijwerkingen is belangrijk. Op deze manier kan de veiligheid van een diergeneesmiddel voortdurend worden bewaakt. Indien u bijwerkingen vaststelt, zelfs wanneer die niet in deze bijsluiter worden vermeld, of u vermoedt dat het geneesmiddel niet heeft gewerkt, neem dan in eerste instantie contact op met uw dierenarts. U kunt bijwerkingen ook melden aan de houder van de vergunning voor het in de handel brengen met behulp van de contactgegevens aan het einde van deze bijsluiter of via uw nationale meldsysteem:

[www.eenbijwerkingmelden-dieren.be](http://www.eenbijwerkingmelden-dieren.be)

of mail: [adversedrugreactions\\_vet@faggafmps.be](mailto:adversedrugreactions_vet@faggafmps.be)

## **8. Dosering voor elke diersoort, toedieningswijzen en toedieningswegen**

Alleen voor intraveneus gebruik.

Voorzichtig schudden vóór gebruik.

**De benodigde dosis kan beduidend verschillen tussen individuele dieren en wordt beïnvloed door een reeks van factoren (zie rubriek ‘Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoort(en)’ en rubriek ‘Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie’).** In het bijzonder kan het gebruik van pre-anesthetische medicijnen (premedicatie) de benodigde dosis van propofol in belangrijke mate verminderen nargelang het type en de dosis van de gebruikte pre-anesthetische medicijnen.

De toe te dienen dosis moet worden bepaald gebaseerd op de gemiddelde benodigde dosis in voorbereiding op anesthesie. **De werkelijke benodigde dosis van een individueel dier kan beduidend lager of hoger zijn dan de gemiddelde dosis.**

### **Inductie**

De inductiedosis van het diergeneesmiddel zoals weergegeven in de onderstaande tabel is gebaseerd op gegevens uit gecontroleerde laboratoriumonderzoeken en veldonderzoeken en is de gemiddelde benodigde hoeveelheid diergeneesmiddel voor honden en katten om succesvol een anesthesie te

induceren. De werkelijk toegediende dosis moet gebaseerd en getitreerd zijn op de individuele klinische respons van elk dier.

|                            | <b>Richtlijn dosis mg/kg<br/>lichaamsgewicht</b> | <b>Dosis volume ml/kg lichaamsgewicht</b> |
|----------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>HONDEN</b>              |                                                  |                                           |
| <b>Zonder premedicatie</b> | 6,5                                              | 0,65                                      |
| <b>Premedicatie*</b>       |                                                  |                                           |
| - met een alpha-2 agonist  | 3,0                                              | 0,30                                      |
| - op acepromazine-basis    | 4,5                                              | 0,45                                      |
| <b>KATTEN</b>              |                                                  |                                           |
| <b>Zonder premedicatie</b> | 8,0                                              | 0,8                                       |
| <b>Premedicatie*</b>       |                                                  |                                           |
| - met een alpha-2 agonist  | 2,0                                              | 0,20                                      |
| - op acepromazine-basis    | 6,0                                              | 0,60                                      |

\* Inductie doses aanzienlijk lager dan de gemiddelde dosis kunnen effectief zijn na premedicatie met een alpha-2 adrenoceptor gebaseerd protocol bij sommige dieren.

De spuit voor dosering moet worden voorbereid op basis van het doseringsvolume met diergeneesmiddel zoals hierboven weergegeven, berekend op basis van lichaamsgewicht. De dosis dient langzaam te worden toegediend op basis van effect en de toediening moet aanhouden totdat de toediener tevreden is dat de diepte van anesthesie voldoende is voor endotracheale intubatie. Als richtlijn moet het diergeneesmiddel worden toegediend over een periode van 10-40 seconden.

### **Onderhoud**

Wanneer de anesthesie wordt onderhouden door stapsgewijze injecties van het diergeneesmiddel, zal de verhouding dosis versus duur van de anesthesie verschillen tussen individuele dieren. De stapsgewijze dosis die nodig is om de anesthesie te onderhouden is meestal lager in pregemedicineerde dieren in vergelijking tot niet-pregemedicineerde dieren.

Wanneer de anesthesie te oppervlakkig wordt, kan een stapsgewijze dosis van ongeveer 0,15 ml/kg lichaamsgewicht (1,5 mg/kg lichaamsgewicht) aan honden en ongeveer 0,2 ml/kg lichaamsgewicht (2,0 mg/kg lichaamsgewicht) aan katten toegediend worden. Deze dosis kan naar behoefte worden herhaald om een anesthesie met voldoende diepte te onderhouden, waarbij men een interval van 20 tot 30 seconden tussen elke dosis dient te laten, om het effect te beoordelen. Elke stapsgewijze dosis moet traag op effect toegediend worden.

Continue en aanhoudende blootstelling (langer dan 30 minuten) kan lijden tot tragere recovery, vooral bij katten.

### **Onderhoud bij gebruik van inhalatie anesthetica**

Wanneer inhalatie-anaesthetica gebruikt worden om de algehele anesthesie te onderhouden, kan een hogere aanvangsconcentratie van de inhalatieanesthetica nodig zijn in vergelijking met na een inductie door barbituraten.

## **9. Aanwijzingen voor een juiste toediening**

Het diergeneesmiddel is een steriel product voor intraveneuze toediening. Voorzichtig schudden vóór gebruik.

Het diergeneesmiddel moet aseptisch opgezogen worden in een steriele injectiespuit onmiddellijk na het openen van de flacon of verbreken van de afsluiting. De toediening moet zonder uitstel gebeuren.

#### **10. Wachtijd(en)**

Niet van toepassing.

#### **11. Bijzondere bewaarvoorschriften**

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.

Niet in de vriezer bewaren.

Dit diergeneesmiddel niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op het etiket/karton na Exp.:. De uiterste gebruiksdatum verwijst naar de laatste dag van de maand.

Het diergeneesmiddel moet direct na openen van de injectieflacon gebruikt worden. Resterend diergeneesmiddel in de flacon moet verwijderd worden.

#### **12. Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen**

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval.

Maak gebruik van terugnameregelingen voor de verwijdering van ongebruikte diergeneesmiddelen of uit het gebruik van dergelijke middelen voortvloeiend afvalmateriaal in overeenstemming met de lokale voorschriften en nationale inzamelingssystemen die van toepassing zijn. Deze maatregelen dragen bij aan de bescherming van het milieu.

#### **13. Indeling van het diergeneesmiddel**

Diergeneesmiddel op voorschrift.

#### **14. Nummers van de vergunningen voor het in de handel brengen en verpakkingsgrootten**

BE-V508631

Verpakkingsgrootten:

Doos met 5 x 20 ml injectieflacons.

Doos met 1 x 50 ml injectieflacon.

Het kan voorkomen dat niet alle verpakkingsgroottes in de handel worden gebracht.

#### **15. Datum waarop de bijsluiter voor het laatst is herzien**

Augustus 2025

Gedetailleerde informatie over dit diergeneesmiddel is beschikbaar in de diergeneesmiddelendatabank van de Unie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

#### **16. Contactgegevens**

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen:

Axience  
Tour Eссор  
14, Rue Scandicci  
93500 Pantin  
Frankrijk

Fabrikant verantwoordelijk voor vrijgifte:

CORDEN PHARMA S.A.  
Viale dell'Industria 3  
Caponago (MB)  
Italië

Lokale vertegenwoordigers en contactgegevens voor het melden van vermoedelijke bijwerkingen:

Voor alle informatie over dit diergeneesmiddel kunt u contact opnemen met de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen.

Alivira NV  
Kolonel Begaultlaan 1a  
B-3012 Leuven  
Tel: +32 16 84 19 79  
Email : PHV@alivira.be

**17. Overige informatie**