

1 **Pradvantage multi™ 9**
2 **Tube and Blister Labels**

3 **Tube Label**

4 **advantage multi™ 9**
5 **(40 mg imidacloprid + 4 mg moxidectin)**
6 0.4 mL
7 <Elanco Logo>
8 LOT: EXP:

9
10 **Blister Foil Label**

11 **Veterinary Use Only**
12 **Usage vétérinaire seulement**
13 **Pradvantage multi™ 9**
14 **(40 mg imidacloprid/imidaclopride + 4 mg moxidectin)**

DIN 02263505

15
16 Topical parasiticide for cats and kittens 8 weeks of age and older, weighing up to 4 kg
17 and adult ferrets weighing up to 2 kg.
18 Parasiticide topique pour les chats et les chatons âgés de 8 semaines et plus, pesant
19 jusqu'à 4 kg et pour les furets adultes pesant jusqu'à 2 kg.

20
21 6 X 0.4 mL
22 LOT:
23 EXP:
24 <Elanco Logo>

1 **Pradvantage multi™ 9**

2 **Package Insert**

3 **Pradvantage multi™ 9**

4 **(imidacloprid and moxidectin topical solution)**

5 **(solution topique d'imidaclopride et de moxidectin)**

6
7 Topical parasiticide for cats and kittens 8 weeks of age and older, weighing up to 4 kg
8 and adult ferrets weighing up to 2 kg.

9 Parasiticide topique pour les chats et les chatons âgés de 8 semaines et plus, pesant
10 jusqu'à 4 kg et pour les furets adultes pesant jusqu'à 2 kg.

11
12 Français au verso

13
14 **VETERINARY USE ONLY**

15
16 **DESCRIPTION:**

17 Each 0.4 mL tube contains 40 mg imidacloprid and 4 mg moxidectin as a colorless to
18 yellow solution. Imidacloprid is a chloronicotinyl nitroguanidine insecticide. The
19 chemical composition of imidacloprid is 1-{{(6-Chloro-3-pyridinyl)methyl}-N-nitro-2-
20 imidazolidinimine. Moxidectin is a semisynthetic macrocyclic lactone endectocide
21 derived from the actinomycete *Streptomyces cyaneogriseus noncyanogenus*.

22
23 **INDICATIONS:**

24 **Cats:**

25 **advantage multi 9** is indicated in cats and kittens, 8 weeks of age and older, for the
26 prevention of cardiovascular dirofilariosis (**heartworm** disease) caused by *Dirofilaria*
27 *immitis*, and for the treatment and control of parasitic infestations caused by the adult
28 stage of the **common flea**, (*Ctenocephalides felis*) and due to **ear mites** (*Otodectes*
29 *cynotis*). **advantage multi 9** is also indicated for the treatment and control of parasitic
30 infections caused by the developing L₄, the sexually immature adult and the adult
31 stages of **hookworms** (*Ancylostoma tubaeforme*) and **ascarids** (*Toxocara cati*).

32
33 **Ferrets:**

34 **advantage multi 9** is indicated in adult ferrets for the prevention of cardiovascular
35 dirofilariosis (**heartworm** disease) caused by *Dirofilaria immitis* and for the treatment
36 and control of parasitic infestations caused by the **common flea** (*Ctenocephalides*
37 *felis*).

38 **DOSAGE:**

39 **Cats:** Apply the entire contents of one tube to the skin of cats and kittens 8 weeks of
40 age and older, weighing up to 4 kg, once a month. This will deliver at least the
41 recommended minimum dose of 9.7 mg of imidacloprid and 0.9 mg of moxidectin per kg
42 of body weight.

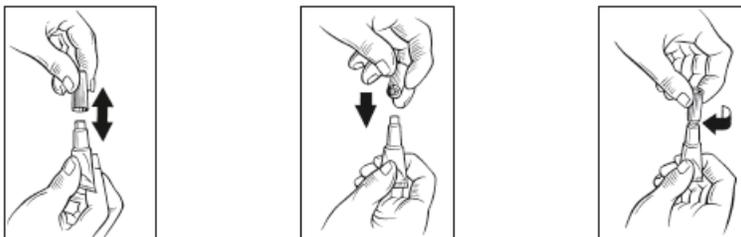
43 **Ferrets:** Apply the entire contents of one tube to the skin of adult ferrets weighing up to
44 2.0 kg, once a month. This will deliver at least the recommended minimum dose of 20
45 mg of imidacloprid and 2 mg of moxidectin per kg of body weight. In heavy flea

46 infestations, **advantage multi 9** may be re-applied after a 2 week interval, one time. All
47 subsequent applications should continue at once monthly intervals.

48

49 **ADMINISTRATION:**

- 50 1. Remove one unit dose tube from the package.
- 51 2. Administer the entire contents of a unit dose applicator tube of **advantage multi 9**
- 52 topically.
- 53 3. While holding the tube in an upright position, pull the cap off the tube.
- 54 4. Turn the cap over and place the other end of cap onto the tip of the tube.
- 55 5. Twist the cap to break the seal and then remove cap from the tube.



56

57 The animal should be standing for application. Part the hair on the neck at the base of
58 the skull until the skin is visible. Place the tip of the tube on the skin and squeeze the
59 tube twice to expel the entire contents directly on the skin. Do not get this product in
60 your pet's eyes or mouth. The product is bitter tasting and salivation may occur for a
61 short time if the animal licks the product immediately after treatment. Treatment at the
62 base of the skull will minimize the opportunity for the animal to lick the product. A wet
63 "paint brush," oily appearance of the hair, or a slight powdery residue may be observed
64 at the site of application for a short period of time in some animals following treatment.
65 Until **advantage multi 9** dries, keep pet off furniture and away from hardwood floors.



66

67 **CATS**

68 **Treatment and Control of Flea Infestations:**

69 For the treatment and control of flea infestations, **advantage multi 9** should be
70 administered at one-month intervals throughout the flea season. If the cat is already
71 infested with fleas when the first dose of **advantage multi 9** is administered, adult fleas
72 on the cat will be killed. However, existing pupae in the environment may emerge for 6
73 weeks or longer after treatment is initiated, depending upon climatic conditions.
74 Therefore, it may be necessary to combine **advantage multi 9** treatment with
75 environmental treatments aimed at breaking the flea life cycle in the surroundings. This
76 can result in a more rapid reduction in the household flea population.

77

78 Cats treated with **advantage multi 9** including those with pre-existing flea allergy
79 dermatitis have shown clinical improvement as a direct result of elimination of fleas from
80 the cat.

81

82 **Treatment and Control of Ear Mite Infestations:**

83 For the treatment and control of ear mite infestations, administer a single dose of
84 **advantage multi 9**. Administer a second monthly dose if the cat remains mite positive
85 at 4 weeks or in the case of re-infestation.

86
87 Monthly use of **advantage multi 9** will treat any subsequent ear mite infestations.
88

89 **Heartworm Disease Prevention:**

90 Cats in areas endemic for heartworm, or those which have travelled to endemic areas,
91 may be infected with adult heartworms. For prevention of heartworm disease,
92 **advantage multi 9** must be administered at one-month intervals during the time of the
93 year when mosquitoes are present. Administration of **advantage multi 9** should start
94 one month after the first expected exposure to mosquitoes and should continue at
95 monthly intervals until one month after the last exposure to mosquitoes. When
96 replacing another heartworm preventative product in a heartworm prevention program,
97 the first treatment with **advantage multi 9** must be given within one month of the last
98 dose of the former medication.
99

100 **advantage multi 9** may be safely administered to heartworm infected cats. However,
101 cats six months of age or older in heartworm endemic areas may be tested to determine
102 the presence of existing heartworm infections before beginning medication with
103 **advantage multi 9**.
104

105 **Treatment and Control of Intestinal Nematode Infections:**

106 **advantage multi 9** will remove the adult, the sexually immature adult and the
107 developing L₄ stages of intestinal hookworms (*Ancylostoma tubaeforme*) and ascarids
108 (*Toxocara cati*). Monthly treatment with **advantage multi 9** will control the development
109 of these intestinal nematode infections.
110

111 **FERRETS**

112 **Treatment and Control of Flea Infestations:**

113 One treatment of **advantage multi 9** prevents future flea infestation for 3 weeks. Under
114 heavy flea pressure it may be necessary to repeat administration after 2 weeks. All
115 subsequent applications should continue at once monthly intervals. If the ferret is
116 already infested with fleas when the first dose of **advantage multi 9** is administered,
117 adult fleas on the ferret will be killed. However, existing pupae in the environment may
118 emerge for 6 weeks or longer after treatment is initiated, depending upon climatic
119 conditions. Therefore, it may be necessary to combine **advantage multi 9** treatment
120 with environmental treatments aimed at breaking the flea life cycle in the surroundings.
121 This can result in a more rapid reduction in the household flea population.
122

123 **Heartworm Disease Prevention:**

124 Ferrets in areas endemic for heartworm, or those which have travelled to endemic
125 areas, may be infected with adult heartworms. For prevention of heartworm disease,
126 **advantage multi 9** must be administered at one-month intervals during the time of the
127 year when mosquitoes are present. Administration of **advantage multi 9** should start
128 one month after the first expected exposure to mosquitoes and should continue at

129 monthly intervals until one month after the last exposure to mosquitoes. When
130 replacing another heartworm preventative product in a heartworm prevention program,
131 the first treatment with **advantage multi 9** must be given within one month of the last
132 dose of the former medication.

133
134 The safety of **advantage multi 9** has not been assessed in heartworm positive ferrets.
135 Ferrets six months of age or older in heartworm endemic areas should be tested to
136 determine the presence of existing heartworm infections before beginning medication
137 with **advantage multi 9**.

138
139 **CONTRAINDICATIONS:**

140 Do not administer orally. See the Animal Safety section.

141
142 **CAUTIONS:**

143 **Use with caution in sick, debilitated, or underweight animals.**

144 The safe use of **advantage multi 9** in cats and ferrets used for breeding purposes,
145 during pregnancy, or lactation has not been evaluated.

146
147 The safety of **advantage multi 9** has not been assessed in heartworm positive ferrets.
148 The product's efficacy has not been tested in ferrets weighing over 2 kg and therefore
149 the duration of effect might be shorter in these animals.

150
151 Brief contact of the animal with water on one or two occasions between monthly
152 treatments is unlikely to significantly reduce the efficacy of the product. However,
153 frequent shampooing or immersion of the animal in water after treatment may reduce
154 the efficacy of the product.

155
156 **WARNINGS:**

157 **Keep this product, and all drugs, out of the reach of children.**

158 May be irritating to skin and eyes. If contact with eyes occurs, flush eyes copiously with
159 water. If eye irritation persists, contact a physician. Wash hands after use. If contact
160 with skin occurs, wash skin immediately with soap and water. If ingested, contact a
161 physician immediately.

162
163 **ADVERSE REACTIONS:**

164 Use of the product may result in transient pruritus in cats. Rarely, greasy fur, erythema
165 and vomiting can occur. These signs disappear without further treatment. The product
166 may, in rare cases, cause local hypersensitivity reactions. If the animal licks the
167 application site after treatment, transient, self-limiting neurological signs such as ataxia,
168 generalised tremors, ocular signs (dilated pupils, little pupillary reflex, nystagmus),
169 abnormal respiration, salivation and vomiting may occur infrequently.

170
171 The product tastes bitter. Salivation may occasionally occur if the animal licks the
172 application site immediately after treatment. This is not a sign of intoxication and
173 disappears within some minutes without treatment. Correct application will minimise
174 licking of the application site.

175
176 The product may in very rare cases cause at the application site a sensation resulting in
177 transient behavioural changes such as lethargy, agitation, and inappetence.

178
179 In case of accidental oral uptake, symptomatic treatment should be performed by a
180 Veterinarian. There is no known specific antidote. The use of activated charcoal may be
181 beneficial.

182
183 To report suspected adverse drug events or for technical assistance, contact Elanco
184 Canada Limited at 1-800-265-5475.

185
186 **Post-market experience:**

187 Although all adverse reactions are not reported, the following adverse reaction
188 information is based on voluntary post-approval drug experience reporting. It is
189 generally recognized that this method of reporting results in significant under-reporting
190 of adverse drug reactions. It should be noted that suspected adverse drug reactions
191 listed here reflect reporting and not causality. The categories of adverse reactions are
192 listed in decreasing order of frequency by body system:

193
194 **Application site disorders:** erythema, alopecia, scab, irritation, pruritus
195 **Digestive tract disorders:** hypersalivation, vomiting, diarrhea
196 **Systemic disorders:** lethargy, inappetance, hyperthermia, hypothermia, shaking, pale
197 mucous membranes, malaise
198 **Behavioural disorders:** agitation, vocalization, disorientation
199 **Neurological disorders:** ataxia, tremor, twitching, mydriasis, paresis, nystagmus,
200 hyperesthesia
201 **Skin and appendage disorders:** pruritus, erythema, alopecia, dermatitis, lesion,
202 pyoderma

203
204 **SAFETY STUDIES IN CATS AND KITTENS:**

205 In a clinical field safety study, **advantage multi 9** was used safely in cats concomitantly
206 receiving other classes of veterinary pharmaceuticals including anticonvulsants,
207 antimicrobials, and progestins. In cats treated with **advantage multi 9**, owner
208 observations classified as non-normal included: behavioral changes (including fright,
209 irritability, isolation, nervousness and/or restlessness), coughing, head shaking,
210 salivation, vocalization, scratching, and somnolence. No other reactions were reported.

211
212 Tolerance in Kittens:

213 In a formal tolerance study, **advantage multi 9** was applied topically at 1, 3 and 5 times
214 the recommended dosage in 8-9 week-old kittens, once every two weeks for 12 weeks,
215 for a total of 6 consecutive treatments. A control group of kittens received dermal
216 application of mineral oil at 5 times the recommended volume of **advantage multi 9**.

217
218 The most common clinical signs occurring in kittens during the pre-treatment period
219 (Day – 14 to Day -1) included soft/loose stools and/or diarrhea, vomition, and
220 occasional mydriasis and eye discharge. The most common clinical signs occurring in

221 kittens on the first three treatment days (Days 0, 14 and 28) included rough hair coat
222 appearance at application site (all kittens, including controls), soft/loose stools and/or
223 diarrhea, and occasional pruritus, mydriasis, depression, eye discharge and salivation;
224 similar observations were made during each following 13-day post-treatment period.
225 The most common clinical signs occurring in kittens on the last three treatment days
226 (Days 42, 56 and 70) included rough hair coat appearance at application site (all kittens,
227 including controls), and occasional soft/loose stools; similar observations were made
228 during each 13-day post-treatment period. Clinical signs were distributed in the various
229 treatment groups, including controls, without any pattern indicative of treatment
230 relationship.

231
232 Due to the apparent ingestion of the drug shortly after the second dosing on day 14, one
233 kitten treated at 5 times the recommended dosage reacted violently. Major clinical
234 signs of moxidectin toxicosis including mydriasis, salivation, depression, unsteadiness
235 and respiratory distress (slow or rapid, difficult breathing) were observed on several
236 occasions, i.e. at 1, 2, 3, 4, 6, 8 and 12 hours after treatment administration. In addition,
237 anorexia, vomiting and generalized tremors were observed on Day 15. Finally,
238 additional signs of dehydration and nystagmus were observed on Day 16, at which time
239 the animal was euthanized.

240
241 Collectively, the results of this study indicate that the topical administration of
242 **advantage multi 9** to 8-9 week-old kittens, at 1X, 3X or 5X the recommended dosage,
243 applied at 2-week intervals over a 12-week period does not pose serious safety
244 concerns to kittens; however, oral administration must be avoided.

245
246 Tolerance in juvenile cats:
247 The topical administration of **advantage multi 9** at 10X the proposed dosage to 4-5
248 months old juvenile cats did not result in any significant local or systemic toxic changes
249 in the parameters examined, i.e. clinical observations, dermal irritation at application
250 site, physical examination, body weight, food consumption, haematology and clinical
251 biochemistry.

252
253 Effect of inadvertent oral administration:
254 In a safety study designed to investigate the potential misuse of **advantage multi 9** by
255 oral administration, 24 adult cats, 11 to 16 months of aged, were randomly allocated to
256 two groups of 12 cats, each consisting of equal numbers of each sex. The test article at
257 1X (Group A) the unit dosage or control article (Group B, water), were administered by
258 oesophageal feeding tube on study Days 0 (study duration = 14 days). No reactions of
259 any kind were observed in the control cats. Three of 12 cats administered the drug had
260 excess salivation within 1 hour after treatment; four vomited within 1-24 hours after
261 treatment; one cat vomited twice, 5 and 7 days after treatment.

262
263 Safety in heartworm infected cats:
264 A controlled, laboratory study was conducted to evaluate the safety of **advantage multi**
265 **9** administered topically at 1X or 5X the recommended dosage, to cats artificially
266 infected with *Dirofilaria immitis*. Abnormal clinical signs noted during the post-treatment

267 observation period included: salivation within 2 hours of treatment administration in 1 of
268 12 cats in the 1X group and in 7 of 12 cats in the 5X group; skin irritation in 2 of 12 cats
269 in the 5X group (from 0 to 12 hours after the second dose in one cat and for 25 days
270 after the second dose in another). The data generated in this trial indicate that the
271 administration of **advantage multi 9** as per label recommendations should not pose
272 serious safety concerns in heartworm-positive cats.

273

274 Clinical safety under field conditions of administration:

275 A controlled, double-blind, multi-centered, field study was conducted in four veterinary
276 clinics/hospitals, in client-owned cats randomly assigned to two treatment groups:
277 animals in Group 1 (principals) were treated with **advantage multi 9**, and animals in
278 Group 2 (positive controls) were treated with a topical parasiticide approved for sale in
279 Canada.

280

281 Treatments were administered once monthly, for three consecutive months, by pet
282 owners according to instructions provided by the attending veterinarian.

283 Scoring of post-treatment clinical observations was defined as:

- 284 (1) Animal normal, no observation;
285 (2) Definitely no relationship between observation and treatment;
286 (3) Probably no relationship between observation and treatment;
287 (4) Probable relationship between observation and treatment;
288 (5) Definite relationship between observation and treatment.

289

290 Animals were found normal (score of 1) in 96.9% of the cases. No observations with
291 scores of 4 and 5 were noted. Forty-two post-treatment observations with scores of 2 or
292 3 can be summarized as follows:

- 293 - Post-treatment behavioral changes including fright, irritability, isolation,
294 nervousness and/or restlessness, were the most frequently reported
295 observations: 15 incidences in 7 principals; the modified behavior was
296 transient in duration.
- 297 - Cats may react rather vigorously following oral administration of
298 **advantage multi 9**. In this study, owners described 13 post-treatment
299 responses in 9 cats (11 incidences in 8 principals and 2 incidences in 1
300 control cat) that were consistent with oral exposure to an unpalatable
301 substances; the observed signs included coughing, head shaking, bursts
302 of hyperactivity (pacing, running, spinning), salivation and vocalization. All
303 signs were transient in duration and resolved without intervention.
- 304 - In 9 observations involving 5 principals, owners described post-treatment
305 attempts by cats to scratch or rub the application site. Most attempts (7 of
306 9) occurred within 30-60 minutes post-treatment and all were transient in
307 duration. Neither owners nor attending veterinarians observed visible
308 lesions at the application site of any cat participating in the study.
- 309 - Five incidences of post-treatment somnolence were described in 3
310 geriatric principals (13 to 15 years of age at the time of treatment). These
311 cats experienced an extended period of sleep that began approximately
312 60-90 minutes after the first treatment and persisted for the next 30-40

313 hours, after which they returned to normal. Clinical signs of
314 somnolence/lethargy did not recur in conjunction with the 2nd and 3rd
315 treatments.
316

317 **SAFETY STUDIES IN FERRETS:**

318 **advantage multi 9** was administered to 9 month old ferrets (0.9 – 1.7 kg body weight)
319 at 5 times the recommended dose (2 ml), every 2 weeks for 4 treatments. There were
320 no adverse effects or undesirable clinical signs recorded. A transient increase in AST
321 (Aspartate aminotransferase) was seen on Day 15. On day 46, AST levels were within
322 the reference range.
323

324 Effect of inadvertent oral administration:

325 In a safety study designed to investigate the potential misuse of **advantage multi 9** by
326 oral administration, 16 ferrets, 78 to 101 days of age (0.5 – 0.8 kg body weight), were
327 randomly allocated to two groups of 8 ferrets, each consisting of equal numbers of each
328 sex. The ferrets were treated orally with either 0.4 mL of test article (1X treatment
329 group, actual dose range was 50-80 mg/kg imidacloprid and 5-8 mg/kg moxidectin) or
330 0.4 mL of tap water (negative control group) and monitored for 14 days. Mild, self-
331 limiting adverse events were observed in 3 of 8 ferrets in the test article group and
332 included emesis and loss of coordinated mobility (ataxia) immediately post-treatment.
333 No reactions were observed in the control ferrets.
334

335 **STORAGE:** Store at temperatures between 4° and 30°C, avoiding excess heat or cold.
336

337 **HOW SUPPLIED:**

338 Applicator Tube Size	Applications Per Package
339 0.4 mL	6 X 0.4 mL tubes

340
341 Elanco Canada Limited
342 150 Research Lane, Suite 120
343 Guelph, Ontario N1G 4T2
344

345 advantage multi, Elanco and the diagonal bar logo are trademarks of Elanco or its
346 affiliates.
347

348
349 <Elanco Logo>
350

351

352 **USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT**

353

354 **DESCRIPTION**

355 Chaque tube de 0,4 mL tube contient 40 mg d'imidaclopride et 4 mg de moxidectin sous
356 forme de solution incolore ou jaune. L'imidaclopride est un insecticide de la famille des
357 chloronicotinyl nitroguanidines dont la composition chimique est 1-{{(6-chloro-3-pyridinyl)
358 méthyle}-N-nitro-2-imidazolidinime. Le moxidectin est une lactone macrocyclique
359 endectocide semi-synthétique dérivée d'un actinomycète, la sous-espèce
360 *noncyanogenus* de *Streptomyces cyaneogriseus*.

361

362 **INDICATIONS**

363 Chats :

364 **avantage multi 9** est indiqué chez les chats et les chatons âgés de 8 semaines et
365 plus, pour la prévention de la dirofilariose cardiovasculaire (maladie du **ver du cœur**)
366 causée par *Dirofilaria immitis*, et pour le traitement et la maîtrise des infestations
367 parasitaires causées par les **puces communes** (*Ctenocephalides felis*) et les **mites**
368 **des oreilles** (*Otodectes cynotis*) au stade adulte. **avantage multi 9** est également
369 indiqué pour le traitement et la maîtrise des infections parasitaires causées par les **vers**
370 **en crochet** (*Ancylostoma tubaeforme*) aux stades L4, adulte sexuellement immature et
371 adulte et les **ascaris (vers ronds)** (*Toxocara cati*).

372

373 Furets :

374 **avantage multi 9** est indiqué chez les furets adultes pour la prévention de la
375 dirofilariose cardiovasculaire (maladie du **ver du cœur**) causée par *Dirofilaria immitis*,
376 et pour le traitement et la maîtrise des infestations causées par la **puce commune**
377 (*Ctenocephalides felis*).

378

379 **POSOLOGIE**

380 Chats : Appliquer le contenu entier d'un tube sur la peau du chat ou du chaton âgé de 8
381 semaines ou plus et pesant jusqu'à 4 kg, une fois par mois. La dose administrée
382 correspondra au moins à la dose minimale recommandée de 9,7 mg d'imidaclopride et
383 de 0,9 mg de moxidectin par kilogramme de poids corporel.

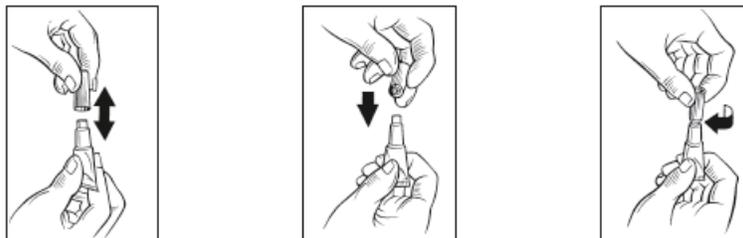
384 Furets : Appliquer le contenu entier d'un tube sur la peau du furet adulte pesant jusqu'à
385 2 kg, une fois par mois. La dose administrée correspondra au moins à la dose minimale
386 recommandée de 20 mg d'imidaclopride et de 2 mg de moxidectin par kilogramme de
387 poids corporel. Dans les cas d'infestations graves par les puces, on peut refaire une
388 application d'**avantage multi 9** après 2 semaines. Toutes les applications
389 subséquentes se feront une fois par mois.

390

391 **ADMINISTRATION**

- 392 1. Retirez de l'emballage un tube de dose unitaire.
- 393 2. Administrez topiquement le contenu entier du tube applicateur d'**avantage multi**
394 **9**.
- 395 3. Tout en tenant le tube en position verticale avec l'ouverture vers le haut, retirez le
396 bouchon du tube.

- 397 4. Retournez le bouchon et placez-le en position inversée au bout du tube.
398 5. Tournez le bouchon afin de briser le sceau du tube, puis enlevez-le.



399 L'animal doit être placé debout pour l'application du produit. Écartez le pelage du cou
400 de l'animal, à la base du crâne, jusqu'à ce que la peau soit visible. Placez le bout du
401 tube sur la peau et pressez le tube deux fois pour que son contenu entier se retrouve
402 sur la peau exposée. Évitez de mettre ce produit dans la bouche ou les yeux de votre
403 animal. Le produit a un goût amer, et une salivation excessive pourrait survenir si
404 l'animal lèche le point d'application immédiatement après le traitement. On pourra éviter
405 cette réaction en appliquant le médicament à la base de la nuque. Chez certains
406 animaux, un pelage d'apparence huileuse, ressemblant à un pinceau mouillé, ou un
407 léger résidu poudreux peuvent être remarqués au point d'application durant une courte
408 période après le traitement. Ne pas laisser l'animal monter sur les meubles ni marcher
409 sur les planchers de bois avant que la solution **avantage multi 9** soit sèche.
410



411 **CHATS**

412 **Traitement et maîtrise des infestations de puces**

413 Pour le traitement et la maîtrise des infestations de puces, **avantage multi 9** doit être
414 administré une fois par mois durant toute la saison des puces. Si le chat est infesté de
415 puces quand la première dose d'**avantage multi 9** est administrée, les puces adultes
416 sur le chat seront éliminées. Cependant, de nouvelles infestations, causées par
417 l'éclosion des pupes présentes dans l'environnement peuvent encore survenir durant
418 6 semaines ou plus après le début du traitement, selon les conditions climatiques. Par
419 conséquent, il peut être nécessaire de combiner **avantage multi 9** avec des
420 traitements environnementaux visant à interrompre le cycle de vie des puces dans
421 l'environnement. On peut ainsi réduire plus rapidement la population de puces dans la
422 maison.
423

424
425 Les chats traités avec **avantage multi 9**, incluant ceux souffrant d'une dermatite
426 allergique aux piqûres de puces, ont montré une amélioration des signes cliniques
427 résultant directement de l'élimination des puces qui se trouvaient sur eux.
428

429 **Traitement et maîtrise des infestations de mites auriculaires**

430 Pour le traitement et la maîtrise des infestations de mites auriculaires, administrer une
431 seule dose d'**avantage multi 9**. Administrer une deuxième dose un mois plus tard si
432 des mites sont toujours présentes après semaines ou en cas de réinfestation.
433

434 L'utilisation mensuelle d'**avantage multi 9** traitera toute infestation ultérieure par des
435 mites auriculaires.

436

437 **Prévention de la maladie du ver du cœur**

438 Les chats vivant dans des régions où le ver du cœur est endémique ou ayant voyagé
439 dans de telles régions peuvent être infectés par des vers du cœur adultes. Afin de
440 prévenir la maladie du ver du cœur, **avantage multi 9** doit être administré une fois par
441 mois pendant la période de l'année où les moustiques sont actifs. On doit commencer à
442 administrer **avantage multi 9** un mois après la première exposition prévue aux
443 moustiques et continuer de l'administrer une fois par mois jusqu'à un mois après la
444 dernière exposition aux moustiques. Lorsqu'**avantage multi 9** remplace un autre
445 produit administré une fois par mois pour la prévention de la maladie du ver du cœur
446 pendant la saison de la maladie du ver du cœur, le premier traitement doit être
447 administré moins d'un mois après la dernière dose du médicament antérieur.

448

449 **avantage multi 9** peut être administré sans danger aux chats infectés par le ver du
450 cœur. Toutefois, il est recommandé de faire passer un test de dépistage du ver du cœur
451 aux chats âgés de six mois et plus se trouvant dans des régions endémiques afin de
452 déceler toute infection, et ce, avant de commencer l'administration d'**avantage multi**
453 **9**.

454

455 **Traitement et maîtrise des infections causées par les nématodes intestinaux**

456 **avantage multi 9** élimine les adultes, les adultes sexuellement immatures et les
457 larves L4 des vers en crochet (*Ancylostoma tubaeforme*) et des ascaris (vers ronds)
458 (*Toxocara cati*). L'administration mensuelle d'**avantage multi 9** permet de lutter contre
459 le développement des infections causées par ces nématodes intestinaux.

460

461 **FURETS**

462 **Traitement et maîtrise des infestations de puces**

463 Un traitement avec **avantage multi 9** prévient les infestations de puces pendant
464 3 semaines. Lorsque l'infestation de puces est grave, il peut être nécessaire de répéter
465 le traitement après 2 semaines. Toutes les applications subséquentes se feront une fois
466 par mois. Si le furet est infesté de puces quand la première dose d'**avantage multi 9**
467 est administrée, les puces adultes sur le furet seront éliminées. Cependant, de
468 nouvelles infestations causées par l'éclosion des pupes présentes dans
469 l'environnement peuvent survenir pendant 6 semaines ou plus après le début du
470 traitement, selon les conditions climatiques. Par conséquent, il peut être nécessaire de
471 combiner **avantage multi 9** à des traitements environnementaux visant à interrompre
472 le cycle de vie des puces dans l'environnement. On peut ainsi réduire plus rapidement
473 la population de puces dans la maison.

474

475 **Prévention de la maladie du ver du cœur**

476 Les furets vivant dans des régions où le ver du cœur est endémique ou ayant voyagé
477 dans de telles régions peuvent être infectés par des vers du cœur adultes. Afin de
478 prévenir la maladie du ver du cœur, **avantage multi 9** doit être administré une fois
479 par mois pendant la période de l'année où les moustiques sont actifs. On doit

480 commencer à administrer **avantage multi 9** un mois après la première exposition
481 prévue aux moustiques et continuer de l'administrer une fois par mois jusqu'à un mois
482 après la dernière exposition aux moustiques. Lorsqu'**avantage multi 9** remplace un
483 autre produit administré une fois par mois pour la prévention de la maladie du ver du
484 cœur pendant la saison de la maladie du ver du cœur, le premier traitement doit être
485 administré moins d'un mois après la dernière dose du médicament antérieur.

486
487 L'innocuité d'**avantage multi 9** n'a pas été établie chez les furets infectés par le ver du
488 cœur. Il est recommandé de faire passer un test de dépistage du ver du cœur aux chats
489 âgés de six mois et plus se trouvant dans des régions endémiques afin de déceler toute
490 infection, et ce, avant de commencer l'administration d'**avantage multi 9**.

491

492 **CONTRE-INDICATIONS**

493 Ne pas administrer par voie orale. Voir la rubrique *Innocuité chez l'animal*.

494

495 **PRÉCAUTIONS**

496 **Administrer avec précaution aux animaux malades, faibles ou d'un poids**
497 **insuffisant.**

498 L'administration sécuritaire d'**avantage multi 9** à des chats et des furets
499 reproducteurs ainsi que pendant la gestation ou l'allaitement n'a pas été évaluée.

500

501 L'innocuité d'**avantage multi 9** n'a pas été établie chez les furets infectés par le ver du
502 cœur.

503

504 L'efficacité du produit n'a pas été évaluée chez les furets pesant plus de 2 kg. Il est
505 possible que l'effet du produit soit de plus courte durée chez ces animaux.

506 Il est peu probable que de brefs contacts de l'animal avec l'eau à une ou deux reprises
507 entre les traitements mensuels réduisent de façon significative l'efficacité du produit.

508 Cependant, des shampoings fréquents ou des immersions de l'animal dans l'eau après
509 le traitement peuvent réduire l'efficacité du produit.

510

511 **MISES EN GARDE**

512 **Garder ce produit et tout médicament hors de la portée des enfants.**

513 Peut irriter la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à
514 grande eau. Si l'irritation des yeux persiste, consulter un médecin. Se laver les mains
515 après usage. En cas de contact avec la peau, laver sans tarder la peau à l'eau et au
516 savon. En cas d'ingestion, communiquer sans tarder avec un médecin.

517

518 **RÉACTIONS INDÉSIRABLES**

519 Le produit peut entraîner un prurit passager chez les chats. Dans de rares cas, le
520 médicament peut rendre le pelage huileux et causer un érythème et des vomissements.

521 Ces signes disparaissent sans traitement. Le produit peut aussi dans de rares cas
522 causer des réactions d'hypersensibilité locales. Si l'animal lèche le point d'application
523 après le traitement, il peut y avoir, bien que peu fréquemment, des signes
524 neurologiques passagers et spontanément résolutifs, tels qu'ataxie, tremblements

525 généralisés, signes oculaires (pupilles dilatées, quasi-absence de réflexe pupillaire,
526 nystagmus), respiration anormale, ptyalisme et vomissements.

527
528 Le produit a un goût amer. Un ptyalisme peut parfois survenir si l'animal lèche le point
529 d'application immédiatement après le traitement. Le ptyalisme n'est pas un signe
530 d'intoxication et disparaît sans traitement en quelques minutes. Une bonne technique
531 d'application réduit au minimum le léchage du point d'application.

532
533 Le produit peut dans de très rares cas causer une sensation au point d'application qui
534 entraîne des modifications passagères du comportement, telles que léthargie, agitation
535 et inappétence. En cas d'ingestion accidentelle, un vétérinaire doit administrer un
536 traitement symptomatique. Il n'y a pas d'antidote spécifique connu. Le charbon activé
537 peut être utile.

538
539 Pour signaler tout effet indésirable soupçonné du médicament ou pour obtenir un
540 soutien technique, appeler Elanco Canada Limited au 1-800-265-5475.

541 542 **Expérience postcommercialisation**

543 Les réactions indésirables ne sont pas toutes signalées, mais celles ci-dessous ont été
544 signalées de façon spontanée depuis l'homologation du médicament. On reconnaît en
545 général que cette méthode de déclaration des résultats est associée à une importante
546 sous-déclaration des réactions indésirables aux médicaments. Il convient de souligner
547 que les réactions indésirables soupçonnées qui sont mentionnées témoignent de la
548 déclaration et non de la causalité. Les réactions indésirables ci-dessous, regroupées
549 par système organique, sont en ordre décroissant de fréquence.

550
551 **Troubles du point d'application** : érythème, alopecie, croûte, irritation, prurit

552 **Troubles du tube digestif** : ptyalisme, vomissements, diarrhée

553 **Troubles généraux** : léthargie, inappétence, hyperthermie, hypothermie,
554 tremblements, muqueuses pâles, malaise

555 **Troubles comportementaux** : agitation, vocalisation, désorientation

556 **Troubles neurologiques** : ataxie, tremblements, secousses musculaires, mydriase,
557 parésie, nystagmus, hyperesthésie

558 **Troubles de la peau et des annexes cutanées** : prurit, érythème, alopecie, dermatite,
559 lésion, pyodermite

560 561 **INNOCUITÉ CHEZ LES CHATS ET LES CHATONS**

562 Lors d'une étude clinique d'innocuité sur le terrain, **avantage multi 9** s'est avéré
563 sécuritaire pour les chats qui étaient traités avec d'autres produits pharmaceutiques
564 vétérinaires, tels que les anticonvulsivants, les antibiotiques et la progestérone. Chez
565 les chats traités avec **avantage multi 9**, les observations des propriétaires ayant été
566 désignées comme étant anormales incluent : les changements de comportement
567 (comprennent la frayeur, l'irritabilité, l'isolement, la nervosité et l'agitation), la toux, le
568 secouement de la tête, la salivation, les lamentations, le grattage et la somnolence.
569 Aucune autre réaction n'a été rapportée.

570

571 Étude de tolérance chez des chatons : Lors d'une étude officielle sur la tolérance, des
572 doses d'**avantage multi 9** 1, 3 et 5 fois supérieures à la dose recommandée ont été
573 administrées par voie cutanée à des chatons âgés entre 8 et 9 semaines, et ce, toutes
574 les 2 semaines pendant 12 semaines, pour un total de 6 traitements consécutifs. Un
575 groupe témoin a été traité avec des applications topiques d'huile minérale dont le
576 volume était 5 fois supérieur au volume recommandé d'**avantage multi 9**.

577
578 Les symptômes cliniques les plus communs qui ont été observés chez les chatons
579 durant la période précédant les traitements (jours 14 à 1) incluait des selles molles ou
580 liquides, de la diarrhée, des vomissements ainsi que de la mydriase et des écoulements
581 oculaires occasionnels. Les symptômes cliniques les plus communs qui ont été
582 observés chez les chatons durant les 3 premiers jours de traitement (jours 0, 14 et 28)
583 incluait un pelage d'apparence raide au point d'application (tous les chatons, incluant
584 les sujets témoins), des selles molles ou liquides, de la diarrhée, ainsi
585 qu'occasionnellement, du prurit, de la mydriase, de l'apathie, des écoulements oculaires
586 et de la salivation; des observations semblables ont été notées durant chaque période
587 de 13 jours suivant les traitements. Les symptômes cliniques les plus communs qui ont
588 été observés chez les chatons durant les 3 derniers jours de traitement (jours 42, 56
589 et 70) incluait un pelage d'apparence raide au point d'application (tous les chatons,
590 incluant les sujets témoins), ainsi que des selles molles ou liquides occasionnelles; des
591 observations semblables ont été notées durant chaque période de 13 jours suivant les
592 traitements. Les signes cliniques variaient parmi les divers groupes de traitement,
593 incluant ceux des sujets témoins, sans qu'un élément en particulier ne soit relié au
594 traitement.

595
596 Ayant apparemment ingéré le produit peu après le deuxième traitement du jour 14, un
597 chaton a réagi violemment après avoir été traité avec 5 fois la dose recommandée. Les
598 signes cliniques d'intoxication au moxidectin incluent de la mydriase, de la salivation, de
599 la dépression, une démarche titubante et de la détresse respiratoire (respiration lente,
600 rapide ou laborieuse). Ils ont été observés en plusieurs occasions, c'est-à-dire 1, 2, 3, 4,
601 6, 8 et 12 heures après le traitement. De plus, de l'anorexie, des vomissements et des
602 tremblements ont été remarqués au jour 15. Finalement, des signes cliniques
603 additionnels (déshydratation et nystagmus) ont été notés au jour 16, auquel moment
604 l'animal a été euthanasié.

605
606 Collectivement, les résultats de cette étude indiquent que l'administration topique du
607 nouveau produit à des chatons âgés entre 8 et 9 semaines, à des doses 1, 3 et 5 fois
608 supérieures à la dose recommandée, et ce, toutes les 2 semaines durant une période
609 de 12 semaines, ne constitue pas un risque grave pour la santé de ces chatons.
610 Cependant, l'ingestion doit être évitée.

611
612 Étude de tolérance chez des chats juvéniles :
613 Une dose d'**avantage multi 9** 10 fois supérieure à la dose recommandée a été
614 administrée par voie cutanée à des chats juvéniles âgés de 4 à 5 mois. Aucun signe
615 clinique adverse n'est apparu durant l'étude, que ce soit de façon localisée ou de façon
616 systémique. Les paramètres analysés incluait les observations cliniques, l'irritation

617 cutanée au point d'application, l'examen physique, le poids corporel, la consommation
618 alimentaire ainsi que les valeurs hématologiques et biochimiques.

619

620 Étude sur les effets d'une ingestion accidentelle :

621 Dans le cadre d'une étude conçue pour examiner les effets causés par l'ingestion
622 d'**avantage multi 9**, 24 chats adultes âgés de 11 à 16 mois ont été divisés en
623 2 groupes de 12 sujets, chacun comprenant le même nombre de chats du même sexe.
624 Le produit à tester à 1x le dosage unitaire (groupe A) et le produit témoin (groupe B ou
625 eau) ont été administrés par tube œsophagien le jour 0 (durée de l'étude : 14 jours).
626 Aucune réaction particulière n'a été observée chez les sujets témoins. Parmi les
627 12 chats ayant ingéré le produit, 3 ont présenté de la salivation excessive moins d'une
628 heure après le traitement; 4 ont vomi durant la période s'étendant de 1 à 24 heures
629 après le traitement; 1 chat a vomi 2 fois, aux 5^e et 7^e jours après le traitement.

630

631 Étude d'innocuité chez des chats infectés par le ver du cœur :

632 Une étude de laboratoire contrôlée a été effectuée afin d'évaluer l'innocuité
633 d'**avantage multi 9** lorsqu'il est administré topiquement à des chats infectés par
634 *Dirofilaria immitis*, à des doses 1 et 5 fois supérieures à la dose recommandée. Les
635 signes cliniques anormaux qui ont été notés durant la période d'observation après le
636 traitement incluaient : la salivation, moins de 2 heures après l'administration du
637 traitement chez 1 des 12 chats du groupe 1x et chez 7 des 12 chats du groupe 5x;
638 l'irritation cutanée chez 2 des 12 chats du groupe 5x (de 0 à 12 heures après la 2^e dose
639 chez 1 des chats et 25 jours après la 2^e dose pour 1 autre). Les données produites
640 durant cet essai indiquent que l'administration d'**avantage multi 9** selon les
641 recommandations de l'étiquette n'induit pas de problème d'innocuité chez les chats
642 infectés par le ver du cœur.

643

644 Essais cliniques d'innocuité sur le terrain :

645 Un essai clinique sur le terrain, contrôlé, à double insu et se tenant dans plusieurs
646 emplacements a été effectué dans 4 cliniques vétérinaires. Les chats des propriétaires
647 consentants ont été divisés en 2 groupes : les sujets du groupe 1 (chats des
648 propriétaires) ont été traités avec **avantage multi 9**, et les sujets du groupe 2 (sujets
649 témoins positifs) ont été traités avec un parasiticide topique approuvé pour la vente au
650 Canada. Les traitements ont été administrés 1 fois par mois, durant 3 mois consécutifs,
651 par les propriétaires d'animaux et selon les directives fournies par le vétérinaire de
652 garde.

653

654 La définition des observations cliniques après traitement s'établit ainsi :

- 655 1) Animal normal, aucune observation ;
- 656 2) Absolument aucun lien entre l'observation et le traitement ;
- 657 3) Probablement aucun lien entre l'observation et le traitement ;
- 658 4) Probablement un lien entre l'observation et le traitement ;
- 659 5) Définitivement un lien entre l'observation et le traitement.

660

661 Dans 96,9 % des cas, l'état des animaux a été évalué comme étant normal (note 1).
662 Aucune note 4 ou 5 n'a été inscrite dans les observations. Les 42 observations
663 recueillies après le traitement, qualifiées de la note 2 ou 3, se résument ainsi :

- 664 - Les changements de comportement, incluant la frayeur, l'irritabilité,
665 l'isolement, la nervosité et l'agitation, ont été le plus souvent rapportés,
666 pour un total de 15 réactions chez 7 chats traités avec le produit. Ces
667 changements de comportement se sont révélés transitoires.
- 668 - Les chats peuvent réagir de façon plutôt vigoureuse après l'administration
669 orale d'**avantage multi 9**. Dans le cadre de cette étude, les propriétaires
670 ont rapporté
- 671 - 13 réactions à la suite du traitement, s'étant produites chez 9 chats
672 (11 réactions chez 8 chats traités avec le produit et 2 réactions chez
673 1 chat témoin), et qui correspondaient à une exposition orale à une
674 substance immangeable. Les signes observés incluaient la toux, le
675 secouement de la tête, des manifestations d'hyperactivité (arpenter,
676 courir, tourner), la salivation et les lamentations. Ceux-ci se sont tous
677 révélés transitoires et se sont résorbés sans qu'aucune intervention ne
678 soit nécessaire.
- 679 - Dans le cas de 9 observations impliquant 5 chats ayant été traités avec le
680 produit, les propriétaires ont rapporté des tentatives de grattage ou de
681 frottement au point d'application après le traitement. La plupart de ces
682 tentatives (7 sur 9) se sont produites moins de 30 à 60 minutes après le
683 traitement et se sont toutes révélées transitoires. Ni les propriétaires, ni
684 les vétérinaires de garde n'ont observé de lésions visibles au point
685 d'application, et ce, pour tous les chats participant à l'étude.
- 686 - Après le traitement, 5 cas de somnolence ont été rapportés chez 3 chats
687 gériatriques (âgés de 13 à 15 ans au moment du traitement) et ayant reçu
688 le produit. De 60 à 90 minutes après le premier traitement, ces chats ont
689 dormi pour une durée prolongée, et ce, jusqu'à 30 à 40 heures. Ils ont
690 ensuite retrouvé leur état normal. Les signes cliniques de somnolence et
691 de léthargie ne se sont pas manifestés à la suite des 2^e et 3^e traitements.

692 **ÉTUDES D'INNOCUITÉ POUR LES FURETS**

693 **avantage multi 9** a été administrée à des furets âgés de 9 mois (pesant entre 0,9 et
694 1,7 kg) à une dose 5 fois supérieure à la dose recommandée (2 mL), toutes les
695 2 semaines pour 4 traitements. Aucun effet ou signe clinique indésirable n'a été noté.
696 Une augmentation passagère du taux d'AST (aspartate aminotransférase) a été
697 observée au 15^e jour. Au 46^e jour, les taux d'AST se situaient dans l'intervalle de
698 référence.
699

700 Étude sur les effets d'une ingestion accidentelle :
701

702 Dans le cadre d'une étude conçue pour examiner les effets causés par l'ingestion
703 d'**avantage multi 9**, 16 furets âgés de 78 à 101 jours (pesant entre 0,5 et 0,8 kg) ont
704 été divisés en 2 groupes de 8 sujets, chacun comprenant le même nombre de furets du
705 même sexe. Les furets ont reçu par voie orale 0,4 mL du produit à tester (groupe de
706 traitement recevant 1x la dose, intervalle posologique réel de 50 à 80 mg/kg pour
707 l'imidaclopride et de 5 à 8 mg/kg pour le moxidectin) ou 0,4 mL d'eau du robinet (groupe
708 témoin négatif); ils ont ensuite été observés pendant 14 jours. Des effets indésirables
709 légers et ayant disparu spontanément, incluant vomissements et perte de coordination
710 des mouvements (ataxie), ont été observés immédiatement après le traitement chez 3
711 des 8 furets du groupe recevant le produit à tester. Aucune réaction n'a été observée
712 chez les furets du groupe témoin.

713

714 **CONSERVATION** : Conserver entre 4 et 30 °C. Ne pas exposer à une chaleur ou à un
715 froid excessif.

716

717 **PRÉSENTATION**

718 Format du tube applicateur	Nombre de tubes par boîte
719 0,4 mL	6 tubes de 0,4 mL

720

721 Elanco Canada Limited
722 150 Research Lane, Suite 120
723 Guelph, Ontario N1G 4T2

724

725 **avantage multi**, **Elanco** et la barre diagonale sont des marques de commerce d'Elanco
726 ou de ses sociétés affiliées.

Pradvantage multi™ 9
Carton

Main Panel

<Elanco Logo>
<Picture of cats>

DIN 02263505
<Graphic of tube>

Cats up to /
Chats pesant
jusqu'à
4 kg

Pradvantage multi™ 9
(imidacloprid and moxidectin topical solution)
(solution topique d'imidaclopride et de moxidectin)

<Graphic of
cat> for cats
pour chats

Topical parasiticide
Parasiticide topique

<Graphic of
flea> Flea
Puce

For cats and kittens 8 weeks of age and older, weighing up to 4 kg, and
adult ferrets weighing up to 2 kg.
Pour les chats et les chatons âgés de 8 semaines et plus, pesant
jusqu'à 4 kg et pour les furets adultes pesant jusqu'à 2 kg.

<Graphic of
hookworm>
Hookworm
Ankylostome

Veterinary Use Only
Usage vétérinaire seulement

<Graphic of
roundworm>
Roundworm
Ascaris

Active ingredients per tube: 40 mg imidacloprid and 4 mg moxidectin
Ingrédients actifs dans chaque tube : 40 mg d'imidaclopride et 4 mg de
moxidectin.

<Graphic of
heartworm>
Heartworm
Ver du cœur

Apply topically once a month for the prevention of heartworm disease,
for the treatment and control of flea and ear mite infestations, and for
the treatment and control of intestinal nematode infections in cats.
Apply topically for the prevention of heartworm disease and for the
treatment and control of flea infestations in ferrets. See package insert.
Appliquer mensuellement par voie cutanée pour la prévention de la
maladie du ver du cœur, le traitement et la maîtrise des infestations de
puces et de mites auriculaires, ainsi que le traitement et la maîtrise des
infections causées par les nématodes intestinaux chez les chats.
Appliquer par voie cutanée pour la prévention de la maladie du ver du
cœur, ainsi que le traitement et la maîtrise des infestations de puces
chez les furets. Consulter le feuillet d'emballage.

<Graphic of
mite>
Otodectes

Ferrets up
to/Furets
pesant jusqu'à
2 kg

<Graphic of
ferret>
for ferrets
pour furets

<Graphic of
flea> Flea
Puce

WARNING: Keep this product, and all drugs, out of the reach of
children.

<Graphic of
heartworm>
Heartworm
Ver du cœur

MISE EN GARDE : Garder ce produit et tout médicament hors de la
portée des enfants.

6 X 0.4 mL

Left Panel

advantage multi™ 9
(imidacloprid and moxidectin topical solution)
(solution topique d'imidaclopride et de moxidectin)

48
49 Prevents heartworm disease in cats and ferrets
50 Treats and controls flea infestations in cats and ferrets
51 Treats and controls ear mite infestations in cats
52 Treats and controls intestinal nematode infections in cats
53
54 Prévient la maladie du ver du cœur chez les chats et les furets
55 Traite et maîtrise les infestations de puces chez les chats et les furets
56 Traite et maîtrise les infestations de mites auriculaires chez les chats
57 Traite et maîtrise les infections causées par les nématodes intestinaux chez les chats

58
59 **Right Panel**

60 See package insert for full product information.
61 Voir le feuillet dans l'emballage pour des informations complètes sur le produit.

62
63 advantage multi™ 9
64 (imidacloprid and moxidectin topical solution)
65 (solution topique d'imidaclopride et de moxidectin)

66
67 **Bottom Panel**

68 LOT:
69 EXP:

70

71 **Top Panel**

72 advantage multi™ 9
73 (imidacloprid and moxidectin topical solution)
74 (solution topique d'imidaclopride et de moxidectin)

75

76 Topical parasiticide for cats and kittens 8 weeks of age and older, weighing up to 4 kg
77 and adult ferrets weighing up to 2 kg.

78 Parasiticide topique pour les chats et les chatons âgés de 8 semaines et plus, pesant
79 jusqu'à 4 kg et pour les furets adultes pesant jusqu'à 2 kg.

80

81 6 X 0.4 mL

82

83 **Back Panel**

84 advantage multi™ 9
85 (40 mg imidacloprid and 4 mg moxidectin topical solution)
86 (solution topique 40 mg d'imidaclopride et 4 mg de moxidectin)

87

88 **INDICATIONS:**

89 **Cats: advantage multi 9** is indicated in cats and kittens, 8 weeks of age and older, for
90 the prevention of cardiovascular dirofilariosis (**heartworm** disease) caused by *Dirofilaria*
91 *immitis*, and for the treatment and control of parasitic infestations caused by the adult
92 stage of the **common flea**, (*Ctenocephalides felis*) and due to **ear mites**, (*Otodectes*
93 *cynotis*). **advantage multi 9** is also indicated for the treatment and control of parasitic

94 infections caused by the developing L₄, the sexually immature adult and the adult
95 stages of **hookworms** (*Ancylostoma tubaeforme*) and **ascarids** (*Toxocara cati*).
96 **advantage multi 9** is recommended for cats and kittens 8 weeks of age and older,
97 weighing up to 4 kg.

98 **Ferrets: advantage multi 9** is indicated in ferrets for the prevention of cardiovascular
99 dirofilariosis (**heartworm** disease) caused by *Dirofilaria immitis* and for the treatment
100 and control of parasitic infestations caused by the **common flea** (*Ctenocephalides*
101 *felis*).

102

103 **DOSAGE:**

104 **Cats:** Apply the entire contents of one tube to the skin at the recommended minimum
105 dose of 9.7 mg of imidacloprid and 0.9 mg of moxidectin per kg of body weight, once a
106 month.

107 **Ferrets:** Apply the entire contents of one tube to the skin at the recommended minimum
108 dose of 20 mg of imidacloprid and 2 mg of moxidectin per kg of body weight, once a
109 month. In heavy flea infestations **advantage multi 9** may be re-applied after a 2 week
110 interval, one time. All subsequent applications should continue at once monthly
111 intervals.

112 **ADMINISTRATION:**

113 The animal should be standing for application. Part the hair on the neck at the base of
114 the skull until the skin is visible. Place the tip of the tube on the skin and squeeze the
115 tube twice to expel the entire contents directly on the skin. Do not get this product in
116 your pet's eyes or mouth. The product is bitter tasting and salivation may occur for a
117 short if the animal licks the product immediately after treatment. Treatment at the base
118 of the skull will minimize the opportunity for the animal to lick the product. A wet "paint
119 brush," oily appearance of the hair, or a slight powdery residue may be observed at the
120 site of application for a short period of time in some animals following treatment.
121 See package insert for full product information.

122

123 **STORAGE:**

124 Store at temperatures between 4° and 30°C, avoiding excess heat or cold.

125

126 **INDICATIONS :**

127 **Chats :** **advantage multi 9** est indiqué chez les chats et les chatons âgés de
128 8 semaines et plus, pour la prévention de la dirofilariose cardiovasculaire (maladie du
129 **ver du cœur**) causée par *Dirofilaria immitis*, et pour le traitement et la maîtrise des
130 infestations parasitaires causées par les **puces communes** (*Ctenocephalides felis*) et
131 les **mites des oreilles** (*Otodectes cynotis*) au stade adulte. **advantage multi 9** est
132 également indiqué pour le traitement et la maîtrise des infections parasitaires causées
133 par les **vers en crochet** (*Ancylostoma tubaeforme*) aux stades L₄, adulte sexuellement
134 immature et adulte et les **ascaris (vers ronds)** (*Toxocara cati*).

135 **advantage multi 9** est recommandé pour les chats et les chatons âgés de 8 semaines
136 et plus, pesant jusqu'à 4 kg.

137 **Furets :** **advantage multi 9** est indiqué chez les furets adultes pour la prévention de la

138 dirofilariose cardiovasculaire (maladie du **ver du cœur**) causée par *Dirofilaria immitis*,
139 et pour le traitement et la maîtrise des infestations causées par la **puce commune**
140 (*Ctenocephalides felis*).

141
142 **POSOLOGIE :**

143 **Chats :** Appliquer le contenu entier d'un tube sur la peau à la dose minimale
144 recommandée de 9,7 mg d'imidaclopride et de 0,9 mg de moxidectin par kilogramme de
145 poids corporel, une fois par mois.

146 **Furets :** Appliquer le contenu entier d'un tube sur la peau à la dose minimale
147 recommandée de 20 mg d'imidaclopride et de 2 mg de moxidectin par kilogramme de
148 poids corporel, une fois par mois. Dans les cas d'infestations graves par les puces, on
149 peut refaire une application d'**avantage multi 9** après 2 semaines. Toutes les
150 applications subséquentes se feront une fois par mois.

151
152 **ADMINISTRATION :**

153 L'animal doit être placé debout pour l'application du produit. Écartez le pelage du cou
154 de l'animal, à la base du crâne, jusqu'à ce que la peau soit visible. Placez le bout du
155 tube sur la peau et pressez le tube deux fois pour que son contenu entier se retrouve
156 sur la peau exposée. Évitez de mettre ce produit dans la bouche ou les yeux de votre
157 animal. Le produit a un goût amer, et une salivation excessive pourrait survenir si
158 l'animal lèche le point d'application immédiatement après le traitement. On pourra éviter
159 cette réaction en appliquant le médicament à la base de la nuque. Chez certains
160 animaux, un pelage d'apparence huileuse, ressemblant à un pinceau mouillé, ou un
161 léger résidu poudreux peuvent être remarqués au point d'application durant une courte
162 période après le traitement.

163 Voir le feuillet dans l'emballage pour des informations complètes sur le produit.

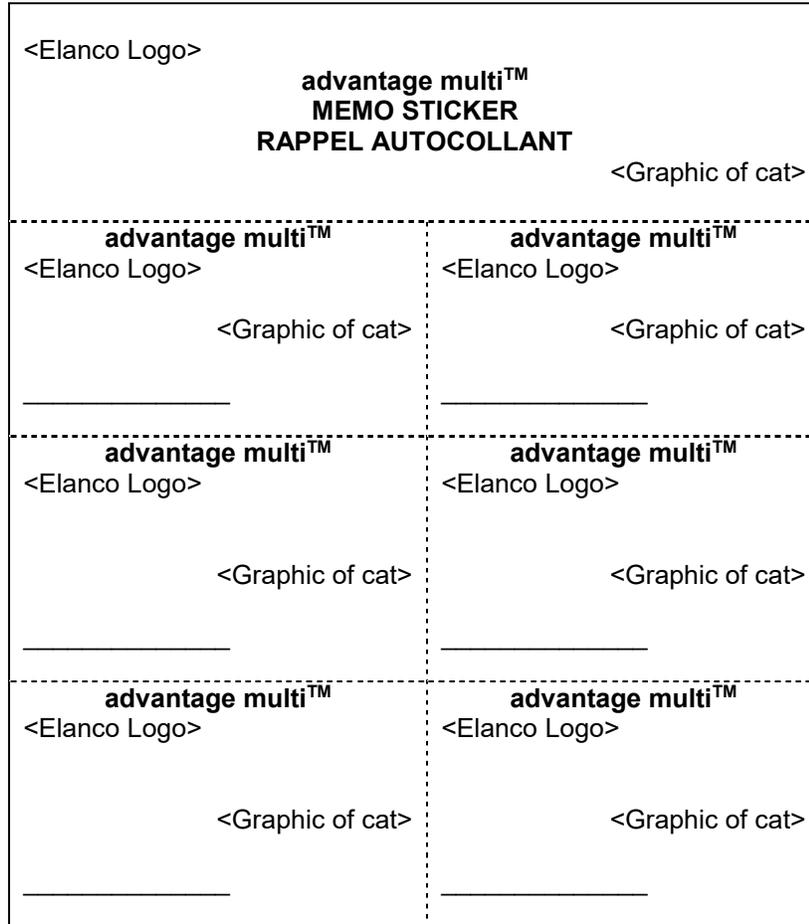
164
165 **CONSERVATION :** Conserver entre 4 et 30 °C. Ne pas exposer à une chaleur ou à un
166 froid excessif.

167
168 Elanco Canada Limited
169 150 Research Lane, Suite 120
170 Guelph, Ontario N1G 4T2

<Elanco Logo>

1
2
3

Pr advantage multi™ 9
Sticker



4