

**Kexxtone™**  
**5 and 40 Capsules Booklet Label**

**Top Page**

**Elanco™** AH0944

PULL HERE  
TIREZ ICI

**Kexxtone™**  
**Monensin Tablets with Controlled-Release**  
**Intraruminal Device**  
**Comprimés de monensin avec dispositif**  
**intraruminal à libération contrôlée**



CAUTION / PRÉCAUTION

Dispose of regurgitated boluses immediately as they can be fatal to dogs and other species. Veuillez disposer des bolus régurgités immédiatement car ils peuvent s'avérer fatals chez le chien et d'autres espèces.

FOR VETERINARY USE ONLY

POUR USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT  
FOR ORAL USE IN DAIRY CATTLE ONLY

POUR USAGE ORAL CHEZ LES BOVINS LAITIERS SEULEMENT

monensin (as monensin sodium).....32.4 g per capsule  
monensin (sous forme de monensin sodique) .....32,4 g par capsule

**WARNINGS:**

Do not administer Kexxtone to dairy cows in herds feeding Rumensin Premix at a level exceeding 16 ppm of monensin activity in the complete diet. No preslaughter withdrawal period or milk withholding time is required when this drug is used according to the label. Avoid ingestion, inhalation, and contact with skin or eyes. Wear gloves. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.** See inner pages for complete WARNINGS.

**MISES EN GARDE :**

Ne pas administrer Kexxtone aux vaches laitières des troupeaux utilisant le prémélange Rumensin à une dose supérieure à 16 ppm de monensin actif dans la ration complète. Si ce médicament est utilisé conformément aux directives sur l'étiquette, aucun délai d'attente avant l'abattage ni période de retrait du lait n'est requis. Éviter l'ingestion, l'inhalation et le contact avec la peau ou les yeux. Porter des gants. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Voir les pages intérieures pour les MISES EN GARDE complètes.

**NET: X<sup>i</sup> CAPSULES**

Elanco Canada Limited  
1919 Minnesota Court, Suite 401  
Mississauga, Ontario L5N 0C9

<TAKE TIME/  
PRENEZ LE TEMPS  
Eye logo  
OBSERVE LABEL DIRECTIONS/  
LISEZ L'ÉTIQUETTE>

DIN 02451999

<Bar Code>

47  
48 Lot:  
49  
50 Exp:

51  
52 **Inner Pages**

53 **Elanco™** AH0944

DIN 02451999

54  
55 **Kexxtone™**

56  
57 **Monensin Tablets with Controlled-Release Intraruminal Device**

58  
59 FOR VETERINARY USE ONLY

60  
61 For oral use in dairy cattle only.

62  
63 **DESCRIPTION:** Kexxtone is a controlled release formulation of monensin (as monensin  
64 sodium) contained in a plastic capsule equipped with retaining wings. Slowly releasing  
65 monensin from the opening at its end, the capsule will remain effective for **an average**  
66 **of 95 days after administration in lactating dairy cattle.**

67  
68 **ACTIVE INGREDIENT:**

69 monensin (as monensin sodium).....32.4 g per capsule

70  
71 **INDICATIONS:**

- 72 1. As an aid in the prevention of ketosis and subclinical ketosis (hyperketonemia) in  
73 lactating dairy cattle.<sup>1</sup>  
74 2. For the reduction in fecal shedding of *Mycobacterium avium paratuberculosis* (MAP)  
75 in mature dairy cattle in high risk Johne's disease herds as an aid in the herd control  
76 of Johne's disease as one component of a multi-component Johne's disease control  
77 program.<sup>2</sup>

78  
79 **NOTE:**

80 <sup>1</sup>Reduction in the incidence of displaced abomasum may occur in conjunction with the  
81 reduced incidence of clinical or subclinical ketosis.

82 <sup>2</sup>Other considerations for effective Johne's disease control program include: identification  
83 and culling of clinical cases and heavy shedders, and reducing the exposure of calves to  
84 the pathogen (e.g., feeding colostrum/milk to calves from animals that are disease free,  
85 using uncontaminated pasture to raise calves and replacement heifers, etc.).

86  
87 **DOSAGE AND ADMINISTRATION:**

88 **Dosage:**

89 Kexxtone delivers an approximate average dose of 335 mg of monensin per day for  
90 approximately 95 days.

91 For indications 1 and 2, administer one capsule orally 2 to 4 weeks prior to expected  
92 calving date, using the Kexxtone administration tool.

93  
94 NOTE: An animal safety study showed no adverse effects in **dairy cows** when  
95 monensin controlled release capsules were used in herds feeding Rumensin Premix up  
96 to a dose of 16 ppm monensin activity.

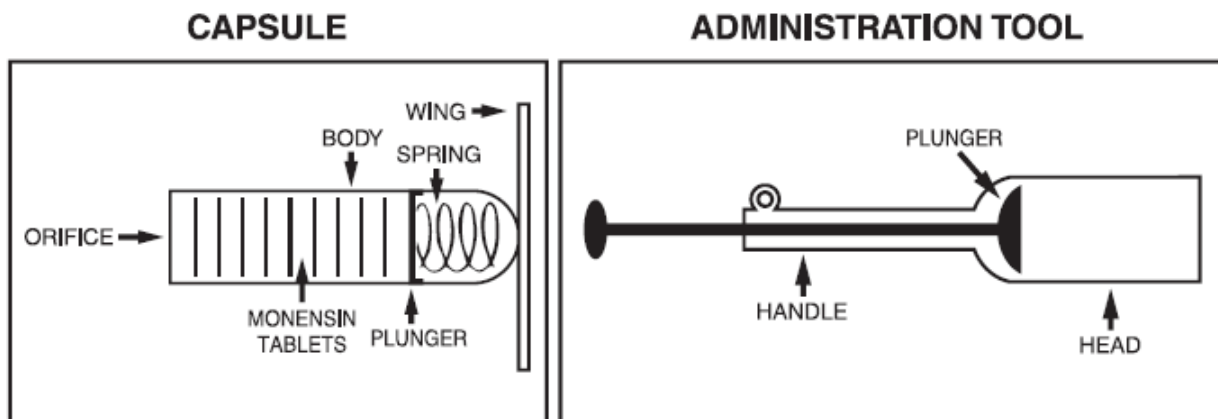
97  
98 **Administration:**

99 Care should be exercised when administering Kexxtone to ensure the delivery to the  
100 correct location in the pharynx. Be sure that the head of the administration tool is past  
101 the base of the tongue. The correct administration tool position will be indicated by the  
102 animal beginning to swallow. Failure to do so may result in soft tissue damage or  
103 regurgitation.

104  
105 **THE USE OF EXCESSIVE FORCE SHOULD ALWAYS BE AVOIDED WHEN DOSING**  
106 **TO AVOID INJURY TO THE ANIMAL. FOLLOW DIRECTIONS CAREFULLY.**

107  
108 Adequate animal restraint is required to properly administer this capsule. A headgate or  
109 chute used to restrain the animal must limit forward/backward motion and allow the  
110 animal's head to be held in the forward extended position and without pressure on the  
111 neck (to prevent choking).

112  
113 Each capsule has an individual number located along the capsule body. This should be  
114 recorded with the corresponding animal identification number so that, should a capsule  
115 be regurgitated, the animal can be identified.  
116



- 117  
118  
119 1. Identify each animal as it is dosed and match the animal identification number  
120 with the number on the side of the capsule to be used.  
121  
122 2. Fold wings down along capsule body and place the capsule in the head of the  
123 Kexxtone capsule administration tool, orifice end first.  
124  
125 3. Standing to one side of the animal, restrain it with its head and neck stretched  
126 forward and held firmly against your side. Grasp the animal with one hand in the  
127 corner of the animal's mouth. Introduce the head of the administration tool  
128 containing the capsule into the animal's mouth, avoiding the front teeth.

129  
130  
131  
132  
133  
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  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174

**IMPORTANT: DO NOT USE EXCESSIVE FORCE IN ORDER TO AVOID TRAUMA AND DAMAGE TO THE PHARYNX AND ESOPHAGUS.**

4. Once the administration tool is inside the animal's mouth, straighten it so as to avoid the molar teeth.
5. Insert the administration tool past the base of the tongue making sure to avoid the molar teeth. As the animal swallows, the tongue will come forward and the administration tool will move easily over the base of the tongue. Do not use excessive force. Should resistance be encountered, withdraw the administration tool slightly and repeat the procedure.
6. Be sure that the head of the administration tool is past the base of the tongue. The correct administration tool position will be indicated by the animal commencing to swallow. When this occurs, eject the capsule from the administration tool by pressing the plunger.
7. Remove the administration tool from the animal's mouth.
8. Hold treated cattle in a confined area for at least one hour after administration of the capsule to observe for failure to swallow or for regurgitation. If a regurgitated device is found, identify the animal by matching the animal identification number with the number on the capsule and redose the animal with an undamaged capsule.
9. Recheck all cattle for up to 4 days after dosing for capsule lodging in esophagus (See Cautions).



**CONTRAINDICATIONS:**

Do not use in cattle weighing less than 300 kg (660 lb) body weight.

**CAUTIONS:**

**Dispose of regurgitated boluses immediately as they can be fatal to dogs and other species.**

Recheck all cattle for up to 4 days after dosing for capsule lodging in the esophagus. Immediate signs of lodging within the first hours of administration include bloat which

175 may be followed by coughing, drooling, inappetance and unthriftiness. If lodging is  
176 suspected, contact a veterinarian immediately.

177

178 **Overdose:**

179 Accidental administration of more than one intraruminal device could result in some  
180 adverse reactions which are typical of monensin overdose, including decreased  
181 appetite, scouring and lethargy. These are generally transient. The highest tolerated  
182 dose is typically between 1 mg and 2 mg monensin/kg body weight/day.

183

184 Ensure proper and prompt disposal of regurgitated boluses, as monensin exposure can  
185 be fatal to dogs, other canines, horses, other equines, or guinea fowl.

186

187 Treatment with Kexxtone has no impact on the cure of Johne's disease, and may have  
188 no impact on decreasing the risk of culling in animals diagnosed with Johne's disease.

189 Treatment with Kexxtone is not an alternative to identifying and culling of clinical  
190 cases/heavy shedders for effective control of Johne's disease.

191

192 **WARNINGS:**

193 Do not administer Kexxtone to dairy cows in herds feeding Rumensin Premix at a level  
194 exceeding 16 ppm of monensin activity in the complete diet. No preslaughter withdrawal  
195 period or milk withholding time is required when this drug is used according to the label.

196

197 Monensin may cause an allergic reaction in susceptible people. When handling this  
198 product, avoid ingestion, inhalation and contact with skin or eyes. Do not eat, drink or  
199 smoke. Wear gloves, including during the retrieval of a regurgitated capsule. Wash  
200 hands after handling. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

201

202 **ADVERSE REACTIONS:**

203 Adverse events occur rarely with the use of this product and are most commonly  
204 reported as monensin toxicity and events related to traumatic administration of the  
205 capsule. Monensin toxicosis can occur as a result of damaged capsules and  
206 discharging of the entire contents into the rumen. Clinical signs of monensin toxicosis in  
207 cattle are diarrhea, appetite loss, and lethargy. Very rarely, monensin toxicosis can also  
208 result in heart failure and death of the animal. While reported very rarely, adverse  
209 events associated with administration of the bolus often involve trauma to the  
210 oropharynx or lodgement of the capsule in the esophagus or trachea. Accidental  
211 exposure of dogs to monensin can occur when dogs chew on regurgitated boluses.  
212 Monensin is toxic to dogs and veterinary attention should be sought if there is a  
213 suspected exposure.

214

215 **STORAGE:**

216 Store in original container in a dry place below 30°C.

217

218 Kexxtone, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Elanco or its affiliates. ©  
219 2022 Elanco or its affiliates.

220

221 Elanco Canada Limited  
222 1919 Minnesota Court, Suite 401  
223 Mississauga, Ontario L5N 0C9  
224  
225

226 **Elanco™** AH0944

DIN 02451999

227

228 **Kexxtone™**

229 **Comprimés de monensin avec dispositif intraruminal à libération contrôlée**

230 **POUR USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT**

231

232 Pour usage oral chez les bovins laitiers seulement.

233

234 **DESCRIPTION :** Préparation de monensin (sous forme de monensin sodique) à  
235 libération lente présentée dans une capsule de plastique avec ailes de retenue. La  
236 capsule, qui libère lentement le monensin de son ouverture jusqu'à épuisement du  
237 médicament, demeurera efficace pendant **une période moyenne de 95 jours à partir**  
238 **de l'administration chez les bovins laitiers en lactation.**

239

240 **INGRÉDIENT ACTIF :**

241 Monensin (sous forme de monensin sodique) .....32,4 g par capsule

242

243 **INDICATIONS :**

- 244 1. Comme aide dans la prévention de l'acétonémie clinique ou subclinique  
245 (hypercétonémie) chez les bovins laitiers en lactation<sup>1</sup>.
- 246 2. Pour réduire l'excrétion fécale de *Mycobacterium avium paratuberculosis* (MAP) chez  
247 les bovins laitiers adultes faisant partie des troupeaux à risque élevé d'être atteints de  
248 la paratuberculose (maladie de Johne), et par conséquent aider à lutter contre la  
249 paratuberculose à l'échelle du troupeau dans le cadre d'un programme à  
250 multicomposants de lutte contre la maladie de Johne<sup>2</sup>.

251

252 **NOTE :**

253 <sup>1</sup> Une diminution de l'incidence des déplacements de caillette peut accompagner la  
254 diminution d'incidence des acétonémies cliniques ou subcliniques.

255 <sup>2</sup> D'autres facteurs visant à assurer l'efficacité du programme de lutte contre la  
256 paratuberculose sont notamment l'identification et la mise à la réforme des animaux  
257 cliniquement atteints et fortement excréteurs, ainsi que la réduction de l'exposition des  
258 veaux à l'agent pathogène (p. ex., alimentation des veaux avec du colostrum ou du lait  
259 provenant de vaches qui ne sont pas atteintes de la maladie, utilisation d'un pâturage  
260 non contaminé pour élever les veaux et les génisses de remplacement, etc.).

261

262 **POSOLOGIE ET ADMINISTRATION :**

263 **Posologie :**

264 Kexxtone procure une dose moyenne approximative de 335 mg de monensin par jour,  
265 pendant environ 95 jours.

266 Pour les deux premières indications, à l'aide du lance-capsule conçu pour Kexxtone,  
267 administrer une capsule par voie orale deux à quatre semaines avant la date prévue de  
268 vêlage.

269

270 **NOTE :** Une étude d'innocuité chez l'animal a montré que les capsules à libération  
271 contrôlée de monensin ne causaient aucun effet indésirable chez les **vaches laitières**

272 lorsqu'elles étaient utilisées en concomitance avec le prémélange Rumensin administré  
273 dans les aliments à une teneur de 16 ppm de monensin ou moins.

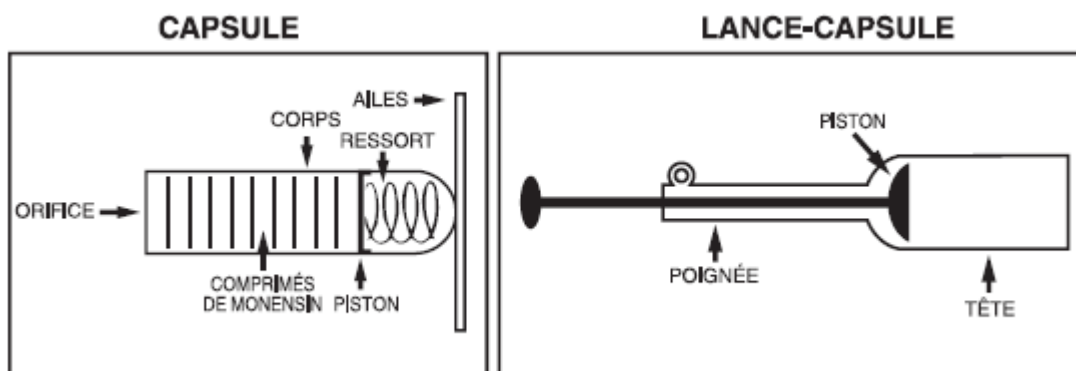
274  
275 **Administration :**  
276 On doit prendre toutes les précautions d'usage lors de l'administration du Kexxtone afin  
277 que la capsule soit déposée dans la région appropriée du pharynx. On doit s'assurer  
278 que la tête du lance-capsule se trouve au-delà de la base de la langue. Sans ces  
279 précautions, on pourrait endommager les tissus mous ou provoquer de la régurgitation.  
280 L'apparition du réflexe de déglutition indique que le lance-capsule est placé au bon  
281 endroit.

282  
283 **ON DEVRAIT TOUJOURS ÉVITER L'UTILISATION DE FORCE EXCESSIVE**  
284 **LORSQU'ON ADMINISTRE LE PRODUIT AFIN D'ÉVITER TOUTE BLESSURE À**  
285 **L'ANIMAL. SUIVRE LES DIRECTIVES AVEC SOIN.**

286  
287 La contention de l'animal doit être suffisante pour pouvoir administrer adéquatement  
288 cette capsule. Le carcan ou la cage de contention utilisé pour restreindre la mobilité de  
289 l'animal doit limiter les mouvements vers l'avant et l'arrière et permettre de maintenir la  
290 tête de l'animal en extension vers l'avant sans pression sur le cou afin de prévenir tout  
291 risque d'étouffement.

292  
293 Système d'identification par couplage animal/capsule : chaque capsule porte sur son  
294 corps un numéro. Il devrait être noté et couplé au numéro d'identification de l'animal de  
295 sorte que, en cas de régurgitation, l'animal en cause puisse être identifié.

296



297

298

- 299 1. Identifier chaque animal au moment de l'administration et coupler son numéro  
300 d'identification avec celui qui apparaît sur le côté de la capsule utilisée.
- 301 2. Replier les ailes le long du corps de la capsule et placer la capsule dans la tête  
302 du lance-capsule, l'extrémité ouverte en premier.
- 303 3. Se placer à côté de l'animal et assurer la contention par l'extension vers l'avant  
304 du cou et de la tête que l'on retiendra fermement contre soi. Saisir l'animal en  
305 introduisant la main dans sa bouche par une des commissures. Faire pénétrer la  
306  
307



308 tête du lance-capsule chargé dans la bouche de l'animal en évitant les dents du  
309 devant.

310  
311 **IMPORTANT : NE PAS UTILISER DE FORCE EXCESSIVE AFIN D'ÉVITER TOUT**  
312 **TRAUMATISME OU BLESSURE AU PHARYNX ET À L'ŒSOPHAGE.**

313  
314 4. Une fois le lance-capsule à l'intérieur de la bouche de l'animal, le redresser de  
315 façon à éviter les molaires.  
316  
317 5. Insérer le lance-capsule jusqu'au-delà de la base de la langue tout en évitant les  
318 molaires. Au moment de la déglutition, la langue sera projetée vers l'avant et le  
319 lance-capsule se déplacera facilement sur la base de la langue. Ne pas utiliser  
320 de force excessive. Si l'animal résiste, retirer légèrement le lance-capsule et  
321 répéter la procédure.

322  
323 6. S'assurer que la tête du lance-capsule est bien située  
324 au-delà de la base de la langue. Si la position du lance-  
325 capsule est adéquate, l'animal commencera à déglutir.  
326 Éjecter alors la capsule du lance-capsule en appuyant  
327 sur le piston.



329 7. Retirer le lance-capsule de la bouche de l'animal.

330  
331 8. Après l'administration de la capsule, confiner les bovins  
332 traités pendant au moins une heure afin de déceler  
333 l'absence de déglutition ou la présence de régurgitation.  
334 Si une capsule est régurgitée, identifier l'animal en cause  
335 en associant le numéro inscrit sur la capsule au numéro  
336 d'identification de l'animal et administrer une capsule  
337 intacte à l'animal.



338  
339 9. Observer périodiquement tous les bovins jusqu'à 4 jours  
340 après l'administration du produit afin de déceler, le cas  
341 échéant, la persistance de la capsule dans l'œsophage  
342 (voir la rubrique « Précautions »).

343  
344 **CONTRE-INDICATIONS :**

345 Ne pas utiliser chez les bovins de moins de 300 kg (660 lb).

346  
347 **PRÉCAUTIONS :**

348 **Veillez disposer des bolus régurgités immédiatement car**  
349 **ils peuvent s'avérer fatals chez le chien et d'autres**  
350 **espèces.**

351  
352 Observer périodiquement tous les bovins jusqu'à 4 jours après  
353 l'administration du produit afin de déceler, le cas échéant, la persistance de la capsule



354 dans l'œsophage. Le ballonnement est alors parmi les premiers signes à apparaître  
355 dans les heures suivant le traitement. Par la suite, on est susceptible d'observer, entre  
356 autres, de la toux, une salivation excessive, une perte d'appétit et un mauvais état  
357 général. Au moindre doute de localisation œsophagienne de la capsule, communiquer  
358 avec un vétérinaire.

359

360 **Surdose :**

361 L'administration accidentelle de plus d'un dispositif intraruminal pourrait entraîner des  
362 réactions indésirables caractéristiques d'une surdose de monensin, telles que  
363 diminution de l'appétit, diarrhée et léthargie. Ces réactions sont habituellement  
364 passagères. La dose tolérée la plus forte se situe généralement entre 1 et 2 mg de  
365 monensin/kg de poids corporel/jour.

366

367 Veuillez disposer des bolus régurgités de façon rapide et sécuritaire, comme  
368 l'exposition au monensin peut s'avérer fatale chez les chiens et autres canidés, les  
369 chevaux et autres équidés ainsi que les pintades.

370

371 Le traitement par Kexxtone ne permet pas de guérir la paratuberculose et pourrait  
372 n'avoir aucun effet sur la diminution du risque de mise à la réforme des animaux atteints  
373 de cette maladie. Le traitement par Kexxtone n'est pas une solution de remplacement à  
374 l'identification et à la mise à la réforme des animaux cliniquement atteints et fortement  
375 excréteurs en vue de lutter efficacement contre la paratuberculose.

376

377 **MISES EN GARDE :**

378 Ne pas administrer Kexxtone aux vaches laitières des troupeaux utilisant le prémélange  
379 Rumensin à une dose supérieure à 16 ppm de monensin actif dans la ration complète.  
380 Si ce médicament est utilisé conformément aux directives sur l'étiquette, aucun délai  
381 d'attente avant l'abattage ni période de retrait du lait n'est requis.

382

383 Monensin peut causer une réaction allergique chez les personnes qui y sont sensibles.  
384 Lors de la manipulation du produit, éviter l'ingestion, l'inhalation et le contact avec la  
385 peau ou les yeux. Ne pas manger, boire, ni fumer. Porter des gants, y compris pour  
386 récupérer une capsule régurgitée. Se laver les mains après la manipulation. **GARDER**  
387 **HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

388

389 **EFFETS INDÉSIRABLES :**

390 L'utilisation de ce produit entraîne rarement des effets indésirables; ceux étant signalés  
391 le plus couramment sont l'intoxication par le monensin et un trauma causé par une  
392 mauvaise administration de la capsule. La toxicose liée au monensin peut survenir à la  
393 suite de l'administration de capsules endommagées et de la libération de la dose totale  
394 dans le rumen. Les signes cliniques de la toxicose liée au monensin chez les bovins  
395 sont la diarrhée, la perte d'appétit et la léthargie. Très rarement, la toxicose liée au  
396 monensin peut également causer une insuffisance cardiaque ou la mort de l'animal.  
397 Bien que signalés très rarement, les effets indésirables associés à l'administration d'un  
398 bolus découlent souvent d'un trauma à l'oropharynx ou au fait que la capsule s'est  
399 logée dans l'œsophage ou la trachée. L'exposition accidentelle au monensin peut

400 survenir chez les chiens qui ont mâché des capsules régurgitées. Le monensin est  
401 toxique chez le chien et un vétérinaire doit être consulté en cas d'exposition  
402 soupçonnée.

403  
404 **ENTREPOSAGE :**

405 Entreposer dans le contenant original dans un endroit sec et à une température  
406 inférieure à 30 °C.

407  
408 Kexxtone, Elanco et la barre diagonale sont des marques de commerce d'Elanco ou de  
409 ses sociétés affiliées. © 2022 Elanco ou ses sociétés affiliées.

410  
411 Elanco Canada Limited  
412 1919 Minnesota Court, Suite 401  
413 Mississauga, Ontario L5N 0C9

414  
415 **Base Page**

416 **Elanco™** AH0944

417  
418 **Kexxtone™**

419 **Monensin Tablets with Controlled-Release**  
420 **Intraruminal Device**

421 **Comprimés de monensin avec dispositif**  
422 **intraruminal à libération contrôlée**

423  
424 FOR VETERINARY USE ONLY

425  
426 POUR USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT  
427 FOR ORAL USE IN DAIRY CATTLE ONLY  
428 POUR USAGE ORAL CHEZ LES BOVINS  
429 LAITIERS SEULEMENT

430  
431 monensin (as monensin sodium).....32.4 g per capsule  
432 monensin (sous forme de monensin sodique) .....32,4 g par capsule

433  
434 **WARNINGS:**

435 Do not administer Kexxtone to dairy cows in herds feeding Rumensin Premix at a level  
436 exceeding 16 ppm of monensin activity in the complete diet. No preslaughter withdrawal  
437 period or milk withholding time is required when this drug is used according to the label.  
438 Avoid oral exposure, inhalation, and direct contact with skin or eyes. Wear gloves.

439 **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.** See inner pages for complete WARNINGS.

440  
441 **MISES EN GARDE :**

442 Ne pas administrer Kexxtone aux vaches laitières des troupeaux utilisant le prémélange  
443 Rumensin à une dose supérieure à 16 ppm de monensin actif dans la ration complète.  
444 Si ce médicament est utilisé conformément aux directives sur l'étiquette, aucun délai  
445 d'attente avant l'abattage ni période de retrait du lait n'est requis. Éviter l'ingestion,  
446 l'inhalation et le contact avec la peau ou les yeux. Porter des gants. **GARDER HORS**



CAUTION / PRÉCAUTION

Dispose of regurgitated  
boluses immediately as they  
can be fatal to dogs and other  
species. Veuillez disposer des  
bolus régurgités  
immédiatement car ils  
peuvent s'avérer fatals chez  
le chien et d'autres espèces.

447 **DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Voir les pages intérieures pour les MISES EN  
448 GARDE complètes.

449

450

**NET: X<sup>i</sup> CAPSULES**

451

452 Elanco Canada Limited  
453 1919 Minnesota Court, Suite 401  
454 Mississauga, Ontario L5N 0C9

<TAKE TIME/  
PRENEZ LE TEMPS  
Eye logo  
OBSERVE LABEL DIRECTIONS/  
LISEZ L'ÉTIQUETTE>

455

456

457

458 DIN 02451999

<Bar Code>

459

460

---

<sup>i</sup> 5 or 40 capsules depending on presentation.