

**RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT****1. NOM DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE**

Ventiquin 25 microgrammes/ml solution buvable pour chevaux

**2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE**

Chaque ml contient :

**Substance active :**

Chlorhydrate de clenbutérol 25 microgrammes  
(équivalent à 22 microgrammes de clenbutérol)

**Excipients :**

<b>Composition qualitative en excipients et autres composants</b>	<b>Composition quantitative si cette information est essentielle à une bonne administration du médicament vétérinaire</b>
Parahydroxybenzoate de méthyle (E218)	1,8 mg
Parahydroxybenzoate de propyle	0,2 mg
Carbomère (974P)	
Saccharose	
Macrogol 400	
Glycérol	
Éthanol 96 %	
Trolamine (pour ajustement du pH)	
Eau purifiée	

Solution légèrement visqueuse, incolore à légèrement jaune.

**3. INFORMATIONS CLINIQUES****3.1 Espèces cibles**

Chevaux.

**3.2 Indications d'utilisation pour chaque espèce cible**

Traitement des affections respiratoires chez les chevaux lors d'obstruction des voies respiratoires due à un bronchospasme et/ou à l'accumulation de mucus, et lorsque l'amélioration de la clairance mucociliaire est souhaitable.

**3.3 Contre-indications**

Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité à la substance active ou à l'un des excipients.

Ne pas utiliser chez les chevaux présentant une pathologie cardiaque.

Pour l'utilisation en cas de gestation ou de lactation, voir la rubrique 3.7

**3.4 Mises en garde particulières**

Aucune.

**3.5 Précautions particulières d'emploi**

Précautions particulières pour une utilisation sûre chez les espèces cibles :

Des précautions particulières doivent être prises en cas d'anesthésie à l'halothane, puisque la fonction cardiaque peut montrer une sensibilité accrue aux catécholamines.

Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux :

Ce médicament vétérinaire contient du clenbutérol, un  $\beta$ -agoniste, qui peut provoquer des effets indésirables tels qu'une augmentation de la fréquence cardiaque.

L'exposition cutanée et l'ingestion accidentelle, y compris le contact main-bouche, doivent être évitées. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce médicament vétérinaire afin d'éviter toute ingestion accidentelle du médicament vétérinaire.

Pour éviter toute ingestion accidentelle ou exposition accidentelle à un enfant, ne pas laisser la seringue remplie sans surveillance et fermer le flacon immédiatement et correctement après utilisation.

En cas d'ingestion accidentelle, demandez immédiatement conseil à un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquette. Se Laver les mains après usage.

Ce médicament vétérinaire peut provoquer une embryotoxicité. Les femmes enceintes doivent faire attention lors de la manipulation du médicament vétérinaire. Porter des gants pour éviter tout contact avec la peau.

Ce médicament vétérinaire peut provoquer des réactions d'hypersensibilité. Les personnes présentant une hypersensibilité connue à l'un des excipients (parabènes, polyéthylène glycol et/ou triéthanolamine) doivent éviter toute exposition au médicament vétérinaire. En cas de réactions d'hypersensibilité ou si l'irritation persiste, demandez conseil à un médecin et montrez-lui la notice ou l'étiquette.

Ce médicament vétérinaire peut être irritant pour la peau et/ou les yeux. Éviter tout contact avec la peau et/ou les yeux. En cas de contact accidentel avec la peau, laver soigneusement la peau. En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire.

Précautions particulières concernant la protection de l'environnement :

Sans objet.

**3.6 Effets indésirables**

Chevaux :

Rare (1 à 10 animaux / 10 000 animaux traités) :	Tachycardie <sup>1</sup> ; hypotension <sup>1</sup> ; Léthargie <sup>1</sup>
Très rare (< 1 animal / 10 000 animaux traités, y compris les cas isolés) :	Transpiration augmentée <sup>1</sup> ; Nervosité <sup>1</sup>

<sup>1</sup>transitoire.

Il est important de notifier les effets indésirables. La notification permet un suivi continu de l'innocuité d'un médicament vétérinaire. Les notifications doivent être envoyées, de préférence par l'intermédiaire d'un vétérinaire, soit au titulaire de l'autorisation de mise sur le marché ou à son représentant local, soit à l'autorité nationale compétente par l'intermédiaire du système national de notification. Voir la notice pour les coordonnées respectives.

**3.7 Utilisation en cas de gestation, de lactation ou de ponte**

Gestation :

En cas d'utilisation pendant la gestation, le traitement doit être interrompu au moins 4 jours avant la date prévue de poulinaage ou aux signes précurseurs de la parturition si la date prévue est inconnue ou non programmée, car les contractions utérines peuvent être inhibées ou le travail bas peut être prolongé.

### Lactation :

Éviter l'administration aux juments allaitantes en raison de l'excrétion dans le lait. L'innocuité du médicament vétérinaire n'a pas été établie pendant la lactation.

Un poulain allaité ingère un grand volume de lait par rapport à son poids corporel. Par conséquent, en période de lactation, un effet de la substance active excrétée dans le lait chez le poulain allaité ne peut être totalement exclu.

### **3.8 Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions**

Les effets, y compris les effets secondaires, peuvent être renforcés en cas d'utilisation concomitante de glucocorticoïdes, de  $\beta_2$ -sympathomimétiques, des anticholinergiques et des méthylxanthines.

Le médicament vétérinaire ne doit pas être utilisé en association avec d'autres sympathomimétiques ou vasodilatateurs.

Chez les animaux traités par le clenbutérol, des troubles du rythme cardiaque sont à prévoir lors d'une anesthésie.

L'administration simultanée de narcotiques contenant des halogènes (isoflurane, méthoxyflurane) augmente le risque d'arythmies ventriculaires.

Lors de l'utilisation d'anesthésiques locaux ou généraux, une dilatation vasculaire plus importante et une chute de la pression sanguine ne sont pas à exclure, en particulier en cas d'utilisation en association avec de l'atropine.

Risque accru d'arythmie en cas d'administration simultanée de glycosides digitaliques.

Le médicament vétérinaire peut réduire ou neutraliser les effets de la prostaglandine F<sub>2</sub> $\alpha$  et de l'ocytocine sur l'utérus.

Le chlorhydrate de clenbutérol est un agoniste  $\beta$ -adrénergique et est ensuite neutralisé par les  $\beta$ -bloquants.

### **3.9 Voies d'administration et posologie**

Voie orale.

Afin de garantir une posologie appropriée, le poids corporel doit être déterminé aussi précisément que possible.

Administer 0,8 microgramme de chlorhydrate de clenbutérol par kilogramme de poids corporel (soit 0,7 microgramme de clenbutérol par kilogramme de poids corporel), équivalant à 4 ml de solution buvable / 125 kg de poids corporel, deux fois par jour à environ 12 heures (minimum 8 heures) d'intervalle.

La durée du traitement est de dix jours consécutifs maximum.

Le médicament vétérinaire doit être administré avec une petite quantité de nourriture.

Utiliser la seringue fournie pour mesurer la dose à administrer. Placer l'embout de la seringue dans l'ouverture du flacon et prélevez le volume nécessaire.

Ce médicament vétérinaire est destiné au traitement individuel des animaux.

### **3.10 Symptômes de surdosage (et, le cas échéant, conduite d'urgence et antidotes)**

Des doses de chlorhydrate de clenbutérol jusqu'à 4 fois la dose thérapeutique (administrée par voie orale) pendant 90 jours n'ont provoqué que des effets indésirables transitoires typiques des agonistes des adrénorécepteurs  $\beta_2$  (sudation, tachycardie, tremblements musculaires) ne nécessitant pas de traitement.

En cas de surdosage accidentel, un  $\beta$ -bloquant (tel que le propranolol) peut être utilisé comme antidote.

### **3.11 Restrictions d'utilisation spécifiques et conditions particulières d'emploi, y compris les restrictions liées à l'utilisation de médicaments vétérinaires antimicrobiens et antiparasitaires en vue de réduire le risque de développement de résistance**

Sans objet.

### **3.12 Temps d'attente**

Viandes et abats : 28 jours.

Ne pas utiliser chez les animaux producteurs de lait destiné à la consommation humaine.

## **4. INFORMATIONS PHARMACOLOGIQUES**

### **4.1 Code ATCvet : QR03CC13**

### **4.2 Propriétés pharmacodynamiques**

Le médicament vétérinaire contient du chlorhydrate de clenbutérol, une amine sympathomimétique qui se lie préférentiellement aux  $\beta_2$ -adréno-récepteurs sur les membranes des cellules musculaires lisses des bronches. Celle-ci active ensuite l'enzyme adénylate cyclase dans les cellules musculaires lisses, ce qui lui confère des propriétés bronchodilatatrices intenses et diminue la résistance des voies respiratoires. Il a été démontré que le médicament vétérinaire inhibe la libération d'histamine par les mastocytes dans les poumons et améliore la clairance mucociliaire chez les chevaux.

### **4.3 Propriétés pharmacocinétiques**

La biodisponibilité du chlorhydrate de clenbutérol chez les chevaux après administration orale est de 100 %. Les concentrations plasmatiques maximales ( $C_{max}$ ) de clenbutérol sont atteintes 2 heures après l'administration.

Après la première dose du traitement répété recommandé, des valeurs de  $C_{max}$  de 0,4 à 0,9 ng/ml sont attendues. Les niveaux d'état d'équilibre dans le plasma sont atteints après 3 à 5 jours de traitement. A ce stade, les valeurs de  $C_{max}$  du clenbutérol varient entre 0,6 et 1,6 ng/ml.

La substance est rapidement distribuée dans les tissus et métabolisée principalement dans le foie. Le clenbutérol parent ne représente pas plus de 45 % de la dose excrétée dans l'urine.

Le clenbutérol est éliminé du plasma en différentes phases et a une demi-vie d'élimination finale moyenne de 10 à 20 heures.

La plus grande partie de la dose administrée est éliminée sous forme inchangée par les reins (70 – 91 %), le reste par les fèces ( $\pm$  6 – 15 %).

## **5. DONNÉES PHARMACEUTIQUES**

### **5.1 Incompatibilités majeures**

En l'absence d'études de compatibilité, ce médicament vétérinaire ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments vétérinaires.

### **5.2 Durée de conservation**

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente : 3 ans.

Durée de conservation après première ouverture du conditionnement primaire : 3 mois.

### **5.3 Précautions particulières de conservation**

À conserver à une température ne dépassant pas 30 °C.

Après première ouverture du conditionnement primaire, ne pas conserver à une température supérieure à 25 °C.

#### **5.4 Nature et composition du conditionnement primaire**

Flacon blanc en PEHD avec bouchon à vis avec sécurité enfant en polypropylène blanc et embout de seringue en PEBD.

Le médicament vétérinaire est fourni dans une boîte en carton avec un dispositif de mesure, une seringue de 25 ml avec un corps en polypropylène et un piston en polyéthylène. Les seringues sont graduées par 1 ml.

Chaque flacon contient 360 ml.

#### **5.5 Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments vétérinaires non utilisés ou des déchets dérivés de l'utilisation de ces médicaments**

Ne pas jeter les médicaments dans les égouts ou dans les ordures ménagères.

Utiliser les dispositifs de reprise mis en place pour l'élimination de tout médicament vétérinaire non utilisé ou des déchets qui en dérivent, conformément aux exigences locales et à tout système national de collecte applicable au médicament vétérinaire concerné.

### **6. NOM DU TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

Alfasan Nederland B.V.

### **7. NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

BE-V665481

### **8. DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION**

Date de première autorisation : 19/12/2025

### **9. DATE DE LA DERNIÈRE MISE À JOUR DU RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

19/12/2025

### **10. CLASSIFICATION DES MÉDICAMENTS VÉTÉRINAIRES**

Médicament vétérinaire soumis à ordonnance.

Des informations détaillées sur ce médicament vétérinaire sont disponibles dans la base de données de l'Union sur les médicaments (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).