

PrALTERMATE® Solution 0.22 %
Altrenogest Solution 2.2 mg/mL

FOR VETERINARY USE ONLY

DIN: 0264047

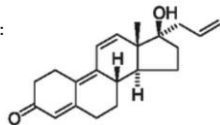
Oral Progestin

DESCRIPTION :

ACTIVE INGREDIENTS: altrenogest 2.2 mg/ml

ALTERMATE® Solution 0.22% contains the active synthetic progestin, altrenogest. The chemical name is 17-alpha-allyl-17 beta-hydroxyestra-4,9,11-trien-3-one.

The chemical structure is:



Each mL of ALTERMATE® Solution 0.22% contains 2.2 mg of altrenogest in an oral solution.

THERAPEUTIC CLASSIFICATION:

ALTERMATE® Solution 0.22% produces a progestational effect in mares and gilts.

INDICATIONS:

Horses: ALTERMATE® Solution 0.22% is indicated for suppression of estrus.

Suppression of estrus allows for a predictable occurrence of estrus following drug withdrawal. This facilitates the attainment of regular cyclicity during the transition from winter anestrus to the physiological breeding season.

Suppression of estrus will also facilitate management of prolonged estrus conditions. Suppression of estrus may be used to facilitate scheduled breeding during the physiological breeding season.

Swine: ALTERMATE® Solution 0.22% is indicated for suppression of estrus in sexually mature gilts.

ALTERMATE® Solution 0.22% mimics the action of progesterone and blocks the cyclical release of gonadotrophins and thus the development of estrus. Following cessation of treatment, pituitary inhibition ceases and normal development and maturation of the follicles returns, leading to a return to estrus and ovulation.

The predictable return to estrus (generally 5-7 days following cessation of treatment) allows for estrus synchronization in a pool of cycling gilts.

ALTERMATE® Solution 0.22% is indicated for suppression of estrus in sexually mature gilts to:

1. Permit synchronization of estrus in cycling gilts.

2. Improve breeding unit organization by facilitating batch management (all in, all out system) of the breeding gilts.
3. Reduce the pre-breeding gilt pool size.

DOSAGE AND ADMINISTRATION:

Horses: Administer orally at the rate of 1ml per 50kg (110 lbs) body weight (0.044mg/kg) once daily for 15 consecutive days. Administer orally by dose syringe or suitable plastic syringe on to the posterior-dorsal surface of the tongue. The recommended dose may alternatively be added to the usual ration.

Dosage Chart:

Approximate Weight		Dose
kg	lb	mL
350	770	7
400	880	8
450	990	9
500	1100	10
550	1210	11
600	1320	12

Extensive clinical trials have demonstrated that estrus will be suppressed in approximately 95% of the mares within three days; however, the post-treatment response depends on the level of ovarian activity when treatment was initiated. Estrus in mares exhibiting regular estrus cycles during the breeding season will be suppressed during treatment; these mares return to estrus four or five days following treatment and continue to cycle normal estrus following withdrawal.

Response in mares in the transition phase between winter anestrus and the summer breeding season depends on the degree of follicular activity. Mares with inactive ovaries and small follicles failed to respond with normal cycles post-treatment.

Swine: Top dress on gilts daily ration at the rate of 15mg of altrenogest per gilt per day for 14 consecutive days. The recommended daily dose represents 6.8 mL of the 0.22% solution.

SPECIFIC USES FOR ALTERMATE® SOLUTION 0.22%

Horses: Suppression of estrus of regular cycles during the transition period from winter anestrus to the physiological breeding season. To facilitate the attainment of regular cycles during the transition phase, mares should be examined to determine the degree of ovarian activity. Estrus in mares with inactive ovaries (no follicles greater than 20mm in diameter) will be suppressed but these mares may not begin regular cycles following treatment. However, mares with active ovaries (follicles greater than 20mm in diameter) frequently respond with regular post-treatment estrus cycles.

2. Facilitate management of the mares exhibiting prolonged estrus during the transition period. Estrus will be suppressed in mares exhibiting prolonged behavioural estrus either early or later during the transition period. Again, the post-treatment

response depends upon the level of ovarian activity. The mares with greater ovarian activity initiate regular cycles and conceive sooner than the inactive mares. ALTERMATE® Solution 0.22% may be administered early in the transition period to suppress estrus in mares with inactive ovaries to aid in the management of these mares or to mares later in the transition period with active ovaries to prepare and schedule the mare for breeding.

3. Permit scheduled breeding of mares during the physiological breeding season.

To permit scheduled breeding, mares which are regularly cycling or which have active ovarian function should be given ALTERMATE® Solution 0.22% daily for 15 consecutive days, beginning 20 days before the date of the planned estrus. Ovulation will occur 5 to 7 days following the onset of estrus as expected for non-treated mares. Breeding should follow usual procedures for mares in estrus.

Mares may be regulated and scheduled either individually or in groups.

CONTRAINDICATIONS:

Horses: ALTERMATE® Solution 0.22% is contraindicated in pregnant mares and in mares having a previous history of uterine inflammation (i.e. a Grade II or greater uterine biopsy result), or current uterine inflammations (i.e. acute, subacute or chronic endometritis).

ALTERMATE® Solution 0.22% therapy may exacerbate an existing uterine inflammation into a fulminating uterine inflammation. The safety of this drug in pregnant mares has not been established. Various synthetic progestins, including altrenogest, when administered to rats during the embryonic stage of pregnancy at doses many fold greater than the recommended equine dose caused foetal anomalies, specifically of the female genitalia.

Swine: ALTERMATE® Solution 0.22% is contraindicated in gestating gilts or sows and is not to be administered to breeding boars since it could interfere with their fertility.

CAUTIONS:

Horses And Swine: The effect of this drug on post-treatment reproductive performance has not been fully documented. Swine: Over dosing may lead to a delay in the return to estrus. Under dosing may lead to a greater risk of cystic ovaries or failure of estrus suppression.

WARNINGS:

1. **Horses:** This drug is not to be administered to horses that are intended to be slaughtered for use in food.
2. **Swine:** Treated animals must not be slaughtered for use in food for at least 42 days after the latest treatment with this drug.
3. **The following individuals should not handle this product** (based upon the known effects of progestins used in humans on a chronic basis):
 - Pregnant women or women who suspect they are pregnant.

- Women with known or suspected breast, uterine, or endometrial hormone-dependent cancer.
- Women with undiagnosed vaginal bleeding.
- Persons with thrombophlebitis or thromboembolic disorders or with a history of these events.
- Persons with cerebral-vascular or coronary-artery disease.
- Persons with known or suspected estrogen-dependent neoplasia.
- Persons with benign or malignant tumors which developed during the use of oral contraceptives or other estrogen-containing products.
- Persons with liver dysfunction or disease.

4. **Altrenogest is readily absorbed by the skin. Avoid contact with skin or eyes and oral exposure. When handling this product, vinyl, neoprene or nitrile protective gloves must be worn.**
5. Women of childbearing age should exercise extreme caution when handling this product. Accidental absorption could lead to a disruption of the menstrual cycle.
6. **The following measures are recommended in case of accidental exposure:**
 - Skin Exposure: Wash immediately with soap and water.
 - Eye Exposure: Immediately flush with plenty of water. Get medical attention.
 - If Swallowed: Do not induce vomiting. The product contains an oil. Call a physician. Vomiting should be supervised by a physician because of possible pulmonary damage via aspiration of the oil base. Show the product label to the physician.
7. **Effects of overexposure:** There has been no human use of this product. The information in this section is extrapolated from data available on other products of the same pharmacological class that have been used in humans. Effects anticipated are due to the progestational activity of altrenogest. Acute effects after a single exposure are possible; however, continued daily exposure has the potential for more untoward effects such as disruption of the menstrual cycle, uterine or abdominal cramping, increased or decreased uterine bleeding, prolongation of pregnancy and headaches. The oil base may also cause complications if swallowed.
8. **Keep out of reach of children.**

STORAGE:

Store at room temperature, below 25°C. Protect from freezing.

SUPPLY:

1 litre plastic bottle



Manufacturer: AriVac Inc.
2550-A, Avenue Vanier
St-Hyacinthe, Quebec, CANADA J2S 6L7
t. 450-771-1010 / 1-866-772-1010

PrALTERMATE® Solution 0.22 %
Solution d'Altrénogest 2.2 mg/mL

POUR USAGE VETERINAIRE SEULEMENT

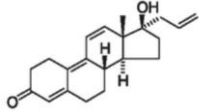
DIN: 0264047

Progestatif oral

DESCRIPTION :

INGRÉDIENTS ACTIFS : altrénogest 2,2 mg / ml
ALTERMATE® Solution 0,22% contient un progestatif synthétique actif: altrénogest. Le nom chimique est le 17-allyl-alpha-17-béta hydroxyestra-4,9,11-triène-3-one.

La structure chimique est la suivante:



Chaque ml de solution ALTERMATE® 0,22% contient 2,2 mg de altrénogest dans une solution orale.

CLASSE THÉRAPEUTIQUE :
ALTERMATE® Solution 0,22% produit un effet progestatif chez les juments et les cochettes.

INDICATIONS;

Chevaux : ALTERMATE® Solution 0,22% est indiqué pour la suppression de l'oestrus.

La suppression de l'oestrus permet de prévoir le retour de l'oestrus après le retrait du médicament. Cette suppression facilite l'obtention d'un cycle régulière au cours de la transition de l'anestrus d'hiver à la saison de reproduction physiologique.

La suppression de l'oestrus facilitera également la gestion des conditions de périodes d'oestrus prolongés. La suppression de l'oestrus peut être utilisé pour faciliter la reproduction planifiée au cours de la saison de reproduction physiologique.

Porcs : ALTERMATE® Solution 0,22% est indiqué pour la suppression de l'oestrus chez les cochettes sexuellement matures.

ALTERMATE® Solution 0,22% imite l'action de la progestérone et bloque la libération cyclique des gonadotrophines et donc le développement de l'oestrus. Suite à l'arrêt du traitement, l'inhibition de l'hypophyse cesse et le développement et la maturation des follicules reviennent à la normale., conduisant ainsi à un retour de l'oestrus et de l'ovulation.

Le retour prévisible de l'oestrus (en général 5-7 jours après l'arrêt du traitement) permet la synchronisation de l'oestrus dans un groupe de cochettes de cycle différents.

ALTERMATE® Solution 0,22% est indiqué pour la suppression de l'oestrus chez les cochettes sexuellement matures afin de:

1. Permettre la synchronisation de l'oestrus chez les cochettes cyclées.
2. Améliorer l'organisation de l'unité de reproduction en facilitant la prise en charge (conduite en bandes) du groupe de cochettes avant la

reproduction.

3. Réduire la taille du groupe de cochettes avant la reproduction.

POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION :

Chevaux : **Administrar par voie orale à raison de 1 ml par 50 kg (110 lbs) de poids corporel (0.044mg / kg) une fois par jour pendant 15 jours consécutifs.** Administrar par voie orale à l'aide d'une seringue en plastique appropriée sur la surface postéro-dorsale de la langue. La dose recommandée peut également être ajouté à la ration habituelle.

Tableau posologique:

Poids approximatif		Dose
kg	lb	mL
35	770	7
400	880	8
450	990	9
500	1100	10
550	1210	11
600	1320	12

Des essais cliniques à grande échelle ont démontré que l'oestrus sera supprimée dans environ 95% des juments en moins de trois jours; cependant, la réponse de post-traitement dépend du degré de l'activité ovarienne lorsque le traitement a été initié. L'oestrus chez les juments présentant des cycles oestriques réguliers au cours de la saison de reproduction sera supprimé pendant le traitement; ces juments reviennent en oestrus quatre ou cinq jours après le traitement et continuent d'avoir des cycles oestriques normaux après l'arrêt du traitement.

La réponse au traitement chez les juments en Phase de transition entre l'anestrus hivernal et la saison estivale de reproduction dépend du degré d'activité folliculaire. Les juments ayant des ovaires inactifs et de petits follicules ne réussissent pas à répondre par des cycles normaux après traitement.

Porcs : **Répandre sur la ration quotidienne des cochettes à raison de 15 mg d'altrénogest par cochette par jour pendant 14 jours consécutifs.** La dose quotidienne recommandée représente 6.8 mL de solution à 0.22%.

UTILISATIONS SPÉCIFIQUES DE ALTERMATE® Solution 0,22%

Chevaux : Suppression de l'oestrus pour :

1. Faciliter l'obtention de cycles réguliers durant la période de transition de l'anestrus hivernal à la saison de reproduction physiologique. Pour faciliter l'obtention de cycles réguliers durant la phase de transition, il faut examiner les juments afin de déterminer le degré d'activité ovarienne.

L'oestrus chez les juments ayant des ovaires inactifs (pas de follicules plus gros que 20 mm de diamètre) sera supprimé, mais ces juments pourraient ne pas présenter de cycles réguliers après le traitement. Cependant, les juments ayant des ovaires actifs (follicules plus gros que 20 mm de diamètre) répondent fréquemment par des cycles oestriques réguliers après traitement.

2. Faciliter la stabilisation du comportement des juments présentant des oestrus prolongés durant la période de transition. L'oestrus sera supprimé chez les juments présentant un comportement d'oestrus prolongé soit précocement soit tardivement durant la période de

transition. Là encore, la réponse post-traitement dépend du degré d'activité ovarienne. Les juments ayant une plus grande activité ovarienne commencent des cycles réguliers et conçoivent plus tôt que les juments inactives. On peut administrer ALTERMATE® Solution 0.22 % tôt au cours de la période de transition pour supprimer l'oestrus chez les juments ayant des ovaires inactifs en vue de stabiliser le comportement de ces juments ou l'administrer plus tard au cours de la période de transition aux juments ayant des ovaires actifs afin de les programmer pour la reproduction.

3. Permettre une reproduction planifiée des juments durant la saison de reproduction physiologique.

Pour permettre une reproduction planifiée, il faut administrer aux juments qui ont des cycles réguliers ou qui ont une fonction ovarienne active ALTERMATE® Solution 0,22% quotidiennement pendant 15 jours consécutifs, en commençant 20 jours avant la date de l'oestrus prévu. L'ovulation surviendra 5 à 7 jours après le début de l'oestrus tel que prévu pour les juments non traitées. La reproduction doit suivre les méthodes habituelles pour les juments en oestrus. On peut régler et programmer les juments individuellement ou en groupes.

CONTRE-INDICATIONS :

Chevaux : ALTERMATE® Solution 0,22% est contre-indiqué chez les juments gestantes et chez les juments ayant des antécédents d'inflammation utérine (c-à-d. un résultat de biopsie utérine de grade II ou plus), ou des inflammations utérines courantes (c-à-d. endométrite aiguë, subaiguë ou chronique).

Le traitement au ALTERMATE® Solution 0,22% peut transformer une inflammation utérine existante en inflammation utérine fulminante. L'innocuité de ce médicament chez les juments gestantes n'a pas été établie. Administrés à des rats au cours du stade embryonnaire de la grossesse à des doses de nombreuses fois plus fortes que la dose équine recommandée, divers progestatifs synthétiques, y compris l'altrénogest, ont causé des anomalies fœtales, particulièrement au niveau des organes génitaux femelles.

Porcs : ALTERMATE® Solution 0,22% est contre-indiqué chez les cochettes ou les truies en gestation et ne doit pas être administré aux verrats reproducteurs étant donné qu'il peut nuire à leur fertilité.

MISES EN GARDE :

1. **Chevaux :** Ce médicament ne doit pas être administré aux chevaux destinés à être abattus à des fins alimentaires.
2. **Porcs :** Les animaux traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 42 jours après la dernière administration du médicament.
3. **Les personnes suivantes ne doivent pas manipuler ce produit**(sur la base des effets connus des progestatifs utilisés chez les humains de façon chronique) :
 - Les femmes enceintes ou susceptibles de l'être.
 - Les femmes atteintes ou suspectées d'être atteintes d'un cancer du sein, de l'utérus ou de l'endomètre hormono-dépendants.
 - Les femmes présentant des saignements vaginaux non diagnostiqués.
 - Les personnes atteintes de thrombophlébite ou de troubles thromboemboliques ou ayant des antécédents de ces événements.

- Les personnes atteintes d'une maladie cérébro-vasculaire ou coronarienne.
 - Les personnes atteintes ou suspectées d'être atteintes d'une néoplasie oestrogéno-dépendante
 - Les personnes atteintes de tumeurs bénignes ou malignes qui se sont développées lors de l'utilisation de contraceptifs oraux ou d'autres produits contenant des oestrogènes.
 - Les personnes atteintes de dysfonctionnement ou de maladie hépatique.
4. **L'altrénogest est facilement absorbé par la peau. Évitez le contact avec la peau ou les yeux et l'exposition par voie orale. Lors de la manipulation de ce produit, des gants de protection envinyle, néoprène ou nitrile doivent être portés.**
5. Les femmes en âge de procréer doivent faire preuve d'une extrême prudence lors de la manipulation de ce produit. Une absorption accidentelle peut entraîner une perturbation du cycle menstruel.

6. Les mesures suivantes sont recommandées en cas d'exposition accidentelle:

- Exposition de la peau : Laver immédiatement à l'eau et au savon.
- Exposition des yeux : Rincer immédiatement à grande eau. Obtenir des soins médicaux.
- En cas d'ingestion : Ne pas faire vomir. Le produit contient une huile. Appelez un médecin. Les vomissements doivent être surveillés par un médecin en raison de possibles lésions pulmonaires par aspiration de la base d'huile. Montrez l'étiquette du produit au médecin.

7. **Effets d'une surexposition :** Il n'y a pas eu d'utilisation de ce produit chez les humains. Les informations de cette section sont extrapolées à partir des données disponibles sur d'autres produits de la même classe pharmacologique qui ont été utilisés chez les humains. Les effets attendus sont dus à l'activité progestative de l'altrénogest. Des effets aigus après une seule exposition sont possibles ; cependant, une exposition quotidienne et continue peut entraîner plus d'effets indésirables, tels que la perturbation du cycle menstruel, des crampes utérines ou abdominales, une augmentation ou une diminution des saignements utérins, une prolongation de la grossesse et des maux de tête. La base d'huile peut également entraîner des complications en cas d'ingestion.

8. Garder hors de la portée des enfants.

ENTREPOSAGE :

Conserver à la température ambiante, en-dessous de 25 °C Protéger contre le gel.

PRÉSENTATION :

Bouteille en plastique de 1 litre



Fabriqué par ARIVAC Inc.
2550-A, Avenue Vanier
St-Hyacinthe, Québec, CANADA J2S 6L7
t.450-771-1010/1-866-772-1010

CHEVAUX

INDICATIONS:

Pour la suppression de l'oestrus chez les juments.

POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION :

Administrer par voie orale à raison de 1 ml par 50 kg (110 lbs) de poids corporel (0,044mg / kg) une fois par jour pendant 15 jours consécutifs. Administrer par voie orale à l'aide d'une seringue en plastique appropriée sur la surface postéro-dorsale de la langue. La dose recommandée peut également être ajoutée à la ration habituelle.

CONTRE-INDICATIONS :

ALTERMATE® Solution 0.22% est contre-indiqué chez les juments gestantes et chez les juments ayant des antécédents d'inflammation utérine (c-à-d. un résultat de biopsie utérine de grade II ou plus), ou des inflammations utérines courantes (c-à-d. endométrite aiguë, subaiguë ou chronique). Le traitement au ALTERMATE® Solution 0.22% peut transformer une inflammation utérine existante en inflammation utérine fulminante. L'innocuité de ce médicament chez les juments gestantes n'a pas été établie. Administrés à des rats au cours du stade embryonnaire de la grossesse à des doses de nombreuses fois plus fortes que la dose équine recommandée, divers progestatifs synthétiques, y compris l'altrénogest, ont causé des anomalies fœtales, particulièrement au niveau des organes génitaux femelles.

PORCES

INDICATIONS:

Pour la suppression de l'oestrus chez les cochettes sexuellement matures.

POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION :

Répondre sur la ration quotidienne des cochettes à raison de 15 mg d'altrénogest par cochette par jour pendant 14 jours consécutifs. La dose quotidienne recommandée représente 6.8 mL de solution à 0.22%.

PRÉCAUTIONS :

Le surdosage peut entraîner un retard du retour de l'oestrus. Le sous-dosage peut entraîner une augmentation du risque d'ovaires kystiques ou l'échec de la suppression de l'oestrus.

CONTRE-INDICATIONS :

ALTERMATE® Solution 0.22% est contre-indiqué chez les cochettes ou les truies en gestation et ne doit pas être administré aux verrats reproducteurs étant donné qu'il peut nuire à leur fertilité.

ENTREPOSAGE :

Conserver à la température ambiante, en-dessous de 25 °C Protéger contre le gel. Consulter le feuillet de renseignements ci-joint pour obtenir de l'information détaillée.

AriVac Inc.

2550-A, Avenue Vanier

St-Hyacinthe, Québec, CANADA J2S 6L7

AriVac®



LOT
EXP

Pr ALTERMATE® Solution 0.22%

Altrenogest Solution 2.2 mg/mL

Solution d'Altrénogest 2.2 mg/mL

FOR VETERINARY USE ONLY

POUR USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

DIN: 0264047

1 litre

Oral Progestin/Progestatif oral



WARNINGS

1. Horses: This drug is not to be administered to horses that are intended to be slaughtered for use in food.

2. Swine: Treated animals must not be slaughtered for use in food for at least 42 days after the latest treatment with this drug.

3. The following individuals should not handle this product (based upon the known effects of progestins used in humans on a chronic basis):

- Pregnant women or women who suspect they are pregnant.

Women with known or suspected breast, uterine, or endometrial hormone-dependent cancer.

- Women with undiagnosed vaginal bleeding.

- Persons with thrombophlebitis or thromboembolic disorders or with a history of these events.

- Persons with cerebral-vascular or coronary-artery disease.

- Persons with known or suspected estrogen-dependent neoplasia.

Persons with benign or malignant tumors which developed during the use of oral contraceptives or other estrogen-containing products.

- Persons with liver dysfunction or disease.

4. Altrenogest is readily absorbed by the skin. Avoid contact with skin or eyes and oral exposure. When handling this product, vinyl, neoprene or nitrile protective gloves must be worn.

5. Women of childbearing age should exercise extreme caution when handling this product. Accidental absorption could lead to a disruption of the menstrual cycle.

6. The following measures are recommended in case of accidental exposure:

- Skin Exposure: Wash immediately with soap and water.

- Eye Exposure: Immediately flush with plenty of water. Get medical attention.

- If Swallowed: Do not induce vomiting. The product contains an oil. Call a physician. Vomiting should be supervised by a physician because of possible pulmonary damage via aspiration of the oil base. Show the product label to the physician.

7. Effects of overexposure: There has been no human use of this product. The information in this section is extrapolated from data available on other products of the same pharmacological class that have been used in humans. Effects anticipated are due to the progestational activity of altrenogest. Acute effects after a single exposure are possible; however, continued daily exposure has the potential for more untoward effects such as disruption of the menstrual cycle, uterine or abdominal cramping, increased or decreased uterine bleeding, prolongation of pregnancy and headaches. The oil base may also cause complications if swallowed.

8. Keep out of reach of children.

MISES EN GARDE:

1. Chevaux : Ce médicament ne doit pas être administré aux chevaux destinés à être abattus à des fins alimentaires.

2. Porcs : Les animaux traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins 42 jours après la dernière administration du médicament.

3. Les personnes suivantes ne doivent pas manipuler ce produit (sur la base des effets connus des progestatifs utilisés chez les humains de façon chronique) :

- Les femmes enceintes ou susceptibles de l'être.

- Les femmes atteintes ou suspectées d'être atteintes d'un cancer du sein, de l'utérus ou de l'endomètre hormono-dépendants.

- Les femmes présentant des saignements vaginaux non diagnostiqués.

- Les personnes atteintes de thrombophlébite ou de troubles thromboemboliques ou ayant des antécédents de ces événements.

- Les personnes atteintes d'une maladie cérébro-vasculaire ou coronarienne.

- Les personnes atteintes ou suspectées d'être atteintes d'une néoplasie oestrogéno-dépendante

- Les personnes atteintes de tumeurs bénignes ou malignes qui se sont développées lors de l'utilisation de contraceptifs oraux ou d'autres produits contenant des oestrogènes.

- Les personnes atteintes de dysfonctionnement ou de maladie hépatique.

4. L'altrénogest est facilement absorbé par la peau. Évitez le contact avec la peau ou les yeux et l'exposition par voie orale. Lors de la manipulation de ce produit, des gants de protection en vinyle, néoprène ou nitrile doivent être portés.

5. Les femmes en âge de procréer doivent faire preuve d'une extrême prudence lors de la manipulation de ce produit. Une absorption accidentelle peut entraîner une perturbation du cycle menstruel.

6. Les mesures suivantes sont recommandées en cas d'exposition accidentelle:

- Exposition de la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon.

- Exposition des yeux: Rincer immédiatement à grande eau. Obtenez des soins médicaux.

- En cas d'ingestion: Ne pas faire vomir. Le produit contient une huile. Appelez un médecin. Les vomissements doivent être surveillés par un médecin en raison de possibles lésions pulmonaires par aspiration de la base d'huile. Montrez l'étiquette du produit au médecin.

7. Effets d'une surexposition: Il n'y a pas eu d'utilisation de ce produit chez les humains. Les informations de cette section sont extrapolées à partir des données disponibles sur d'autres produits de la même classe pharmacologique qui ont été utilisés chez les humains. Les effets attendus sont dus à l'activité progestative de l'altrénogest. Des effets aigus après une seule exposition sont possibles; cependant, une exposition quotidienne et continue peut entraîner plus d'effets indésirables, tels que la perturbation du cycle menstruel, des crampes utérines ou abdominales, une augmentation ou une diminution des saignements utérins, une prolongation de la grossesse et des maux de tête. La base d'huile peut également entraîner des complications en cas d'ingestion.

8. Garder hors de la portée des enfants.

HORSES

INDICATIONS:

For suppression of estrus in mares.

DOSAGE AND ADMINISTRATION:

Administer orally at the rate of 1 ml per 50kg (110 lbs) body weight (0.044mg/kg) once daily for 15 consecutive days. Administer orally by dose syringe or suitable plastic syringe on to the posterior-dorsal surface of the tongue. The recommended dose may alternatively be added to the usual ration.

CONTRAINDICATIONS:

ALTERMATE® Solution 0.22% is contraindicated in pregnant mares and in mares having a previous history of uterine inflammation (i.e. a Grade II or greater uterine biopsy result), or current uterine inflammations (i.e. acute, subacute or chronic endometritis). ALTERMATE® Solution 0.22% therapy may exacerbate an existing uterine inflammation into a fulminating uterine inflammation. The safety of this drug in pregnant mares has not been established. Various synthetic progestins, including altrenogest, when administered to rats during the embryonic stage of pregnancy at doses many fold greater than the recommended equine dose caused foetal anomalies, specifically of the female genitalia.

SWINE

INDICATIONS:

For suppression of estrus in sexually mature gilts.

DOSAGE AND ADMINISTRATION:

Top press on gilts daily ration at the rate of 15mg of altrenogest per gilt per day for 14 consecutive days. The recommended daily dose represents 6.8 mL of the 0.22% solution.

CAUTIONS:

Over dosing may lead to a delay in the return to estrus. Under dosing may lead to a greater risk of cystic ovaries or failure of estrus suppression.

CONTRAINDICATIONS:

ALTERMATE® Solution 0.22% is contraindicated in gestating gilts or sows and is not to be administered to breeding boars since it could interfere with their fertility.

STORAGE:

Store at room temperature, below 25°C. Protect from freezing. See attached insert for detailed information.

New Version/Révision 2021-07-14



Fabriqué par ARIVAC Inc.
St Hyacinthe, QC J2S 6L7 Canada

AriVac Inc.
2550-A, Avenue Vanier
St-Hyacinthe, Québec, CANADA J2S 6L7

t. 450-771-1010 / 1-866 772-1010
f. 450-771-4815



Manufactured by ARIVAC Inc.
St Hyacinthe, QC J2S 6L7 Canada