

DIN 023388  
**CIDR® 330**  
progesterone releasing intravaginal insert  
Veterinary Use Only  
for sheep

**DESCRIPTION:** CIDR® 330 is an intravaginal progesterone release insert containing the naturally occurring hormone progesterone. Attached to each CIDR 330 intravaginal insert is a nylon tail. Each CIDR 330 intravaginal insert contains 0.35 grams progesterone (P) in molded silicone over a flexible nylon spine. The empirical formula for progesterone is C<sub>21</sub>H<sub>30</sub>O<sub>2</sub>.

The CIDR 330 intravaginal insert provides an exogenous source of the hormone progesterone during the administration period. Removal of the CIDR 330 intravaginal insert results in a rapid fall of plasma progesterone levels, which results in synchronization of estrus in those animals responding to treatment.

**ACTIVE INGREDIENT:** Progesterone IP, 0.35 grams per CIDR 330 intravaginal insert.

**INDICATIONS:** CIDR 330 intravaginal insert is indicated for the induction of estrus in ewes (sheep) during seasonal anestrus.\*

\*Note: Seasonal anestrus is when ewes do not have regular estrous cycles outside the natural breeding season.

**DOSEAGE AND ADMINISTRATION:**  
For use with the CIDR 330 applicator.  
Administer one CIDR 330 intravaginal insert into the vagina of each ewe to be treated for 5 days. After insert removal, use standard flock breeding procedures to breed ewes at induced estrus. In ewes responding to treatment, the onset of estrus generally occurs within 1 to 3 days after removal of the CIDR 330 intravaginal insert.

Make sure to have sufficient number of rams to adequately breed all ewes with an induced estrus. Breeds of rams may vary in libido in the non-breeding season. The reform, a ewe to ram ratio to be 1:1 is recommended for multi-ure situations. For single ure situations, 1:2 for ram lambs and up to 1:3 for yearling rams are recommended.

**Insertion:**

1. Avoid contact with skin by wearing latex gloves when handling CIDR 330 intravaginal insert.
2. Only use the specially designed CIDR 330 applicator for administration.
3. Restrain ewes appropriately prior to administration.
4. Wash the CIDR 330 applicator in a non-irritating antiseptic solution, and then apply a veterinary obstetrical lubricant to the end of the CIDR 330 applicator. The CIDR 330 applicator should be washed and/or disinfected between animals.
5. Push the flexible tail of the CIDR 330 intravaginal insert into the CIDR 330 applicator taking care to assure the tail is extending upward through the slot of the CIDR 330 applicator and is pointed toward the handle.
6. Fold the wings of the CIDR 330 intravaginal insert to make it longer and continue to advance the insert into the CIDR 330 applicator until it is fully seated with only the tips of the wings protruding from the end of the CIDR 330 applicator (see Figure 1).
7. Lubricate the protruding tips of the wings of the CIDR 330 intravaginal insert with veterinary obstetrical lubricant.
8. Clean the exterior of the vulva with disposable tissues.
9. Open the lips of the vulva and gently place the loaded CIDR 330 applicator through the vulva. The slot in the CIDR 330 applicator should face downwards (see Figure 2).
10. Once the loaded CIDR 330 applicator is past the vulva, slope the CIDR 330 applicator slightly upwards (35°-45° angle) by lowering the handle, and then forward, without forcing, until the CIDR 330 applicator is fully inserted or resistance is felt (see Figure 3).
11. Squeeze the finger grips within the handle of the CIDR 330 applicator to deposit the CIDR 330 intravaginal insert in the anterior vagina (see Figure 4) and then pull the CIDR 330 applicator backwards to remove it from the vagina.
12. With the CIDR 330 intravaginal insert correctly placed, cut the wings open in the anterior portion of the vulva, the tail of the CIDR 330 intravaginal insert should be visible, pointing downward from the vulva of the ewe.

**Removal:**

1. Remove CIDR 330 intravaginal inserts by pulling, gently but firmly, on the protruding nylon tail.
2. CIDR 330 intravaginal inserts may reverse direction within the vagina, therefore, if the nylon tail of the insert is not visible on the day of removal, check the vagina to determine if an insert is present.
3. Used (removed) CIDR 330 intravaginal inserts should be stored in a sealable container until disposed. Sealed bag/container with used CIDR 330 intravaginal insert should be properly disposed in accordance with any applicable local or provincial regulations.

**NOTE:** In a multilocation study conducted in the U.S., retention rates from 90 to 100% were observed in ewes, with an average of 97.3%.

**WARNINGS:**  
Treated animals must not be slaughtered for use as food at least 1 day after removal of the CIDR 330 intravaginal insert.  
Wear latex gloves when handling CIDR 330 intravaginal inserts.  
Keep out of reach of children.

**CONTRAINDICATIONS:**  
Do not use in ewes with abnormal, immature or infected genital tracts.  
Do not use in ewes that have never lambed.

**CAUTIONS:**  
CIDR 330 intravaginal inserts have not been tested in estrous cycling ewes.  
Do not use an insert more than once. To prevent the potential transmission of venereal and blood borne diseases, the CIDR 330 intravaginal insert should be disposed of after a single use. If loss rates are high, re-evaluate insertion technique. Contact a veterinarian if abnormal bloody discharge is observed during treatment. Care must be taken when using the CIDR 330 applicator so as not to damage the vagina. Animals in poor condition resulting from illness or nutritional stress may not respond to this drug.

**ADVERSE REACTIONS:** The following may be noticed:  
Clear, cloudy, yellow or bloody mucus on the outside of CIDR 330 intravaginal insert when removed from ewes. The mucus may have an offensive odor. This is a result of mild irritation to the vaginal lining by the presence of the CIDR 330 intravaginal insert, and generally clears between the time of removal and breeding. Such irritation does not affect fertility.

**STORAGE:** Store between 15 and 30°C.

**PRESENTATION:** CIDR 330 intravaginal insert is available in bags of 20 inserts.

Zoetis is a trademark and CIDR is a registered trademark of Zoetis or its licensors, used under license by Zoetis Canada Inc.

Zoetis Canada Inc.  
Kirkland QC H9H 4M7

zoetis  
1532 09-2  
3902040-1213

PAGE 2 PAGE 3 PAGE 4 PAGE 5

DIN 023388  
**CIDR® 330**  
Dispositif intravaginal libérateur de la progesterone  
Usage vétérinaire seulement  
pour ovins

**DESCRIPTION:** CIDR® 330 est un dispositif intravaginal libérateur de la progesterone, une hormone d'origine naturelle. Un fil en nylon est attaché au dispositif intravaginal CIDR 330. Chaque dispositif intravaginal CIDR 330 contient 0,35 gramme de progesterone (P), dans un moule en silicone recouvrant une tige de nylon souple. La formule empirique de la progesterone est C<sub>21</sub>H<sub>30</sub>O<sub>2</sub>.

Le dispositif intravaginal CIDR 330 sert de source exogène de progesterone durant la période d'administration. Le retrait du dispositif intravaginal CIDR 330 entraîne une baisse rapide des niveaux de progesterone dans le sang, ce qui a pour effet de synchroniser l'œstrus chez les animaux qui répondent au traitement.

**INGRÉDIENT ACTIF:** 0,35 g de progesterone IP par dispositif intravaginal CIDR 330.

**INDICATIONS:**  
Le dispositif intravaginal CIDR 330 est indiqué pour l'induction de l'œstrus chez les brebis pendant l'anestrus saisonnier.\*

\*Remarque: L'anestrus saisonnier est la période pendant laquelle les brebis n'ont pas de cycle œstral régulier, en dehors de la saison de reproduction naturelle.

**POSOLOGIE ET ADMINISTRATION:**  
Pour utilisation avec l'applicateur CIDR 330.  
Insérer un dispositif intravaginal CIDR 330 dans le vagin des brebis à traiter et à laisser en place pendant 5 jours. Après le retrait du dispositif, procéder selon le programme de saillies habituel du troupeau pour assurer la fécondation des brebis dont les chèvres ont débüté. Chez les brebis qui répondent au traitement, le début de l'œstrus survient généralement entre 1 et 3 jours après le retrait du dispositif intravaginal CIDR 330.

Veiller à ce qu'il y ait un nombre suffisant de béliers pour féconder toutes les brebis chez qui on induit l'œstrus. En dehors de la saison de reproduction naturelle, le degré de libido des béliers peut varier selon les races. En conséquence, on recommande un rapport de 18 béliers par bélier dans les troupeaux comptant plusieurs mâles. Dans les élevages dépendant d'un seul bélier, on devrait compter 12 béliers pour un mâle de moins d'un an et jusqu'à 18 béliers pour un animal.

**Insertion:**

1. Éviter tout contact avec la peau en portant des gants de latex pour manipuler les dispositifs intravaginaux CIDR 330.
2. Utiliser que l'applicateur CIDR 330 spécialement conçu pour l'administration du dispositif intravaginal CIDR 330.
3. Immobiliser les brebis de façon appropriée avant l'administration.
4. Laver l'applicateur CIDR 330 dans une solution antiseptique non irritante, puis appliquer un lubrifiant obstétrical à usage vétérinaire à l'extrémité de l'applicateur CIDR 330. L'applicateur CIDR 330 devrait être lavé ou désinfecté après chaque animal.
5. Poussez l'extrémité flexible du dispositif intravaginal CIDR 330 dans l'applicateur CIDR 330 en vous assurant que l'extrémité est dirigée vers le haut, à travers la fente de l'applicateur CIDR 330, et qu'elle pointe vers la poignée.
6. Rabattez les ailes du dispositif de manière à le rendre plus long et continuez à insérer le dispositif dans l'applicateur CIDR 330 jusqu'à ce qu'il soit bien en place et que seuls les extrémités des ailes dépassent de l'applicateur CIDR 330 (voir la figure 1).
7. Lubrifiez les extrémités des ailes du dispositif intravaginal CIDR 330 avec un lubrifiant obstétrical vétérinaire.
8. Nettoyez l'extérieur de la vulve à l'aide d'une lingette jetable.
9. Ouvrez les lèvres de la vulve et insérez délicatement l'applicateur CIDR 330 dans la vulve, en veillant à ce que la fente de l'applicateur CIDR 330 soit dirigée vers le bas (voir la figure 2).
10. Une fois passé la vulve, inclinez l'applicateur CIDR 330 légèrement vers le haut (à un angle de 35 à 45°) en abaissant la poignée, puis poussez-le vers l'avant, sans forcer, jusqu'à ce qu'il soit entièrement inséré ou que vous sentiez une résistance (voir la figure 3).
11. Pressez les appuie-doigts contre la poignée de l'applicateur CIDR 330 afin de libérer le dispositif intravaginal CIDR 330 dans la partie antérieure du vagin (voir la figure 4), puis retirez l'applicateur CIDR 330 du vagin.

**Retrait:**

1. Retirez le dispositif intravaginal CIDR 330 en tirant, délicatement mais fermement, sur le fil de nylon qui dépasse.
2. Il arrive que les dispositifs intravaginaux CIDR 330 se retournent dans le vagin; par conséquent, si le fil n'est pas visible le jour du retrait, vérifiez si le dispositif est toujours en place dans le vagin.
3. Les dispositifs intravaginaux CIDR 330 utilisés (retréris) doivent être placés dans un contenant scellé jusqu'à leur mise au rebut. Ce contenant – ou sac – scellé doit ensuite être éliminé de manière appropriée, conformément à la réglementation locale ou provinciale applicable.

**Remarque:** Dans le cadre d'une étude multilocus sur le terrain menée aux États-Unis, des taux de rétention de 90 à 100 % ont été observés chez les brebis, avec une moyenne de 97,3 %.

**CONTRAINDICATIONS:**  
Ne pas utiliser chez les brebis ayant des organes génitaux anormaux, immatures ou infectés.  
Ne pas utiliser chez les brebis nulipares.

**PRÉCAUTIONS:**  
Le dispositif intravaginal CIDR 330 n'a pas été testé chez les brebis en période de cycle œstral.  
Ne pas utiliser les dispositifs plus d'une fois. Pour prévenir la transmission de maladies vénériennes et de maladies véhiculées par le sang, il faut jeter le dispositif intravaginal CIDR 330 après une seule utilisation. Si les taux de perte sont élevés, réévaluer la technique d'insertion. Contacter un vétérinaire si un écoulement anormal sanguinolent est observé pendant le traitement. Faire attention, en utilisant l'applicateur CIDR 330, pour ne pas endommager le vagin. Les animaux en état de faiblesse résultant d'une maladie ou d'un stress nutritionnel peuvent ne pas répondre à ce produit.

**REACTIIONS INDÉSIRABLES:** Vous pourriez noter la présence d'un mucus clair, trouble, jaune ou sanguinolent à l'extérieur du dispositif intravaginal CIDR 330 au moment de son retrait de l'animal. Le mucus peut dégager une odeur déplaisante. Ce mucus est causé par une légère irritation du revêtement vaginal attribuable au dispositif et disparaît habituellement entre le moment du retrait et la saillie. Cette irritation n'affecte pas la fertilité.

**ENTREPOSAGE:** Entreposer entre 15 et 30 °C.

**PRÉSENTATION:** Le dispositif intravaginal CIDR 330 est offert en sacs de 20 dispositifs.

Zoetis est une marque de commerce et CIDR est une marque déposée de Zoetis ou de ses concédants de licence, utilisées sous licence par Zoetis Canada Inc.

Zoetis Canada Inc.  
Kirkland QC H9H 4M7

zoetis  
1532 09-2  
3902040-1213

PAGE 6 PAGE 7 PAGE 8 FRONT PAGE 1

**Project Name** Date **Part # / Copycode** Draft #

**CIDR 330** 29 JAN 14 39020450-12/13 1

**Project # / Composition #** Country ZD Matrix UPC Code Bar Code

PAR-2013-0018035 Canada 694254000512

**Team Leader** Pravin Kaware Dimensions EDP # Dia/Drawing #

90 mm x 115 mm

**Artist** Perigord Promedia NDC # CES # / SKU Imprint Area Item

F000007694 Extended Content Label

**Proofreader**

**Additional Info / PIC #:**  
Mktg Use: DEC, ND  
Artwork change to Zoetis.

Colors: Black PMS 116 PMS 2415 Deline

**MISES EN GARDE:**  
Les animaux traités ne doivent pas être abattus à des fins alimentaires dans un délai d'au moins un jour après le retrait du dispositif intravaginal CIDR 330. Porter des gants de latex pendant la manipulation du dispositif intravaginal CIDR 330.

**Garder hors de la portée des enfants.**

**CONTRE-INDICATIONS:**  
Ne pas utiliser chez les brebis ayant des organes génitaux anormaux, immatures ou infectés.  
Ne pas utiliser chez les brebis nulipares.

**PRÉCAUTIONS:**  
Le dispositif intravaginal CIDR 330 n'a pas été testé chez les brebis en période de cycle œstral.  
Ne pas utiliser les dispositifs plus d'une fois. Pour prévenir la transmission de maladies vénériennes et de maladies véhiculées par le sang, il faut jeter le dispositif intravaginal CIDR 330 après une seule utilisation. Si les taux de perte sont élevés, réévaluer la technique d'insertion. Contacter un vétérinaire si un écoulement anormal sanguinolent est observé pendant le traitement. Faire attention, en utilisant l'applicateur CIDR 330, pour ne pas endommager le vagin. Les animaux en état de faiblesse résultant d'une maladie ou d'un stress nutritionnel peuvent ne pas répondre à ce produit.

**REACTIIONS INDÉSIRABLES:** Vous pourriez noter la présence d'un mucus clair, trouble, jaune ou sanguinolent à l'extérieur du dispositif intravaginal CIDR 330 au moment de son retrait de l'animal. Le mucus peut dégager une odeur déplaisante. Ce mucus est causé par une légère irritation du revêtement vaginal attribuable au dispositif et disparaît habituellement entre le moment du retrait et la saillie. Cette irritation n'affecte pas la fertilité.

**ENTREPOSAGE:** Entreposer entre 15 et 30 °C.

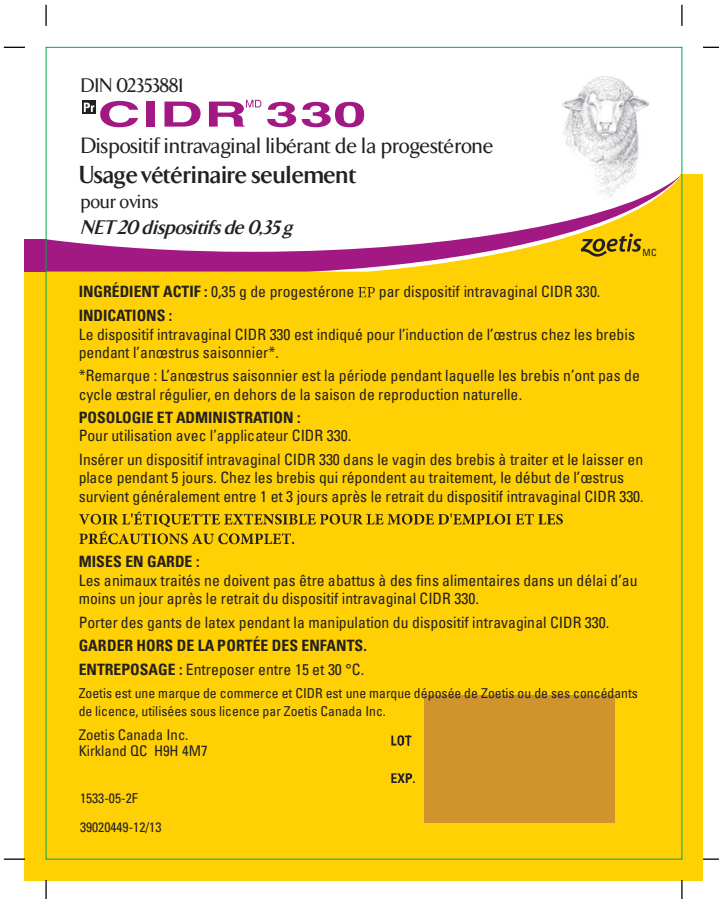
**PRÉSENTATION:** Le dispositif intravaginal CIDR 330 est offert en sacs de 20 dispositifs.

Zoetis est une marque de commerce et CIDR est une marque déposée de Zoetis ou de ses concédants de licence, utilisées sous licence par Zoetis Canada Inc.

Zoetis Canada Inc.  
Kirkland QC H9H 4M7

zoetis  
1532 09-2  
3902040-1213

BASE/ CARRIER PAGE 9



	Project Name		Date		Part # / Copycode		Draft #				
	CIDR 330		29 JAN 14		39020449-12/13		1				
PACKAGE DESIGN & DEVELOPMENT GES ASIA	Project #/Composition #		Country		2D Matrix		Visual Code Bars		Codes		
	PAR-2013-0018635		CANADA								
Team Leader	Pravin Kaware		Dimensions			EDP #		Die/Drawing #			
Graphic Specialist			90 mm x 115 mm								
Artist	Perigord Premedia		NDC #		CCS # / SKU		Imprint Area		Item		
Proofreader					F000007694				LABEL		
Additional Info (PIC #): Mfg Site: DEC, NZ Artwork change to Zoetis.			<b>Colors:</b> Black PMS 116 PMS 2415 Varnish Free Keyline								