

要指示医薬品

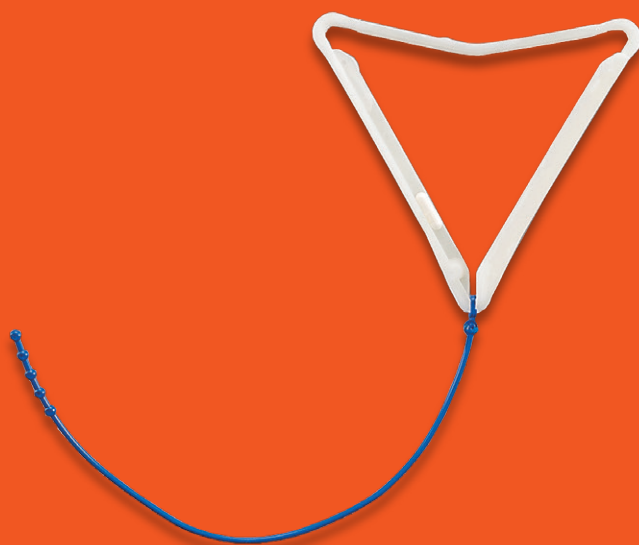
動物用医薬品

プリッド® デルタ

PRID  DELTA

腔挿入プロゲステロン・エストラジオール安息香酸エステル配合剤

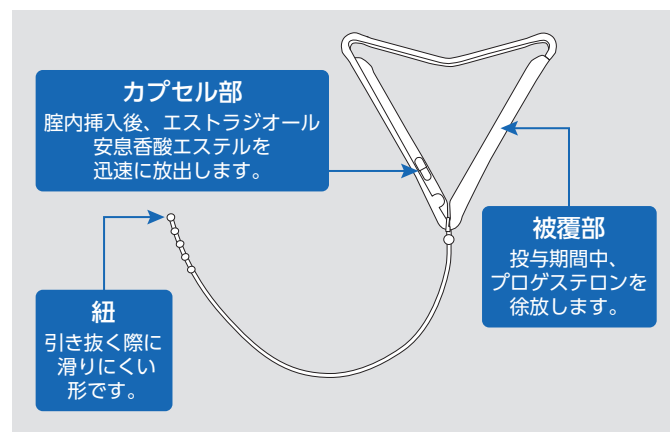
注射不要のウェーブコントロール



プリッド® デルタの製品概要

成分・分量	本品 1 個中、プロゲステロン 1.55g (トライアングル部) 及び エストラジオール安息香酸エステル 10mg (カプセル部)
効能・効果	牛：発情周期の同調
用法・用量	【薬剤の挿入】本剤 1 個をとり、あらかじめ消毒した挿入器の先端部に産道粘滑剤を塗布し、本剤を装着する。 牛の外陰部を消毒した後、本剤を装着した挿入器を子宮頸管部に達するまで静かに腔内に挿入する。 挿入器を操作して本剤を腔深部に留置し、外陰部から延びた紐を残して挿入器を引き抜く。 【薬剤の除去】本剤を 12 日間腔内に留置後、外陰部から露出している紐を引いて腔より本剤を引き抜く。なお、外陰部から紐が露出していない場合は、直腸検査により本剤を確認し、手で引き抜く。
有効期間	製造後 3 年間 (室温保存)
包装	10 個

本剤の構造



本剤の作用

- 投与期間中、プロゲステロンは黄体期の状態を維持します。
- エストラジオールはプロゲステロンと協調し、卵胞ウェーブを制御します。
- エストラジオールはプロゲステロンと協調し、初期の黄体形成を抑制します。

使用上の注意

(基本的事項)

1. 守らなければならないこと

(一般的注意)

- ・本剤は要指示医薬品であるので獣医師等の処方箋・指示により使用すること。
- ・本剤は効能・効果において定められた目的にのみ使用すること。
- ・本剤は定められた用法・用量を厳守すること。
- ・留置期間は 12 日間とし、それ以上は継続して使用しないこと。
- ・本剤使用中の牛を食用に供する目的で出荷するときには、出荷前に薬剤を除去すること。

(取扱い及び廃棄のための注意)

- ・本剤の投与には専用の挿入器を使用すること。
- ・本剤は開封後速やかに使用すること。
- ・本剤を廃棄する際は、環境や水系を汚染しないように注意し、地方公共団体条例等に従い処分すること。
- ・小児の手の届かないところに保管すること。
- ・本剤の保管は直射日光、高温及び多湿を避けること。

2. 使用に際して気を付けること

(使用者に対する注意)

- ・本剤はホルモン剤であるので、扱うときは手袋を着用すること。
- ・使用した後、あるいは使用者の皮膚に付着した時は、石けんでよく洗うこと。

(牛に関する注意)

- ・本剤の投与前には健康状態について検査し、使用の可否を決めること。
- ・副作用が認められた場合には、速やかに獣医師の診察を受けること。

(専門的事項)

① 対象動物の使用制限等

- ・性成熟に達しない若齢牛には使用しないこと。
- ・生殖器に先天性あるいは感染性の異常が認められる牛には使用しないこと。
- ・妊娠牛には使用しないこと。
- ・分娩後 40 日を経過しない牛には使用しないこと。
- ・栄養状態が不良で正常な発情周期を営めない牛には使用しないこと。

② 重要な基本的注意

- ・通常、本剤除去後 4 日以内に発情徴候が発現するが、疾病牛、栄養不良牛及び過度のストレスを受けている牛では効果が得られないことがある。
- ・本剤除去後 4 日以内に発情が認められず再使用する場合は、本剤除去後の発情発現を確認した後使用すること。
- ・本剤留置期間中に薬剤が脱離することがあり、薬剤が脱離した場合には残余の期間、新しいものを再投与すること。

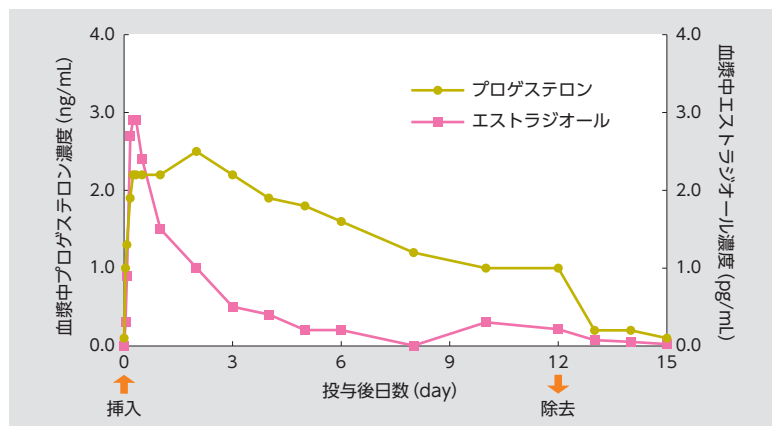
③ 副作用

- ・本剤の使用により、軽度の腔炎や腔粘液の白濁化及び漏出が認められることがあるが、通常発情発現日あるいは本剤除去後 2～3 日で回復する。
- ・本剤の使用により、一過性に異物感から背丸め動作や尾根部持ち上げ動作を認めることがあるが、挿入翌日には回復する。

④ その他の注意

- ・本剤の有効成分であるプロゲステロンには発ガン性を示唆する報告がある。

本剤を卵巣割去牛 (20 頭) に投与したときの血漿中性ホルモン動態



血漿中薬物動態パラメータ

	プロゲステロン	エストラジオール
Cmax	2.78 ± 0.94 ng/mL	2.78 ± 0.94 pg/mL
AUCt	18.61 ± 4.73 ng · day/mL	5.44 ± 6.31 pg · day/mL
Tmax	1.4 ± 1.1 day	0.3 ± 0.2 day

ハンドリング解説の
動画はこちら



製造販売元
あすかアニマルヘルス株式会社
東京都港区芝浦二丁目5番1号
TEL. 03-5439-4188 FAX. 03-5439-4191



製造業者 Ceva Santé Animale
10 Avenue de la Ballastière
33500 Libourne-FRANCE