

Pr Component™ E-S Implants with Tylan™
Foil Pouch

**STEERS
BOUVILLONS
DIN 02245743**

Front Panel
 <Elanco logo>

**Pr Component™ E-S Implants with
Tylan™**
**(progesterone, estradiol benzoate and
tylosin tartrate)**
FOR VETERINARY USE ONLY

**Pr Implants Component™ E-S avec
Tylan™**
**(progestérone, benzoate d'œstradiol
et tartrate de tylosine)**
**POUR USAGE VÉTÉRINAIRE
SEULEMENT**

Active ingredients:

Each implant contains:
 progesterone USP 200 mg,
 estradiol benzoate 20 mg
 and tylosin tartrate 29 mg

STEER IMPLANTS

Ingrédients actifs :

Chaque implant contient :
 200 mg de progestérone USP,
 20 mg de benzoate d'œstradiol
 et 29 mg de tartrate de tylosine

IMPLANTS POUR BOUVILLONS

Indications: For increased rate of weight gain and improved feed efficiency in steers weighing 185 to 450 kg. Tylan is included as a local antibacterial for reducing the incidence of abscess formation at the implant site.

Indications : Pour accélérer le gain de poids et améliorer la conversion alimentaire chez les bouvillons pesant de 185 à 450 kg. Tylan, un agent antibactérien local, a été ajouté afin de réduire la fréquence de formation d'un abcès au point d'implantation.

Contains: 20 Implants; one (1) cartridge belt of 20 implants sealed in a sanitary foil pouch.

Contenu : 20 implants; 1 bande de cartouches de 20 implants scellée dans une pochette sanitaire en papier d'aluminium.

One 20-Dose Cartridge Belt

Une bande de cartouches de 20 doses

<TAKE TIME
OBSERVE LABEL DIRECTIONS>

<PRENEZ LE TEMPS
LISEZ L'ÉTIQUETTE> symbole>

5

Back Panel**FOR INCREASED RATE OF WEIGHT GAIN AND IMPROVED FEED EFFICIENCY IN STEERS**

Directions for use: For subcutaneous ear implantation in animals use a Component Planter to implant the entire contents of one cartridge (9 pellets) per steer. The pellets must not be removed from the cartridge prior to implantation. The proper implantation technique is fully described in the enclosed leaflet. Never sacrifice careful, clean technique for speed of implantation.

Contraindications: COMPONENT E-S Implants with Tylan are not recommended for use in staggy (bulling) or extremely restless animals. Not intended for use in breeding animals. It is good husbandry to isolate bullers.

Cautions: Bulling, rectal prolapse, ventral edema and elevated tailheads have occasionally been reported in animals implanted with progesterone and estradiol benzoate implants.

Warnings: Do not use in calves to be processed for veal. Implant COMPONENT E-S Implants with Tylan in the ear only; any other location may result in condemnation of the carcass. Do not attempt to salvage the implanted ear for human or animal food. **Keep out of reach of children.**

POUR ACCÉLÉRER LE GAIN DE POIDS ET AMÉLIORER LA CONVERSION ALIMENTAIRE CHEZ LES BOUVILLONS

Mode d'emploi : Pour une implantation sous-cutanée dans l'oreille des animaux, utiliser un dispositif d'implantation Component pour administrer le contenu entier d'une cartouche (9 comprimés) par bouvillon. Les comprimés ne doivent pas être retirés des cartouches avant l'implantation. La bonne technique d'implantation est décrite en détail dans le feuillet ci-joint. Ne jamais sacrifier une technique méticuleuse et propre pour accélérer l'implantation.

Contre-indications : Il n'est pas recommandé d'administrer Implants COMPONENT E-S avec Tylan aux animaux extrêmement nerveux ou aux animaux présentant un comportement de monte. Ne pas utiliser chez les animaux destinés à la reproduction. Il est de bonne pratique d'isoler les animaux présentant un comportement de monte.

Précautions : Comportements de monte, prolapsus rectal, œdème ventral et élévation de la base de la queue ont été rapportés occasionnellement chez des animaux ayant reçu un implant de progestérone et de benzoate d'œstradiol.

Mises en garde : Ne pas utiliser chez les veaux destinés à la production de viande de veau. Effectuer l'implantation d'Implants COMPONENT E-S avec Tylan dans l'oreille seulement; tout autre site peut entraîner la condamnation de la carcasse. Ne pas conserver l'oreille contenant l'implant à des fins de consommation humaine ou animale. **Garder hors de la portée des enfants.**

Storage: Do not freeze. Store at 10° to 27°C and protect from direct sunlight.

Component, Tylan, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Eli Lilly and Company or its affiliates. Manufactured by Elanco Canada Limited
150 Research Lane, Suite 120
Guelph, Ontario N1G 4T2

LOT

EXP

Entreposage : Ne pas congeler. Entreposer à une température de 10 à 27 °C et protéger de la lumière directe du soleil.

Component, Tylan, Elanco et la barre diagonale sont des marques de commerce d'Eli Lilly and Company ou de ses sociétés affiliées.

Fabriqué par Elanco Canada Limited
150 Research Lane, Suite 120
Guelph, Ontario N1G 4T2

AH0328

1 PrComponent™ E-S Implants with Tylan™
2 Carton

3
4 Main Panel

5 <Elanco logo>

6 STEERS
7 DIN 02245743

8 Pr Component™ E-S Implants with Tylan™
9 (progesterone, estradiol benzoate and tylosin tartrate)

10
11 **FOR VETERINARY USE ONLY**

12
13 **Active ingredients:** Each implant contains progesterone USP 200 mg, estradiol
14 benzoate 20 mg and tylosin tartrate 29 mg.

15
16 **STEER IMPLANTS**

17
18 **Contains:** 100 Implants; five (5) cartridge belts of 20 implants each, sealed in sanitary
19 foil pouches.

20
21 The weight increase is dependent on the quality of the animal and the feed. Maximum
22 growth will be attained with good quality stock that is free from parasitism and disease.

23
24 **Warnings:** Do not use in calves to be processed for veal. Implant COMPONENT E-S
25 Implants with Tylan in the ear only; any other location may result in condemnation of the
26 carcass. Do not attempt to salvage the implanted ear for human or animal food.

27 **Keep out of reach of children.**

28
29 <ANTIMICROBIAL PRUDENT USE LOGO>

30 <TAKE TIME
31 OBSERVE LABEL DIRECTIONS > SYMBOL>

32 **Net: 100 IMPLANTS**
33

34 **Back Panel**
35 <Elanco logo>

BOUVILLONS
DIN 02245743

36
37 **PrImplants Component™ E-S avec Tylan™**
38 **(progestérone, benzoate d'œstradiol et tartrate de tylosine)**

39
40 **POUR USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT**

41
42 **Ingrédients actifs** : Chaque implant contient 200 mg de progestérone USP, 20 mg de
43 benzoate d'œstradiol et 29 mg de tartrate de tylosine.

44
45 **IMPLANTS POUR BOUVILLONS**

46
47 **Contenu** : 100 implants; 5 bandes de cartouches de 20 implants chacune, scellées
48 dans des pochettes sanitaires en papier d'aluminium.

49
50 L'augmentation du poids est fonction de la qualité de l'animal et de son alimentation. La
51 croissance maximale se réalise chez des animaux de bonne qualité, dépourvus de
52 parasitisme et de maladies.

53
54 **Mises en garde** : Ne pas utiliser chez les veaux destinés à la production de viande de
55 veau. Effectuer l'implantation d'Implants COMPONENT E-S avec Tylan dans l'oreille
56 seulement; tout autre site peut entraîner la condamnation de la carcasse. Ne pas
57 conserver l'oreille contenant l'implant à des fins de consommation humaine ou animale.

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

59 <ANTIMICROBIAL PRUDENT USE LOGO> <PRENEZ LE
60 TEMPSE L'ÉTIQUETTE >symbole>

61
62
63 **Contenu net : 100 IMPLANTS**

64
65
66

67 **Top Panel**
68 **FOR INCREASED RATE OF WEIGHT GAIN AND IMPROVED FEED EFFICIENCY IN**
69 **STEERS**

70
71 **Indications:** For increased rate of weight gain and improved feed efficiency in steers
72 weighing 185 to 450 kg. Tylan is included as a local antibacterial for reducing the
73 incidence of abscess formation at the implant site.

74
75 **Directions for use:** For subcutaneous ear implantation in animals use a Component
76 Implanter to implant the entire contents of one cartridge (9 pellets) per steer. The pellets
77 must not be removed from the cartridge prior to implantation. The proper implantation
78 technique is fully described in the enclosed leaflet. Never sacrifice careful, clean
79 technique for speed of implantation.

80
81 **Contraindications:** COMPONENT E-S Implants with Tylan are not recommended for
82 use in staggy (bulling) or extremely restless animals. Not intended for use in breeding
83 animals. It is good husbandry to isolate bullers.

84
85 **Caution:** Bulling, rectal prolapse, ventral edema and elevated tailheads have
86 occasionally been reported in animals implanted with progesterone and estradiol
87 benzoate implants.

88
89 **Storage:** Do not freeze. Store at 10° to 27°C and protect from direct sunlight.

90
91 Component, Tylan, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Eli Lilly and
92 Company or its affiliates.

93 Manufactured by Elanco Canada Limited, 150 Research Lane, Suite 120
94 Guelph, Ontario N1G 4T2

95

96

97 **AH0328**

98

99

100

101 **Bottom Panel**
102 **POUR ACCÉLÉRER LE GAIN DE POIDS ET AMÉLIORER LA CONVERSION**
103 **ALIMENTAIRE CHEZ LES BOUVILLONS**
104

105 **Indications :** Pour accélérer le gain de poids et améliorer la conversion alimentaire
106 chez les bouvillons pesant de 185 à 450 kg. Tylan, un agent antibactérien local, a été
107 ajouté afin de réduire la fréquence de formation d'un abcès au point d'implantation.
108

109 **Mode d'emploi :** Pour une implantation sous-cutanée dans l'oreille des animaux,
110 utiliser un dispositif d'implantation Component pour administrer le contenu entier
111 d'une cartouche (9 comprimés) par bouvillon. Les comprimés ne doivent pas être retirés
112 des cartouches avant l'implantation. La bonne technique d'implantation est décrite en
113 détail dans le feuillet ci-joint. Ne jamais sacrifier une technique méticuleuse et propre
114 pour accélérer l'implantation.
115

116 **Contre-indications :** Il n'est pas recommandé d'administrer Implants COMPONENT E-S
117 avec Tylan aux animaux extrêmement nerveux ou aux animaux présentant un
118 comportement de monte. Ne pas utiliser chez les animaux destinés à la reproduction. Il
119 est de bonne pratique d'isoler les animaux présentant un comportement de monte.
120

121 **Précautions :** Comportements de monte, prolapsus rectal, œdème ventral et élévation
122 de la base de la queue ont été rapportés occasionnellement chez des animaux ayant
123 reçu un implant de progestérone et de benzoate d'œstradiol.
124

125 **Entreposage :** Ne pas congeler. Entreposer à une température de 10 à 27 °C et
126 protéger de la lumière directe du soleil.
127

128 Component, Tylan, Elanco et la barre diagonale sont des marques de commerce d'Eli
129 Lilly and Company ou de ses sociétés affiliées.

130 Fabriqué par Elanco Canada Limited, 150 Research Lane, Suite 120
131 Guelph, Ontario N1G 4T2
132

133 **AH0328**
134

135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161

Right Panel

<Elanco logo>

FOR VETERINARY USE ONLY

Pr Component™ E-S Implants with Tylan™

Each implant contains:

progesterone USP 200 mg,
estradiol benzoate 20 mg
and tylosin tartrate 29 mg

STEER IMPLANTS

Use with a Component Implanter.

Left Panel

<Elanco logo>

POUR USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Pr Implants Component™ E-S avec Tylan™

Chaque implant contient :

200 mg de progestérone USP,
20 mg de benzoate d'œstradiol
et 29 mg de tartrate de tylosine

IMPLANTS POUR BOUVILLONS

Utiliser avec un dispositif d'implantation Component.

1 PrComponent™ E-S Implants with Tylan™
2 Package Insert

3 <Elanco logo>

4 **DIN 02245743**

5 **FOR VETERINARY USE ONLY**

6 **Pr Component™ E-S Implants with Tylan™**

STEERS

7 **(progesterone, estradiol benzoate and tylosin tartrate)**

8
9 **STEER IMPLANTS**

10 20 DOSE CARTRIDGE BELT

11 For use with a Component Implanter.

12
13 Each CARTRIDGE BELT holds 20 doses of COMPONENT E-S Implants with Tylan.
14 Each dose of 9 pellets consists of 8 pellets containing a total of 200 mg of progesterone
15 USP and 20 mg estradiol benzoate plus 1 pellet containing 29 mg tylosin tartrate as a
16 local antibacterial for reducing the incidence of abscess formation at the implant site.
17 COMPONENT E-S Implants with Tylan provide complementary amounts of these
18 hormones to help speed up the steer's weight gaining mechanism, and help improve
19 feed efficiency. COMPONENT E-S Implants with Tylan are recommended for use in
20 steers weighing 185 to 450 kg.

21
22 **Contraindications:** COMPONENT E-S Implants with Tylan are not recommended for
23 use in staggy (bulling) or extremely restless animals. Not intended for use in breeding
24 animals. It is good husbandry to isolate bullers.

25
26 **Warnings:** Do not use in calves to be processed for veal. Implant COMPONENT E-S
27 Implants with Tylan in the ear only; any other location may result in condemnation of the
28 carcass. Do not attempt to salvage the implanted ear for human or animal food.

29 **Keep out of reach of children.**

30
31 **Cautions:** Bulling, rectal prolapse, ventral edema and elevated tailheads have been
32 reported in animals implanted with progesterone and estradiol benzoate implants.

33
34 **Storage:** Do not freeze. Store at 10° to 27°C and protect from direct sunlight.

35
36 **IMPLANTER INSTRUCTIONS**

37
38 **General Instructions**

39 Study the instructions which should be followed carefully at all times. Avoid short cuts.
40 Skin infections can be avoided by properly preparing implant site. During fly season use
41 fly repellent on implant site. One designated team member should always do the
42 implanting. Cleanliness of hands and instruments is important at all times.

Loading the Implanter

Load the implanter following the instructions supplied with each implanter.

Restrain the Animal

Speed of implantation as well as safety of handlers is best achieved by restraining animal in a squeeze chute using head restraint.

Prepare the Implant Site

Scrub the back side of the ear (implant site) with a piece of clean absorbent cotton which has been soaked with topical germicidal solution. Follow manufacturer's directions on germicide for correct preparation and strength of solution. Avoid getting into animal's eyes.

Where to Implant

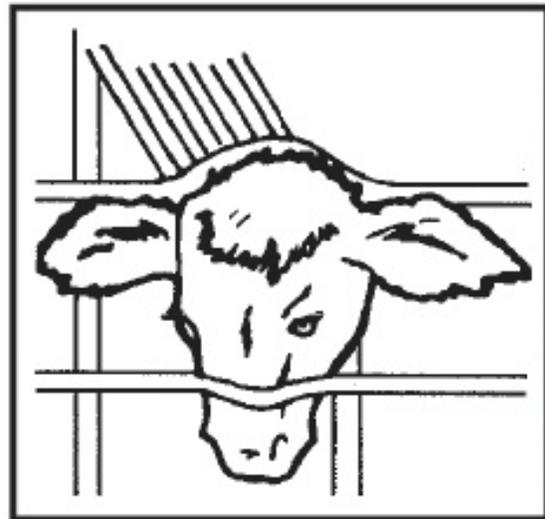
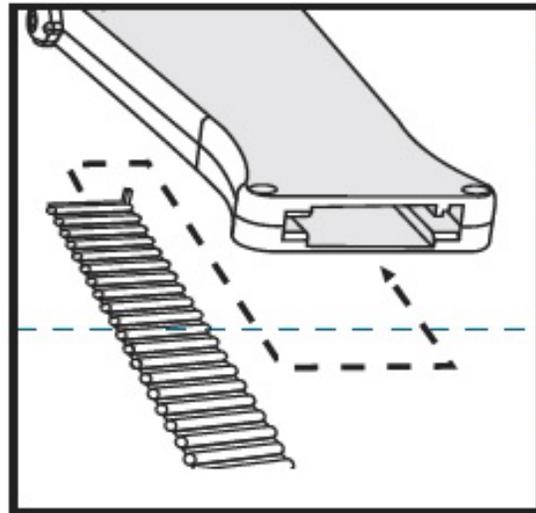
The full contents of the cartridge (all 9 pellets) should be implanted beneath the skin on the back side of the middle one-third of the ear as illustrated in the drawing. The implant must not be closer to the head than the edge of auricular cartilage ring farthest from the head. The location for insertion of the needle is a point toward the tip of the ear and at least a needle length away from the intended deposition site. Avoid injuring the large arteries, veins and cartilage of the ear.

Insert the Needle

With one hand firmly grasp the ear. With other hand insert needle point through the skin and ease forward on a lateral plane until the entire length of the needle is under the skin.

Implant the Pellets

After inserting the needle fully in the correct implant position, squeeze the trigger fully as the needle is withdrawn from the ear. This properly deposits the implant in the needle track. This procedure should prevent breakage or crushing of



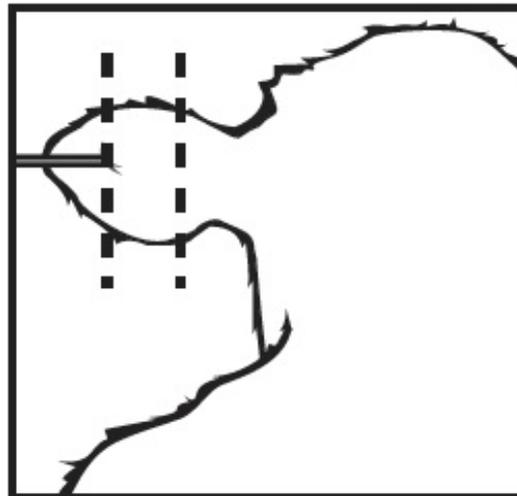
pellets if otherwise forced into contact with tough fibrous-tissue underlying the skin. The length and total contact area of the single dose are designed to permit absorption of the hormones after implantation to stimulate good weight gain. Broken or crushed pellets may interfere with rates of gain and may lead to undesirable side effects such as noted in the CAUTIONS.

Clean the Needle

Disinfect the implanter needle with a germicidal solution prior to implanting the next animal.

U.S. Patent No. 5,874,098

Component, Tylan, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Eli Lilly and Company or its affiliates. Manufactured by Elanco Canada Limited 150 Research Lane, Suite 120 Guelph, Ontario N1G 4T2



- 44
- 45
- 46
- 47
- 48
- 49
- 50
- 51
- 52

53 <Elanco logo>
54 **DIN 02245743**
55 **POUR USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT**

56
57 **Pr Implants Component™ E-S avec Tylan™** **BOUVILLONS**
58 **(progestérone, benzoate d'œstradiol et tartrate de tylosine)**

60 **IMPLANTS POUR BOUVILLONS**

61
62 **BANDE DE CARTOUCHES DE 20 DOSES**
63 Pour usage avec un dispositif d'implantation Component.

64
65 Chaque BANDE DE CARTOUCHES renferme 20 doses d'Implants COMPONENT E-S
66 avec Tylan. Chaque dose est constituée de 9 comprimés, dont 8 renferment au total
67 200 mg de progestérone USP et 20 mg de benzoate d'œstradiol. Le neuvième renferme
68 29 mg de tartrate de tylosine, un agent antibactérien local qui réduit la fréquence de la
69 formation d'un abcès au point d'implantation. L'implant COMPONENT E-S avec Tylan
70 fournit des quantités complémentaires de ces hormones, afin d'accélérer le mécanisme
71 de gain de point du bouvillon et d'améliorer la conversion alimentaire. L'emploi
72 d'Implants COMPONENT E-S avec Tylan est recommandé chez les bouvillons pesant
73 de 185 kg à 450 kg.

74
75 **Contre-indications** : Il n'est pas recommandé d'administrer Implants COMPONENT E-
76 S avec Tylan aux animaux extrêmement nerveux ou aux animaux présentant un
77 comportement de monte. Ne pas utiliser chez les animaux destinés à la reproduction. Il
78 est de bonne pratique d'isoler les animaux présentant un comportement de monte.

79
80 **Mises en garde** : Ne pas utiliser chez les veaux destinés à la production de viande de
81 veau. Effectuer l'implantation d'Implants COMPONENT E-S avec Tylan dans l'oreille
82 seulement; tout autre site peut entraîner la condamnation de la carcasse. Ne pas
83 essayer de récupérer l'oreille dans laquelle l'implantation a été réalisée pour en faire
84 des aliments destinés aux humains ou aux animaux. **Garder hors de la portée des**
85 **enfants.**

86
87 **Précautions** : Comportements de monte, prolapsus rectal, œdème ventral et élévation
88 de la base de la queue ont été rapportés occasionnellement chez des animaux ayant
89 reçu un implant de progestérone et de benzoate d'œstradiol.

90
91 **Entreposage** : Ne pas congeler. Entreposer à une température de 10 à 27 °C et
92 protéger de la lumière directe du soleil.

94 **MODE D'EMPLOI DU DISPOSITIF D'IMPLANTATION**

96 **Instructions générales**

97 Étudier et suivre attentivement le mode d'emploi en toutes circonstances. Éviter de
98 sauter des étapes. Les infections de la peau peuvent être évitées en préparant
99 soigneusement le point d'implantation. Durant la saison des mouches, utiliser un

100 répulsif à mouches au point d'implantation. Un membre de l'équipe doit être désigné
101 pour effectuer toutes les implantations. La propreté des mains et des instruments est
102 très importante en tout temps.
103

Charger le dispositif d'implantation

Charger le dispositif d'implantation en suivant le mode d'emploi fourni avec chaque dispositif d'implantation.

Maintenir l'animal en place

Pour accélérer le processus d'implantation et garantir la sécurité des employés, il convient d'employer une cage de contention dotée d'un dispositif de retenue de la tête.

Préparer le point d'implantation

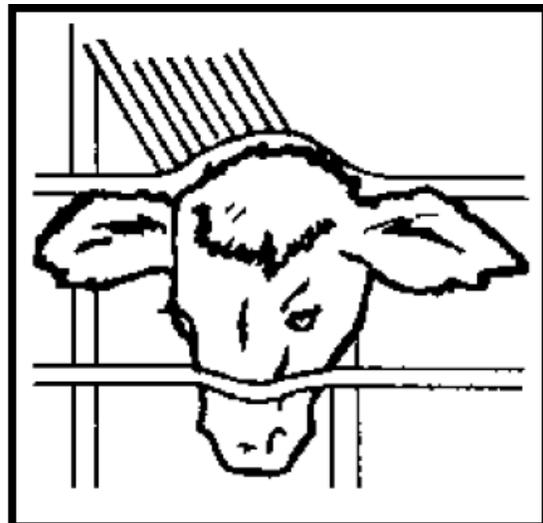
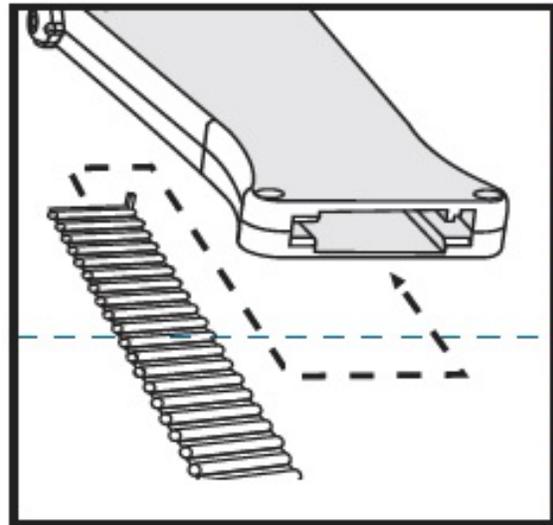
Frotter le côté arrière de l'oreille (point d'implantation) à l'aide d'un tampon de coton absorbant propre, préalablement enduit d'une solution germicide topique. Bien préparer la solution de germicide afin d'obtenir la concentration adéquate, selon le mode d'emploi du fabricant. Attention aux yeux de l'animal.

Repérer le point d'implantation

Le contenu complet de la cartouche (9 comprimés) doit être implanté sous la peau, au tiers médian du côté arrière de l'oreille, comme illustré sur le dessin. L'implant ne doit pas être administré plus près de la tête que le bord de l'anneau de cartilage auriculaire le plus loin de la tête. L'aiguille doit être insérée vers l'extrémité de l'oreille, à un point situé à au moins une longueur d'aiguille du point de dépôt des comprimés. Éviter de blesser les artères et les veines importantes, ainsi que le cartilage de l'oreille.

Insérer l'aiguille

A l'aide d'une main, saisir fermement l'oreille. De l'autre main, insérer la pointe de l'aiguille dans la peau et la faire pénétrer doucement et latéralement, jusqu'à ce que toute la longueur de



l'aiguille soit sous la peau.

Implanter les comprimés

Après avoir inséré l'aiguille complètement au point d'implantation adéquat, presser la détente à fond et retirer l'aiguille de l'oreille. L'action du piston permet de déposer correctement l'implant dans le sillon de l'aiguille. Cette procédure empêche que les comprimés se brisent ou s'écrasent s'ils entrent en contact forcé avec les tissus fibreux résistants qui se trouvent sous la peau. La longueur et la surface de contact totale de l'implant assurent l'absorption des hormones afin d'obtenir une bonne stimulation du gain de poids. Des comprimés brisés ou écrasés risqueraient d'interférer avec l'augmentation du poids et pourraient entraîner des effets secondaires indésirables tels que ceux notés sous PRÉCAUTIONS.

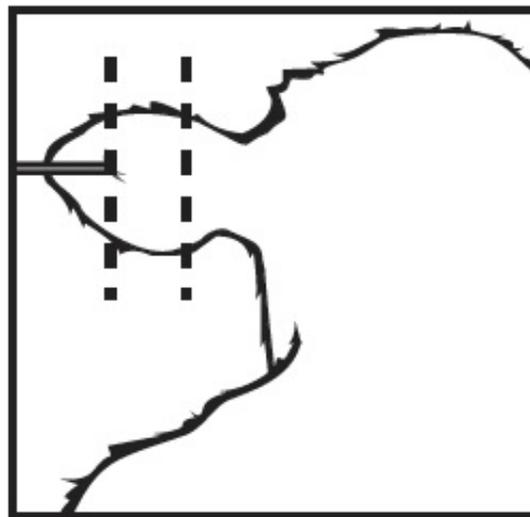
Nettoyer l'aiguille

Désinfecter l'aiguille du dispositif d'implantation en utilisant une solution germicide avant d'effectuer une nouvelle implantation sur un autre animal.

Brevet américain n° 5,874,098

Component, Tylan, Elanco et la barre diagonale sont des marques de commerce d'Eli Lilly and Company ou de ses sociétés affiliées.

Fabriqué par Elanco Canada Limited
150 Research Lane, Suite 120
Guelph, Ontario N1G 4T2



AH0328