

1 PrProfender™

2 Outer Box Label – Profender for Small Cats (2 tube carton)

3
4 Main Panel

DIN 02316137

6 **Pr** profender™ (emodepside/praziquantel)

7
8 Topical parasiticide for cats and kittens 8 weeks of age and older, weighing 0.5 to 2.5
9 kg.

10
11 **Veterinary Use Only**

12
13 Active ingredients per tube: 7.5 mg emodepside and 30 mg praziquantel
14 Apply topically for the treatment and control of intestinal nematode and cestode
15 infections.

16
17 **WARNINGS:** Keep out of reach of children.

18
19 **STORAGE:** Store at or below 30°C. Protect from freezing.

20
21 2 – 0.35 mL tubes

22
23 (Cat pictogram)
24 (Vetoquinol Logo)

25
26 Side Panel

27
28 **INDICATIONS:**

29 **profender** is indicated in cats and kittens, 8 weeks of age and older, for the treatment
30 and control of parasitic infections caused by the developing L₄, the sexually immature
31 adult and the adult stages of **hookworms** (*Ancylostoma tubaeforme*) and **ascarids**
32 (*Toxocara cati*) and all intestinal stages of **tapeworms** (*Dypilidium caninum* and
33 *Taenia taeniaeformis*).

34
35 **DOSAGE:**

36 Apply to the skin at the recommended minimum dose of 3 mg of emodepside and 12
37 mg of praziquantel per kg of body weight.

38
39 **ADMINISTRATION:**

40 Remove one pipette from package. Hold pipette in upright position, twist and pull off cap
41 and use the opposite end of the cap to break the seal.

42 Part the fur on the cat's neck at the base of the skull until the skin is visible. Place the tip
43 of the pipette on the skin and squeeze firmly several times to empty the contents
44 directly onto the skin. Application on the base of the skull will minimize the ability of the
45 cat to lick the product off.

47 See package insert for full product information.

48

49 Vetoquinol N.-A. Inc.

50 2000, ch. Georges

51 Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5

52

53 **Top Flap**

54

55 Lot:

56 EXP:

57

58 **Side Panel**

59

60 **Pr profender (emodepside/praziquantel)**

61

62 Topical parasiticide for cats and kittens 8 weeks of age and older, weighing 0.5 to 2.5
63 kg.

64

65 **Outer Box Label – Profender for Small Cats (40 tube carton)**

66
67 **Main Panel**

DIN 02316137

68 **Pr profender™ (emodepside/praziquantel)**

69
70
71 Topical parasiticide for cats and kittens 8 weeks of age and older, weighing 0.5 to 2.5
72 kg.

73
74 **Veterinary Use Only**

75
76 Active ingredients per tube: 7.5 mg emodepside and 30 mg praziquantel
77 Apply topically for the treatment and control of intestinal nematode and cestode
78 infections.

79
80 **WARNINGS:** Keep out of reach of children.
81 40 - 0.35 mL tubes (10 blisters of 4 tubes)

82
83 Vetoquinol N.-A. Inc.
84 2000, ch. Georges
85 Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5

86
87 LOT:
88 EXP:

89
90 (Cat pictogram)
91 (Vetoquinol logo)

92
93 **Side Panel**

94 (Icons for ♂ Intestinal Nematodes + Cestodes Vetoquinol Logo)

95
96 **INDICATIONS:**

97 **profender** is indicated in cats and kittens, 8 weeks of age and older, for the treatment
98 and control of parasitic infections caused by the developing L₄, the sexually immature
99 adult and the adult stages of **hookworms** (*Ancylostoma tubaeforme*) and **ascarids**
100 (*Toxocara cati*) and all intestinal stages of **tapeworms** (*Dypilidium caninum* and
101 *Taenia taeniaeformis*).

102
103 **DOSAGE:**

104 Apply to the skin at the recommended minimum dose of 3 mg of emodepside and 12
105 mg of praziquantel per kg of body weight.

106
107 **ADMINISTRATION:**

108 Remove one pipette from package. Hold pipette in upright position, twist and pull off cap
109 and use the opposite end of the cap to break the seal.

110 Part the fur on the cat's neck at the base of the skull until the skin is visible. Place the tip
111 of the pipette on the skin and squeeze firmly several times to empty the contents
112 directly onto the skin. Application on the base of the skull will minimize the ability of the
113 cat to lick the product off.

114
115 See package insert for full product information.

116
117 **STORAGE:** Store at or below 30°C. Protect from freezing.

118
119

120 **Top Flap**

121

122 **Pr profender (emodepside/praziquantel)**

123

124 Topical parasiticide for cats and kittens 8 weeks of age and older, weighing 0.5 to 2.5
125 kg.

126

127

128 **Outer Box Label – Profender for Medium Cats (2 tube carton)**

129
130 **Main Panel**

DIN 02316145

131 ** profender™ (emodepside/praziquantel)**

132
133
134 Topical parasiticide for cats and kittens 8 weeks of age and older, weighing 2.6 to 5.0
135 kg.

136
137 **Veterinary Use Only**

138
139 Active ingredients per tube: 15 mg emodepside and 60 mg praziquantel
140 Apply topically for the treatment and control of intestinal nematode and cestode
141 infections.

142
143 **WARNINGS:** Keep out of reach of children.

144
145 **STORAGE:** Store at or below 30°C. Protect from freezing.

146
147 2 – 0.70 mL tubes

148
149 (Cat pictogram)
150 (Vetoquinol logo)

151
152 **Side Panel**

153
154 **INDICATIONS:**

155 **profender** is indicated in cats and kittens, 8 weeks of age and older, for the treatment
156 and control of parasitic infections caused by the developing L₄, the sexually immature
157 adult and the adult stages of **hookworms** (*Ancylostoma tubaeforme*) and **ascarids**
158 (*Toxocara cati*) and all intestinal stages of **tapeworms** (*Dypilidium caninum* and
159 *Taenia taeniaeformis*).

160
161 **DOSAGE:**

162 Apply to the skin at the recommended minimum dose of 3 mg of emodepside and 12
163 mg of praziquantel per kg of body weight.

164
165 **ADMINISTRATION:**

166 Remove one pipette from package. Hold pipette in upright position, twist and pull off cap
167 and use the opposite end of the cap to break the seal.

168 Part the fur on the cat's neck at the base of the skull until the skin is visible. Place the tip
169 of the pipette on the skin and squeeze firmly several times to empty the contents
170 directly onto the skin. Application on the base of the skull will minimize the ability of the
171 cat to lick the product off.

172
173 See package insert for full product information.

174
175 Vetoquinol N.-A. Inc.
176 2000, ch. Georges
177 Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5

178
179 **Top Flap**

180
181 Lot:
182 EXP:

183
184 **Side Panel**

185
186 **Pr profender (emodepside/praziquantel)**

187
188 Topical parasiticide for cats and kittens 8 weeks of age and older, weighing 2.6 to 5.0
189 kg.

190
191

192 **Outer Box Label – Profender for Medium Cats (40 tube carton)**

193
194 **Main Panel**

DIN 02316145

195
196 **Pr profender™ (emodepside/praziquantel)**

197
198 Topical parasiticide for cats and kittens 8 weeks of age and older, weighing 2.6 to 5.0
199 kg.

200
201 **Veterinary Use Only**

202
203 Active ingredients per tube: 15 mg emodepside and 60 mg praziquantel
204 Apply topically for the treatment and control of intestinal nematode and cestode
205 infections.



206
207 **WARNINGS:** Keep out of reach of children.
208 40 - 0.70 mL tubes (10 blisters of 4 tubes)

209
210 Vetoquinol N.-A. Inc.
211 2000, ch. Georges
212 Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5

213
214 LOT:
215 EXP:

216
217 (Cat pictogram)
218 (Vetoquinol logo)

219
220 **Side Panel**

221 (Icons for  Intestinal Nematodes + Cestodes  Vetoquinol Logo)

222
223 **INDICATIONS:**

224 **profender** is indicated in cats and kittens, 8 weeks of age and older, for the treatment
225 and control of parasitic infections caused by the developing L₄, the sexually immature
226 adult and the adult stages of **hookworms** (*Ancylostoma tubaeforme*) and **ascarids**
227 (*Toxocara cati*) and all intestinal stages of **tapeworms** (*Dypilidium caninum* and
228 *Taenia taeniaeformis*).

229
230 **DOSAGE:**

231 Apply to the skin at the recommended minimum dose of 3 mg of emodepside and 12
232 mg of praziquantel per kg of body weight.

233
234 **ADMINISTRATION:**

235 Remove one pipette from package. Hold pipette in upright position, twist and pull off cap
236 and use the opposite end of the cap to break the seal.

237 Part the fur on the cat's neck at the base of the skull until the skin is visible. Place the tip
238 of the pipette on the skin and squeeze firmly several times to empty the contents
239 directly onto the skin. Application on the base of the skull will minimize the ability of the
240 cat to lick the product off.

241
242 See package insert for full product information.

243
244 **STORAGE:** Store at or below 30°C. Protect from freezing.

245
246

247
248 **Top Flap**

249
250 **Pr profender (emodepside/praziquantel)**

251
252 Topical parasiticide for cats and kittens 8 weeks of age and older, weighing 2.6 to 5.0
253 kg.

254
255

256 **Outer Box Label – Profender for Large Cats (2 tube carton)**

257
258 **Main Panel**

DIN 02316153

259 ** profender™ (emodepside/praziquantel)**

260
261
262 Topical parasiticide for cats weighing 5.1 to 8 kg.

263
264 **Veterinary Use Only**

265 Active ingredients per tube: 24 mg emodepside and 96 mg praziquantel
266 Apply topically for the treatment and control of intestinal nematode and cestode
267 infections.
268

269 **WARNINGS:** Keep out of reach of children.

270
271 **STORAGE:** Store at or below 30°C. Protect from freezing.

272
273
274 2 – 1.12 mL tubes

275
276 (Cat pictogram)
277 (Vetoquinol logo)

278
279 **Side Panel**

280
281 **INDICATIONS:**

282 **profender** is indicated in cats and kittens, 8 weeks of age and older, for the treatment
283 and control of parasitic infections caused by the developing L₄, the sexually immature
284 adult and the adult stages of **hookworms** (*Ancylostoma tubaeforme*) and **ascarids**
285 (*Toxocara cati*) and all intestinal stages of **tapeworms** (*Dypilidium caninum* and
286 *Taenia taeniaeformis*).

287
288 **DOSAGE:**

289 Apply to the skin at the recommended minimum dose of 3 mg of emodepside and 12
290 mg of praziquantel per kg of body weight.

291
292 **ADMINISTRATION:**

293 Remove one pipette from package. Hold pipette in upright position, twist and pull off cap
294 and use the opposite end of the cap to break the seal.

295 Part the fur on the cat's neck at the base of the skull until the skin is visible. Place the tip
296 of the pipette on the skin and squeeze firmly several times to empty the contents
297 directly onto the skin. Application on the base of the skull will minimize the ability of the
298 cat to lick the product off.

299
300 See package insert for full product information.

302 Vetoquinol N.-A. Inc.
303 2000, ch. Georges
304 Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5

305

306 **Top Flap**

307

308 Lot:

309 EXP:

310

311 **Side Panel**

312

313 **Pr profender (emodepside/praziquantel)**

314

315 Topical parasiticide for cats and kittens 8 weeks of age and older, weighing 5.1 to 8 kg.

316

317

318 **Outer Box Label – Profender for Large Cats (24 tube carton)**

319

320 **Main Panel**

DIN 02316153

321

322 ** profender™ (emodepside/praziquantel)**

323

324 Topical parasiticide for cats weighing 5.1 to 8 kg.

325

326 **Veterinary Use Only**

327

328 Active ingredients per tube: 24 mg emodepside and 96 mg praziquantel
329 Apply topically for the treatment and control of intestinal nematode and cestode
330 infections.

331

332 **WARNINGS:** Keep out of reach of children.

333

334 24 – 1.12 mL tubes (6 blisters of 4 tubes)

335

336 Vetoquinol N.-A. Inc.
337 2000, ch. Georges
338 Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5

339

340 LOT:

341

342 EXP:

343

344 (Cat pictogram)

345

346 (Vetoquinol logo)

347

348 **Side Panel**

349

350 (Icons for § Intestinal Nematodes + Cestodes Vetoquinol Logo)

351

352 **INDICATIONS:**

353

354 **profender** is indicated in cats and kittens, 8 weeks of age and older, for the treatment
355 and control of parasitic infections caused by the developing L₄, the sexually immature
356 adult and the adult stages of **hookworms** (*Ancylostoma tubaeforme*) and **ascarids**
357 (*Toxocara cati*) and all intestinal stages of **tapeworms** (*Dypilidium caninum* and
358 *Taenia taeniaeformis*).

359

360 **DOSAGE:**

361

362 Apply to the skin at the recommended minimum dose of 3 mg of emodepside and 12
363 mg of praziquantel per kg of body weight.

364

365 **ADMINISTRATION:**

366

367 Remove one pipette from package. Hold pipette in upright position, twist and pull off cap
368 and use the opposite end of the cap to break the seal.

369

370 Part the fur on the cat's neck at the base of the skull until the skin is visible. Place the tip
371 of the pipette on the skin and squeeze firmly several times to empty the contents

364 directly onto the skin. Application on the base of the skull will minimize the ability of the
365 cat to lick the product off.

366
367 See package insert for full product information.

368
369 **STORAGE:** Store at or below 30°C. Protect from freezing.

370
371

372 **Top Flap**

373
374 **Pr profender (emodepside/praziquantel)**

375
376 Topical parasiticide for cats 8 weeks of age and older, weighing 5.1 to 8.0 kg.

1 **PrProfender™**
2 **Outer Box Label – Profender for Small Cats (2 tubes)**
3

4 **Main Panel**

5 DIN 02316137
6

7 **Pr profender^{MC} (émodepside/praziquantel)**

8 Parasiticide topique pour chats et chatons âgés de 8 semaines et plus, pesant de 0,5 à
9 2,5 kg.

10
11 **Usage vétérinaire seulement**

12
13 Ingrédients actifs dans chaque tube : 7,5 mg d'émodepside et 30 mg de praziquantel.

14
15 Appliquer de façon topique pour le traitement et la maîtrise des infections causées par
16 les nématodes et les cestodes intestinaux.

17
18 **MISES EN GARDE** : Garder hors de la portée des enfants.

19
20 **ENTREPOSAGE** : Entreposer à moins de 30 °C, à l'abri du gel.

21
22 2 tubes de 0,35 ml

23
24 (Cat pictogram)
25 (Vetoquinol Logo)
26

27 **Side Panel**
28

29 **INDICATIONS** : **profender** est indiqué pour les chats et les chatons, âgés de
30 8 semaines et plus, pour le traitement et la maîtrise des infections parasitaires causées
31 par les **vers à crochet** (*Ancylostoma tubaeforme*) aux stades (L₄) en développement,
32 adulte sexuellement immature et adulte, les **ascaris** (*Toxocara cati*) aux mêmes stades,
33 et les **vers plats** (*Dipylidium caninum* et *Taenia taeniaeformis*) de tous les stades
34 intestinaux.

35
36 **POSOLOGIE** : Appliquer sur la peau à la dose minimale recommandée de 3 mg
37 d'émodepside et de 12 mg de praziquantel par kilogramme de poids corporel.

38
39 **ADMINISTRATION** : Retirer un tube de l'emballage. Tenir le tube en position verticale
40 avec l'ouverture vers le haut. Dévisser le bouchon, le retirer, et l'utiliser en position
41 inversée afin de briser le sceau du tube. Écarter le pelage du cou du chat, à la base du
42 crâne, jusqu'à ce que la peau soit visible. Placer le bout du tube sur la peau et presser
43 le tube plusieurs fois pour que son contenu entier se retrouve sur la peau exposée.
44 L'application à la base du crâne permettra d'éviter que le chat lèche le produit.

45
46 Voir le feuillet d'emballage pour des informations complètes sur le produit.

47
48 Vetoquinol N.-A. Inc.
49 2000, ch. Georges
50 Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5
51

52 **Top Flap**

53
54 Lot :
55 Exp :

56 **Side Panel**

57 **Pr profender (émodepside/praziquantel)**

58 Parasiticide topique pour chats et chatons âgés de 8 semaines et plus, pesant de 0,5 à
59 2,5 kg.
60

61 **Outer Box Label – Profender for Small Cats (40 tubes)**

62
63 **Main Panel**

DIN 02316137

64
65
66 **Pr profender^{MC} (émodepside/ praziquantel)**

67 Parasiticide topique pour chats et chatons âgés de 8 semaines et plus, pesant de 0,5 à
68 2,5 kg.

69
70 **Usage vétérinaire seulement**

71
72 Ingrédients actifs dans chaque tube : 7,5 mg d'émodepside et 30 mg de praziquantel.

73
74 Appliquer de façon topique pour le traitement et la maîtrise des infections causées par
75 les nématodes et les cestodes intestinaux.

76
77 **MISES EN GARDE** : Garder hors de la portée des enfants.

78
79 40 tubes de 0,35 ml (10 emballages de 4 tubes)

80
81 Vetoquinol N.-A. Inc.
82 2000, ch. Georges
83 Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5

84
85
86 LOT:

87 EXP:

88
89 (Cat pictogram)
90 (Vetoquinol Logo)

91
92 **Side Panel**

93
94 (Icons for ♂ Intestinal Nematodes + Cestodes)

95
96 **INDICATIONS** : **profender** est indiqué pour les chats et les chatons, âgés de
97 8 semaines et plus, pour le traitement et la maîtrise des infections parasitaires causées
98 par les **vers à crochet** (*Ancylostoma tubaeforme*) aux stades L₄ en développement,
99 adulte sexuellement immature et adulte, les **ascaris** (*Toxocara cati*) aux mêmes stades,
100 et les **vers plats** (*Dipylidium caninum* et *Taenia taeniaeformis*) de tous les stades
101 intestinaux.

102
103 **POSOLOGIE** : Appliquer sur la peau à la dose minimale recommandée de 3 mg
104 d'émodepside et de 12 mg de praziquantel par kilogramme de poids corporel.

106 **ADMINISTRATION** : Retirer un tube de l'emballage. Tenir le tube en position verticale
107 avec l'ouverture vers le haut. Dévisser le bouchon, le retirer, et l'utiliser en position
108 inversée afin de briser le sceau du tube. Écarter le pelage du cou du chat, à la base du
109 crâne, jusqu'à ce que la peau soit visible. Placer le bout du tube sur la peau et presser
110 le tube plusieurs fois pour que son contenu entier se retrouve sur la peau exposée.
111 L'application à la base du crâne permettra d'éviter que le chat lèche le produit.

112

113 Voir le feuillet d'emballage pour des informations complètes sur le produit.

114

115 **ENTREPOSAGE** : Entreposer à moins de 30 °C, à l'abri du gel.

116

117

118 **Side Flap**

119

120 **Pr** **profender (émodepside/ praziquantel)**

121 Parasiticide topique pour chats et chatons âgés de 8 semaines et plus, pesant de 0,5 à
122 2,5 kg.

123

124

125 **Outer Box Label – Profender for Medium Cats (2 tubes)**

126
127 **Main Panel**

128 DIN 02316145

129
130 **Pr profender^{MC} (émodepside/ praziquantel)**

131 Parasiticide topique pour chats et chatons âgés de 8 semaines et plus, pesant de 2,6 à
132 5,0 kg.

133
134 **Usage vétérinaire seulement**

135
136 Ingrédients actifs dans chaque tube : 15 mg d'émodepside et 60 mg de praziquantel.

137
138 Appliquer de façon topique pour le traitement et la maîtrise des infections causées par
139 les nématodes et les cestodes intestinaux.

140
141 **MISES EN GARDE** : Garder hors de la portée des enfants.

142
143 **ENTREPOSAGE** : Entreposer à moins de 30 °C, à l'abri du gel.

144
145 2 tubes de 0,70 ml

146
147 (Cat pictogram)
148 (Vetoquinol Logo)

149
150 **Side Panel**

151
152 **INDICATIONS** : profender est indiqué pour les chats et les chatons, âgés de
153 8 semaines et plus, pour le traitement et la maîtrise des infections parasitaires causées
154 par les **vers à crochet** (*Ancylostoma tubaeforme*) aux stades (L₄) en développement,
155 adulte sexuellement immature et adulte, les **ascaris** (*Toxocara cati*) aux mêmes stades,
156 et les **vers plats** (*Dipylidium caninum* et *Taenia taeniaeformis*) de tous les stades
157 intestinaux.

158
159 **POSOLOGIE** : Appliquer sur la peau à la dose minimale recommandée de 3 mg
160 d'émodepside et de 12 mg de praziquantel par kilogramme de poids corporel.

161
162 **ADMINISTRATION** : Retirer un tube de l'emballage. Tenir le tube en position verticale
163 avec l'ouverture vers le haut. Dévisser le bouchon, le retirer, et l'utiliser en position
164 inversée afin de briser le sceau du tube. Écarter le pelage du cou du chat, à la base du
165 crâne, jusqu'à ce que la peau soit visible. Placer le bout du tube sur la peau et presser
166 le tube plusieurs fois pour que son contenu entier se retrouve sur la peau exposée.
167 L'application à la base du crâne permettra d'éviter que le chat lèche le produit.

168
169 Voir le feuillet d'emballage pour des informations complètes sur le produit.

171 Vetoquinol N.-A. Inc.
172 2000, ch. Georges
173 Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5
174

175 **Top Flap**

176 Lot :
177 Exp :

178 **Side Panel**

179 **Pr profender (émodepside /praziquantel)**

180 Parasiticide topique pour chats et chatons âgés de 8 semaines et plus, pesant de 2,6 à
181 5,0 kg.
182
183

184 **Outer Box Label – Profender for Medium Cats (40 tubes)**

185
186 **Main panel**

187 DIN 02316145

188
189 **Pr profender^{MC} (émodepside/ praziquantel)**

190
191 Parasiticide topique pour chats et chatons âgés de 8 semaines et plus, pesant de 2,6 à
192 5,0 kg.

193
194 **Usage vétérinaire seulement**

195
196 Ingrédients actifs dans chaque tube : 15 mg d'émodepside et 60 mg de praziquantel.

197
198 Appliquer de façon topique pour le traitement et la maîtrise des infections causées par
199 les nématodes et les cestodes intestinaux.

200
201 **MISES EN GARDE** : Garder hors de la portée des enfants.

202
203 40 tubes de 0,70 ml (10 emballages de 4 tubes)

204
205 Vetoquinol N.-A. Inc.
206 2000, ch. Georges
207 Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5

208
209
210 LOT:

211 EXP:

212
213 (Cat pictogram)

214 (Vetoquinol Logo)

215
216 **Side Panel**

217
218 (Icons for ♂ Intestinal Nematodes + Cestodes)

219
220 **INDICATIONS** : **profender** est indiqué pour les chats et les chatons, âgés de
221 8 semaines et plus, pour le traitement et la maîtrise des infections parasitaires causées
222 par les **vers à crochet** (*Ancylostoma tubaeforme*) aux stades L₄ en développement,
223 adulte sexuellement immature et adulte, les **ascaris** (*Toxocara cati*) aux mêmes stades,
224 et les **vers plats** (*Dipylidium caninum* et *Taenia taeniaeformis*) de tous les stades
225 intestinaux.

226
227 **POSOLOGIE** : Appliquer sur la peau à la dose minimale recommandée de 3 mg
228 d'émodepside et de 12 mg de praziquantel par kilogramme de poids corporel.

230 **ADMINISTRATION** : Retirer un tube de l'emballage. Tenir le tube en position verticale
231 avec l'ouverture vers le haut. Dévisser le bouchon, le retirer, et l'utiliser en position
232 inversée afin de briser le sceau du tube. Écarter le pelage du cou du chat, à la base du
233 crâne, jusqu'à ce que la peau soit visible. Placer le bout du tube sur la peau et presser
234 le tube plusieurs fois pour que son contenu entier se retrouve sur la peau exposée.
235 L'application à la base du crâne permettra d'éviter que le chat lèche le produit.

236

237 Voir le feuillet d'emballage pour des informations complètes sur le produit.

238

239 **ENTREPOSAGE** : Entreposer à moins de 30 °C, à l'abri du gel.

240

241 **Side Flap**

242

243 **Pr** profender (émodepside / praziquantel)

244 Parasiticide topique pour chats et chatons âgés de 8 semaines et plus, pesant de 2,6 à
245 5,0 kg.

246

247

248 **Outer Box Label – Profender for Large Cats (2 tubes)**

249

250 **Main Panel**

DIN 02316153

251

252

253 **Pr profender^{MC} (émodepside / praziquantel)**

254 Parasiticide topique pour chats pesant de 5,1 à 8 kg.

255

256 **Usage vétérinaire seulement**

257

258 Ingrédients actifs dans chaque tube : 24 mg d'émodepside et 96 mg de praziquantel.

259

260 Appliquer de façon topique pour le traitement et la maîtrise des infections causées par
261 les nématodes et les cestodes intestinaux.

262

263 **MISES EN GARDE** : Garder hors de la portée des enfants.

264

265 **ENTREPOSAGE** : Entreposer à moins de 30 °C, à l'abri du gel.

266

267 2 tubes de 1,12 mL

268

269 (Cat pictogram)

270 (Vetoquinol Logo)

271

272 **Side Panel**

273

274 **INDICATIONS** : **profender** est indiqué pour les chats et les chatons, âgés de
275 8 semaines et plus, pour le traitement et la maîtrise des infections parasitaires causées
276 par les **vers à crochet** (*Ancylostoma tubaeforme*) aux stades (L4) en développement,
277 adulte sexuellement immature et adulte, les **ascaris** (*Toxocara cati*) aux mêmes stades,
278 et les **vers plats** (*Dipylidium caninum* et *Taenia taeniaeformis*) de tous les stades
279 intestinaux.

280

281 **POSOLOGIE** : Appliquer sur la peau à la dose minimale recommandée de 3 mg
282 d'émodepside et de 12 mg de praziquantel par kilogramme de poids corporel.

283

284 **ADMINISTRATION** : Retirer un tube de l'emballage. Tenir le tube en position verticale
285 avec l'ouverture vers le haut. Dévisser le bouchon, le retirer, et l'utiliser en position
286 inversée afin de briser le sceau du tube. Écarter le pelage du cou du chat, à la base du
287 crâne, jusqu'à ce que la peau soit visible. Placer le bout du tube sur la peau et presser
288 le tube plusieurs fois pour que son contenu entier se retrouve sur la peau exposée.
289 L'application à la base du crâne permettra d'éviter que le chat lèche le produit.

290

291 Voir le feuillet d'emballage pour des informations complètes sur le produit.

292

293 Vetoquinol N.-A. Inc.

294 2000, ch. Georges
295 Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5

296 **Top Flap**

297 Lot :
298 Exp :

299 **Side Panel**

300 **Pr profender (émodepside / praziquantel)**

301 Parasiticide topique pour chats pesant de 5,1 à 8 kg.
302

303 **Outer Box Label – Profender for Large Cats (24 tubes)**

304

305 **Main Panel**

DIN 02316153

306

307 **Pr** profender^{MC} (émodepside / praziquantel)

308

309 Parasiticide topique pour chats âgés de 8 semaines et plus, pesant de 5,1 à 8 kg.

310

311 **Usage vétérinaire seulement**

312

313 Ingrédients actifs dans chaque tube : 24 mg d'émodepside et 96 mg de praziquantel.

314

315 Appliquer de façon topique pour le traitement et la maîtrise des infections causées par
316 les nématodes et les cestodes intestinaux.

317

318 **MISES EN GARDE** : Garder hors de la portée des enfants.

319

319 24 tubes de 1,12 mL (6 emballages de 4 tubes)

320

321 Vetoquinol N.-A. Inc.

322

322 2000, ch. Georges

323

323 Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5

324

325

326

327 LOT:

328

328 EXP:

329

330 (Cat pictogram)

331

331 (Vetoquinol Logo)

332

333 **Side Panel**

334

335 (Icons for ♂ Intestinal Nematodes + Cestodes)

336

337 **INDICATIONS** : profender est indiqué pour les chats et les chatons, âgés de
338 8 semaines et plus, pour le traitement et la maîtrise des infections parasitaires causées
339 par les **vers à crochet** (*Ancylostoma tubaeforme*) aux stades L₄ en développement,
340 adulte sexuellement immature et adulte, les **ascaris** (*Toxocara cati*) aux mêmes stades,
341 et les **vers plats** (*Dipylidium caninum* et *Taenia taeniaeformis*) de tous les stades
342 intestinaux.

343

344 **POSOLOGIE** : Appliquer sur la peau à la dose minimale recommandée de 3 mg
345 d'émodepside et de 12 mg de praziquantel par kilogramme de poids corporel.

346

347 **ADMINISTRATION** : Retirer un tube de l'emballage. Tenir le tube en position verticale
348 avec l'ouverture vers le haut. Dévisser le bouchon, le retirer, et l'utiliser en position

349 inversée afin de briser le sceau du tube. Écartez le pelage du cou du chat, à la base du
350 crâne, jusqu'à ce que la peau soit visible. Placer le bout du tube sur la peau et presser
351 le tube plusieurs fois pour que son contenu entier se retrouve sur la peau exposée.
352 L'application à la base du crâne permettra d'éviter que le chat lèche le produit.

353

354 Voir le feuillet d'emballage pour des informations complètes sur le produit.

355

356 **ENTREPOSAGE** : Entreposer à moins de 30 °C, à l'abri du gel.

357

358

359 **Side Flap**

360

361 **Pr** profender (émodepside/ praziquantel)

362

363 Parasiticide topique pour chats âgés de 8 semaines et plus, pesant de 5,1 à 8 kg.

364

365

PrProfender™
Package Insert – Common Insert All Pipette Sizes

Pr profender™ (emodepside/praziquantel)

Topical parasiticide for small cats: 7.5 mg emodepside and 30 mg praziquantel
Topical parasiticide for medium cats: 15 mg emodepside and 60 mg praziquantel
Topical parasiticide for large cats: 24 mg emodepside and 96 mg praziquantel

VETERINARY USE ONLY

DESCRIPTION:

profender, a topical parasiticide containing emodepside and praziquantel, is a clear yellow to brownish ready-to-use solution packaged in unit dosing applicator tubes for treatment of cats and kittens 8 weeks of age and older. The formulation and dosage schedule is designed to provide a minimum of 3 mg of emodepside and 12 mg of praziquantel per kg of body weight.

INDICATIONS:

profender topical parasiticide is indicated in cats and kittens, 8 weeks of age and older, for the treatment and control of parasitic infections caused by the developing L₄, the sexually immature adult and the adult stages of **hookworms** (*Ancylostoma tubaeforme*) and **ascarids** (*Toxocara cati*) and all intestinal stages of **tapeworms** (*Dipylidium caninum* and *Taenia taeniaeformis*).

DOSAGE:

Apply to the skin at the recommended minimum dose of 3 mg of emodepside and 12 mg of praziquantel per kg of body weight, equivalent to 0.14 mL **profender** topical parasiticide per kg of body weight.

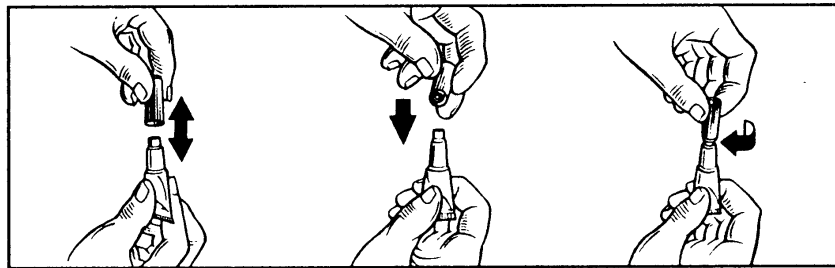
Body Weight of Cat (kg)	Pipette size to be used	Volume (mL)	Emodepside (mg/kg bw)	Praziquantel (mg/kg bw)
≥0.5 - 2.5	profender for Small Cats	0.35	3 - 15	12 - 60
>2.5 - 5	profender for Medium Cats	0.70	3 - 6	12 - 24
>5 - 8	profender for Large Cats	1.12	3 - 4.8	12 - 19.2

*Cats over 8 kg should be treated with the appropriate combination of **profender** topical parasiticide tubes.

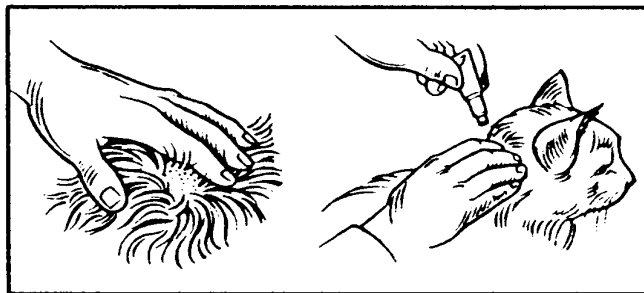
Frequency of dosing: For the treatment of roundworm (ascarids), hookworm and tapeworm infections, a single dose is effective. In cats where re-infection is common, control can be obtained with monthly application of profender, or as directed by a veterinarian.

ADMINISTRATION:

39 Remove one pipette from package. Hold pipette in upright position, twist and pull off cap
40 and use the opposite end of the cap to break the seal.
41



42
43
44 Apply only to the skin surface and on intact skin. Part the fur on the cat's neck at the
45 base of the skull until the skin is visible. Place the tip of the pipette on the skin and
46 squeeze firmly several times to empty the contents directly onto the skin. Application on
47 the base of the skull will minimize the ability of the cat to lick the product off.
48



49
50
51
52 **Treatment and Control of Intestinal Nematode and Cestode Infections:**
53 profender will treat parasitic infections due to the developing L₄, the sexually immature
54 adult and the adult stages of hookworms (*Ancylostoma tubaeforme*) and ascarids
55 (*Toxocara cati*) and all intestinal stages of tapeworms (*Dipylidium caninum* and *Taenia*
56 *taeniaeformis*).

57 Monthly administration of **profender**, or as directed by a veterinarian, will control the
58 development of these intestinal nematodes and cestodes in cats.

59
60 **CAUTIONS:**

61 **Use with caution in sick, debilitated, or underweight animals.** Do not use in kittens
62 under 8 weeks of age or weighing less than 0.5 kg. **For topical use only.**

63
64 Salivation and vomiting may occasionally occur. This is thought to occur as a result of
65 the cat licking the application site immediately after treatment. Emodepside is a
66 substrate for P-glycoprotein. Co-treatment with other drugs that are P- glycoprotein
67 substrates/inhibitors (for example, other antiparasitic macrocyclic lactones,
68 erythromycin, prednisolone and cyclosporine) could give rise to pharmacokinetic drug
69 interactions. The potential clinical consequences of such interactions have not been
70 investigated. The solvent in this product may stain certain materials including leather,

71 fabrics, plastics and finished surfaces. Allow the application site to dry before permitting
72 contact with such materials. The reproductive safety of **profender** topical parasiticide
73 has not been demonstrated in male breeding cats.
74

75 **WARNINGS:**

76 **Keep out of reach of children.** May be irritating to skin and eyes. If contact with eyes
77 occurs, flush eyes copiously with water. If eye irritation persists, contact a physician.
78 Wash hands after use. Avoid direct contact with application area while it is wet. If
79 contact with skin occurs, wash skin immediately with soap and water.
80 If ingested, contact a physician immediately.
81

82 **ADVERSE REACTIONS:**

83 Salivation and vomiting may occur in very rare cases. Mild and transient neurological
84 disorders such as ataxia or tremor may occur in very rare cases. These effects are
85 thought to occur as a result of the cat licking the application site immediately after
86 treatment. In very rare cases following administration of **profender** transient alopecia,
87 pruritis and/or inflammation were observed at the application site.
88

89 **Post-Market Experience:**

90 Although all adverse reactions are not reported, the following information is based on
91 voluntary post-approval drug experience reporting. It is generally recognized that this
92 results in significant under-reporting. The adverse events listed here reflect reporting
93 and not causality. Adverse events are listed by body system, in decreasing order of
94 frequency:
95

96 Digestive tract disorders: vomiting, hypersalivation

97 Application site disorders: alopecia, pruritus, inflammation

98 Systemic disorders: lethargy, anorexia,

99 Neurological disorders: ataxia, muscle tremor
100

101 To report suspected adverse drug events or for technical assistance, contact Vetoquinol
102 N.-A. Inc. at 1 800 363-1700.
103

104 **Overdose:** Salivation, vomiting and neurological signs were observed occasionally
105 when the product was administered at up to 10 times the recommended dose in adult
106 cats and up to 5 times the recommended dose in kittens. These symptoms were
107 thought to occur as a result of the cat licking the application site. The symptoms were
108 completely reversible in these studies. There is no known specific antidote.
109

110 **PHARMACODYNAMICS:**

111 Emodepside is a semi-synthetic compound belonging to the new chemical group of
112 depsipeptides. It is active against roundworms (ascarids and hookworms). In this
113 product, emodepside is responsible for the efficacy against *Toxocara cati* and
114 *Ancylostoma tubaeforme*. It acts at the neuromuscular junction by stimulating
115 presynaptic receptors belonging to the secretin receptor family which results in paralysis
116 and death of the parasites.

117 Praziquantel is a pyrazinoisoquinoline derivative effective against tapeworms such as
118 *Dipylidium caninum* and *Taenia taeniaeformis*.

119
120 Praziquantel is rapidly adsorbed via the surface of the parasites and acts primarily by
121 changing the Ca⁺⁺ permeability of the parasite membranes. This results in severe
122 damage to the parasite integument, contraction and paralysis, disruption of metabolism
123 and finally leads to the death of the parasite.

124 125 **PHARMACOKINETICS:**

126 After topical application of this product to cats at the minimum therapeutic dose of
127 0.14 mL/kg bodyweight, mean maximum serum concentrations of 32.2 ± 23.9 µg
128 emodepside/L and 61.3 ± 44.1 µg praziquantel/L were observed. Maximum
129 concentrations were reached for emodepside 3.2 ± 2.7 days after application and 18.7 ±
130 47 hours for praziquantel. Both active substances are then slowly eliminated from the
131 serum with a half-life of 9.2 ± 3.9 days for emodepside and 4.1 ± 1.5 days for
132 praziquantel. After oral application in the rat, emodepside is distributed to all organs.
133 Highest concentration levels are found in the fat. Faecal excretion predominates with
134 unchanged emodepside and hydroxylated derivatives as the major excretion products.

135
136 Studies in many different species show that praziquantel is rapidly metabolised in the
137 liver. The main metabolites are monohydroxycyclohexyl derivatives of praziquantel.
138 Renal elimination predominates.

139 140 **ANIMAL SAFETY**

141 A significant safety margin was demonstrated for dermal overdoses of **profender** in
142 kittens (up to 5 times the maximum dose a kitten would receive in the field) and adult
143 cats (10 times the recommended unit dosage). The clinical signs which were observed
144 can all be attributed to oral uptake of the product. Although it was attempted in all of the
145 target animal safety studies to apply the product in a manner that the cats could not
146 easily reach the application site it was not possible to prevent them from oral uptake by
147 grooming and licking the application site when high doses were applied, especially in
148 kittens. The clinical signs which were associated with oral exposure were generally mild
149 and reversible and included salivation and vomiting. In rare cases mild tremors were
150 observed in cats which were treated with high overdoses. Similarly, direct oral
151 application of the dermal therapeutic dose to adult cats caused transient salivation and
152 vomiting in a few animals. These are normal defence mechanisms to an oral irritant,
153 therefore these clinical signs were not unexpected.

154 155 **Safety in Pregnant and Lactating Queens:**

156 A study was conducted to investigate the safety of **profender** when applied during
157 pregnancy and lactation. **profender** was administered three times during pregnancy
158 and three times during lactation at one (1x) or three (3x) times the maximum therapeutic
159 dose for medium sized cats and compared with a treatment with tap water. No local or
160 general clinical signs associated with the treatment were observed in any of the queens
161 and no clinical signs which could be related to the treatment given to the mothers were
162 observed in the kittens. There were no biologically relevant differences between groups

163 with regard to body weight, haematology and clinical chemistry of queens and kittens.
164 Gestation rates, mean gestation length, litter size, viability index and the ratio of male to
165 female kittens and percentage of postnatal losses were considered to be unaffected by
166 the treatment. It was concluded that there was no effect of treatment of queens on
167 mothering and on kitten viability. All 89 kittens born were free of externally visible
168 defects. Thus it was concluded that there was no indication of a fetotoxic or teratogenic
169 potential. The results of this study demonstrated a significant margin of safety for the
170 administration of **profender** during pregnancy and lactation.

171
172 **profender** was safe in pregnant and lactating queens and their progeny.

173
174 There is no evidence for a breed sensitivity or an incompatibility with concomitantly
175 applied treatments. After use of the product within the scope of the pharmacokinetic and
176 the efficacy studies very few clinical signs were observed.

177
178 **STORAGE:** Store at or below 30°C. Protect from freezing.

179
180 **HOW SUPPLIED:**

181 Applicator Tube Size	Applications per Package
182 0.35 mL	40 - 0.35 mL tubes (10 blisters of 4 tubes)
183 0.35 mL	2 - 0.35 mL tubes (1 blister of 2 tubes)
184 0.70 mL	40 - 0.70 mL tubes (10 blisters of 4 tubes)
185 0.70 mL	2 - 0.70 mL tubes (1 blister of 2 tubes)
186 1.12 mL	24 - 1.12 mL tubes (6 blisters of 4 tubes)
187 1.12 mL	2 - 1.12 mL tubes (1 blister of 2 tubes)

188
189 (Not all packaging sizes may be marketed.)

190
191 Vetoquinol N.-A. Inc.
192 2000, ch. Georges
193 Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5

194
195
196 <Vetoquinol Logo>

PrProfender™
Package Insert – Common Insert All Pipette Sizes

Pr profender^{MC} (émodepside/praziquantel)

Parasiticide topique pour chats de petite taille : 7,5 mg d'émodepside et 30 mg de praziquantel Parasiticide topique pour chats de taille moyenne : 15 mg d'émodepside et 60 mg de praziquantel Parasiticide topique pour chats de grande taille : 24 mg d'émodepside et 96 mg de praziquantel

USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

DESCRIPTION :

profender, un parasiticide topique contenant de l'émodepside et du praziquantel, est une solution claire de couleur jaunâtre ou brunâtre, prête à l'emploi, offerte en un tube applicateur de dose unitaire pour le traitement des chats et des chatons âgés de 8 semaines et plus. La posologie a été établie pour fournir un minimum de 3 mg d'émodepside et de 12 mg de praziquantel par kilogramme de poids corporel.

INDICATIONS :

profender parasiticide topique est indiqué pour les chats et les chatons âgés de 8 semaines et plus, pour le traitement et la maîtrise des infections parasitaires causées par les **vers à crochet** (*Ancylostoma tubaeforme*) aux stades L₄ en développement, adulte sexuellement immature et adulte, les **ascaris** (*Toxocara cati*) aux mêmes stades, et les **vers plats** (*Dipylidium caninum* et *Taenia taeniaeformis*) de tous les stades intestinaux.

POSOLOGIE :

Appliquer sur la peau à la dose minimale recommandée de 3 mg d'émodepside et de 12 mg de praziquantel par kilogramme de poids corporel, équivalant à 0,14 ml de **profender** parasiticide topique par kilogramme de poids corporel.

Poids corporel du chat (kg)	Format de tube à utiliser	Volume (ml)	Émodepside (mg/kg de poids corporel)	Praziquantel (mg/kg de poids corporel)
≥ 0,5 à 2,5	profender pour chats de petite taille	0,35	De 3 à 15	De 12 à 60
> 2,5 à 5	profender pour chats de taille moyenne	0,70	De 3 à 6	De 12 à 24
> 5 à 8	profender pour chats de grande taille	1,12	De 3 à 4,8	De 12 à 19,2

* Les chats pesant plus de 8 kg doivent être traités avec une combinaison appropriée de tubes de **profender** parasiticide topique.

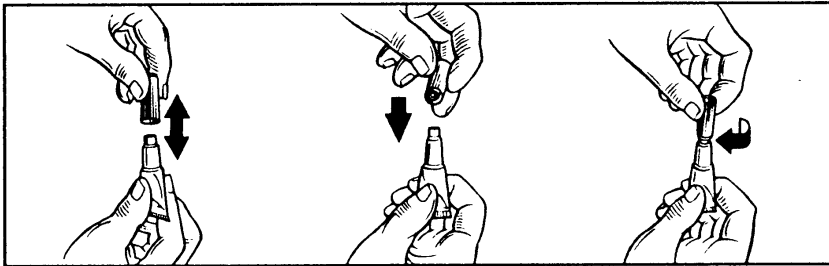
37

38 Fréquence de l'administration : Une seule dose traite efficacement les infections par les
39 vers ronds (ascaris), les vers à crochet et les vers plats. Étant donné qu'une réinfection
40 est courante chez les chats, on peut maîtriser celle-ci en appliquant profender chaque
41 mois ou selon les directives du vétérinaire.

42

43 **ADMINISTRATION :**

44 Retirer un tube de l'emballage. Tenir le tube en position verticale avec l'ouverture vers
45 le haut. Dévisser le bouchon, le retirer, et l'utiliser en position inversée afin de briser le
46 sceau du tube.

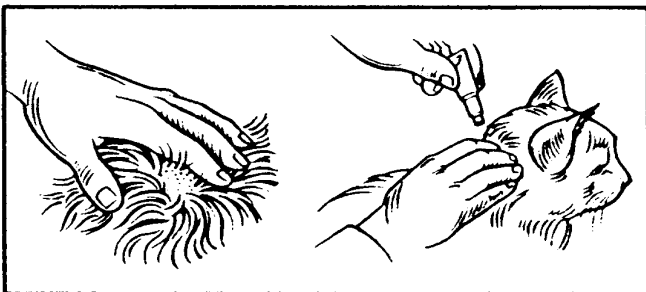


47

48

49 Appliquer uniquement sur la surface de la peau et sur une peau intacte. Écarter le
50 pelage du cou du chat, à la base du crâne, jusqu'à ce que la peau soit visible. Placer le
51 bout du tube sur la peau et presser le tube plusieurs fois pour que son contenu entier se
52 retrouve sur la peau exposée. L'application à la base du crâne permettra d'éviter que le
53 chat lèche le produit.

54



55

56

57 **Traitement et maîtrise des infections causées par les nématodes et les cestodes** 58 **intestinaux :**

59 **profender** traitera les infections parasitaires causées par les vers à crochet
60 (*Ancylostoma tubaeforme*) aux stades L₄ en développement, adulte sexuellement
61 immature et adulte, les ascaris (*Toxocara cati*) aux mêmes stades, et les vers plats
62 (*Dipylidium caninum* et *Taenia taeniaeformis*) de tous les stades intestinaux.

63

64 Un traitement mensuel avec **profender**, ou selon les recommandations du médecin
65 vétérinaire, permettra de maîtriser le développement de ces nématodes et cestodes
66 intestinaux chez les chats.

67

68 **PRÉCAUTIONS :**

69 **Administrier avec précaution aux animaux malades, faibles ou d'un poids**
70 **insuffisant.** Ne pas utiliser chez les chatons âgés de moins de 8 semaines ou pesant
71 moins de 0,5 kg. **Pour usage topique seulement.**

72
73 Une salivation et des vomissements peuvent occasionnellement survenir. On croit que
74 ces symptômes surviennent lorsque le chat lèche le site d'application immédiatement
75 après le traitement. L'émodepside est un substrat de glycoprotéine-P. Un traitement
76 simultané avec d'autres médicaments qui sont des substrats ou des inhibiteurs de la
77 glycoprotéine-P (par exemple les autres lactones macrocycliques antiparasitaires,
78 l'érythromycine, la prednisolone et la cyclosporine) peut conduire à des interactions
79 pharmacocinétiques des médicaments. Les conséquences cliniques potentielles de
80 telles interactions n'ont pas été évaluées. Le solvant contenu dans ce produit peut
81 tacher certains matériaux, comme le cuir, les tissus, les plastiques et les surfaces
82 vernies. S'assurer que la région où le produit a été appliqué soit sèche avant tout
83 contact avec de tels matériaux. L'innocuité de **profender** parasiticide topique pour la
84 reproduction n'a pas été démontrée chez les chats reproducteurs mâles.

85 **MISES EN GARDE :**

86 **Garder hors de la portée des enfants.** Peut irriter la peau et les yeux. S'il y a contact
87 avec les yeux, laver immédiatement à fond, à grande eau. Si l'irritation des yeux
88 persiste, consulter un médecin. Se laver les mains après usage. Éviter le contact direct
89 avec la région où le produit a été appliqué tant que ce dernier est encore humide. S'il y
90 a contact avec la peau, laver immédiatement la peau avec du savon et de l'eau.

91
92 Si le produit est ingéré, consulter immédiatement un médecin.

93 **RÉACTIONS INDÉSIRABLES :**

94
95 Une salivation et des vomissements peuvent se produire dans de très rares cas. Des
96 troubles neurologiques légers et transitoires, tels que l'ataxie et des tremblements,
97 peuvent survenir dans de très rares cas. On croit que ces symptômes surviennent
98 lorsque le chat lèche le site d'application immédiatement après le traitement. Dans de
99 très rares cas, on a observé une alopecie passagère, un prurit et/ou une inflammation
100 au site d'application après l'administration de **profender**.

101 **Expérience post-commercialisation :**

102
103 Bien que toutes les réactions indésirables ne soient pas signalées, l'information
104 suivante repose sur le signalement volontaire de réactions indésirables après
105 l'approbation du médicament. Il est reconnu de manière générale que cela correspond
106 à une sous-déclaration des réactions indésirables. Il faut noter que les réactions
107 indésirables apparemment associées au médicament mentionnées reflètent les cas
108 signalés, mais qu'aucune causalité n'a été établie. Les réactions sont regroupées par
109 système et appareil de l'organisme, par ordre décroissant de fréquence :

110 Troubles du tractus digestif : vomissements, ptyalisme

111 Troubles du point d'application : alopecie, prurit, inflammation

112 Troubles systémiques : léthargie, anorexie,

115 Troubles neurologiques : ataxie, tremblements musculaires

116

117 Pour signaler tout effet indésirable soupçonné du médicament ou pour obtenir un
118 soutien technique, appeler Vetoquinol N.-A. Inc. au 1 800 363-1700.

119

120 **Surdosage :**

121 Une salivation, des vomissements et des signes neurologiques ont été
122 occasionnellement observés lorsque le produit a été administré à une dose jusqu'à
123 10 fois supérieure à celle recommandée chez les chats adultes et jusqu'à 5 fois celle
124 recommandée chez les chatons. On croit que ces symptômes sont survenus lorsque le
125 chat a léché le site d'application immédiatement après le traitement. Au cours des
126 études, les symptômes étaient totalement réversibles. Il n'existe pas d'antidote
127 spécifique connu.

128

129 **PHARMACODYNAMIQUE :**

130 L'émodepside est un composé semi-synthétique appartenant à la nouvelle classe
131 chimique des depsipectides. Il agit contre les vers ronds (ascaris et vers à crochet).
132 L'émodepside est l'ingrédient responsable de l'efficacité du produit contre *Toxocara cati*
133 et *Ancylostoma tubaeforme*. Il agit sur la jonction neuromusculaire en stimulant les
134 récepteurs présynaptiques qui appartiennent à la famille de la sécrétine, et il entraîne
135 ainsi la paralysie et la mort des parasites.

136

137 Le praziquantel est un dérivé de la pyrazinoisoquinoline, efficace contre les vers plats
138 comme *Dipylidium caninum* et *Taenia taeniaeformis*. Le praziquantel est rapidement
139 absorbé par la surface des parasites et agit principalement en modifiant la perméabilité
140 au Ca⁺⁺ des membranes des parasites. Il provoque ainsi de graves lésions au tégument
141 du parasite, des contractions, la paralysie et la perturbation du métabolisme et,
142 finalement, il entraîne la mort du parasite.

143

144 **PHARMACOCINÉTIQUE :**

145 À la suite de l'application topique du produit sur les chats à la dose thérapeutique
146 minimale de 0,14 ml/kg de poids corporel, des concentrations sériques maximales
147 moyennes de 32,2 ± 23,9 µg d'émodepside par litre et de 61,3 ± 44,1 µg de
148 praziquantel par litre ont été notées. Les concentrations maximales d'émodepside ont
149 été atteintes à 3,2 ± 2,7 jours après l'application et celles du praziquantel, à 18,7 ±
150 47 heures. Les deux principes actifs ont été ensuite lentement éliminés du sérum en
151 une demi-vie de 9,2 ± 3,9 jours pour l'émodepside et de 4,1 ± 1,5 jours pour le
152 praziquantel. À la suite d'une administration orale chez le rat, l'émodepside est distribué
153 à tous les organes. Les concentrations les plus élevées se retrouvent dans la graisse.
154 L'émodepside est éliminé essentiellement par les fèces, principalement sous forme non
155 métabolisée et de dérivés hydroxylés.

156

157 Les études avec plusieurs espèces différentes montrent que le praziquantel est
158 rapidement métabolisé par le foie. Les principaux métabolites sont des dérivés
159 monohydroxycyclohexyl du praziquantel. L'élimination rénale prédomine.

160

161 **INNOCUITÉ CHEZ L'ANIMAL :**

162 Une marge d'innocuité importante a été démontrée en ce qui a trait aux surdoses
163 cutanées de **profender** chez les chatons (jusqu'à 5 fois la dose maximale qu'un chaton
164 recevrait sur le terrain) et chez les chats adultes (10 fois la dose recommandée). Les
165 signes cliniques ayant été observés peuvent tous être attribués à une ingestion orale du
166 produit. Bien que, dans toutes les études d'innocuité animale visée, il a été tenté
167 d'appliquer le produit de manière que les chats ne puissent pas atteindre le point
168 d'application, il n'a pas été possible de prévenir l'ingestion orale en raison du toilettage
169 et du léchage de la région où le produit a été appliqué en des doses élevées,
170 particulièrement chez les chatons. Les signes cliniques qui ont été associés à une
171 exposition orale, dont une salivation et des vomissements, ont été généralement légers
172 et se sont résorbés. En de rares cas, de légers tremblements ont été observés chez les
173 chats ayant été traités avec des surdoses élevées. De façon similaire, l'application orale
174 directe de la dose thérapeutique cutanée à des chats adultes a causé une salivation et
175 des vomissements transitoires chez quelques-uns des animaux. Il s'agit de
176 mécanismes de défense normaux contre un irritant oral; par conséquent, la
177 manifestation de ces signes cliniques avait été prévue.

178

179 **Innocuité chez les chattes gestantes et allaitantes :**

180 Une étude a été menée dans le but d'analyser l'innocuité de **profender** lorsqu'il est
181 administré durant la gestation et l'allaitement. **profender** a été administré trois fois
182 durant la gestation et trois fois durant l'allaitement à des doses une fois et trois fois
183 supérieures à la dose thérapeutique maximale pour des chats de taille moyenne et
184 comparé avec un traitement à l'eau du robinet.

185

186 Aucun signe clinique local ou général associé au traitement n'a été observé chez les
187 chattes, et aucun signe clinique qui aurait pu être relié au traitement donné aux mères
188 n'a été observé chez les chatons.

189

190 Il n'est apparu aucune différence biologique pertinente entre les groupes en ce qui a
191 trait au poids corporel et aux données hématologiques et biochimiques des chattes et
192 des chatons. Les taux de gestation, les durées de gestation moyennes, la grosseur de
193 la portée, l'indice de viabilité, le ratio de chatons femelles et mâles ainsi que le
194 pourcentage de pertes postnatales ont été considérés comme inchangés par le
195 traitement. On a conclu qu'aucun effet de traitement des chattes n'a été observé en ce
196 qui a trait aux soins maternels et à la viabilité des chatons. Aucun des 89 chatons nés
197 de ces mères ne présentait d'anomalie extérieure visible. Par conséquent, il a été
198 conclu qu'il n'y a pas eu d'indication de potentiel fœtotoxique ou tératogène. Les
199 résultats de cette étude ont permis de démontrer une marge d'innocuité importante lors
200 de l'application de **profender** durant la gestation et l'allaitement.

201

202 **profender** a été sûr pour les chattes gestantes et allaitantes et leur progéniture. Il
203 n'existe pas d'évidence d'une sensibilité selon la race ou d'une incompatibilité avec des
204 médicaments appliqués de façon simultanée. À la suite de l'utilisation du produit, en ce
205 qui a trait à la pharmacocinétique et aux études d'efficacité, très peu de signes cliniques
206 ont été observés.

207
208
209
210

211
212
213
214
215
216
217
218

ENTREPOSAGE : Entreposer à moins de 30 °C, à l'abri du gel.

POUR COMMANDER :

Format du tube applicateur	Nombre de tubes par boîte
0,35 ml	40 tubes de 0,35 ml (10 emballages de 4 tubes)
0,35 ml	2 tubes de 0,35 ml (1 emballage de 2 tubes)
0,7 ml	40 tubes de 0,70 ml (10 emballages de 4 tubes)
0,7 ml	2 tubes de 0,70 ml (1 emballage de 2 tubes)
1,12 ml	24 tubes de 1,12 ml (6 emballages de 4 tubes)
1,12 ml	2 tubes de 1,12 ml (1 emballage de 2 tubes)

(Toutes les présentations ne sont pas nécessairement commercialisées.)

Vetoquinol N.-A. Inc.
2000, ch. Georges
Lavaltrie, QC, Canada J5T 3S5

1 PrProfender™

2 Inner Label (Tube) – Profender for Small Cats

3
4 **profender™ (7.5 mg emodepside + 30 mg praziquantel)**

5
6 0.35 mL

7 (Cat pictogram)

8 (Vetoquinol Logo)

9 LOT: EXP:

10
11
12 Inner Label (Tube) – Profender for Medium Cats

13
14 **profender™ (15 mg emodepside + 60 mg praziquantel)**

15 0.70 mL

16
17 (Cat pictogram)

18 (Vetoquinol Logo)

19 LOT: EXP:

20
21
22 INNER LABEL (Tube) – Profender for Large Cats

23
24 **profender™ (24 mg emodepside + 96 mg praziquantel)**

25 1.12 mL

26
27 (Cat pictogram)

28 (Vetoquinol Logo)

29 LOT: EXP:

32 **Inner Label (Blister Foil) – Profender for Small Cats**

33
34 **Pr profender™ (7.5 mg emodepside + 30 mg praziquantel)** DIN 02316137

35 Topical parasiticide for cats and kittens

36 Parasiticide topique pour chats et chatons

37 0.35 mL

38 LOT:

39 EXP:

40
41 (Cat pictogram)

42 (Vetoquinol Logo)

43
44 **Inner Label (Blister Foil) – Profender for Medium Cats**

45
46 **Pr profender™ (15 mg emodepside + 60 mg praziquantel)** DIN 02316145

47 Topical parasiticide for cats and kittens

48 Parasiticide topique pour chats et chatons

49 0.70 mL

50 LOT:

51 EXP:

52
53 (Cat pictogram)

54 (Vetoquinol Logo)

55
56 **Inner Label (Blister Foil) – Profender for Large Cats**

57
58 **Pr profender™ (24 mg emodepside + 96 mg praziquantel)** DIN 02316153

59 Topical parasiticide for cats

60 Parasiticide topique pour chats

61 1.12 mL

62 LOT:

63 EXP:

64 (Cat pictogram)

65 (Vetoquinol Logo)

66

1 PrProfender™

2 Inner Label (Tube) – Profender for Small Cats

3

4 **profender^{MC} (7,5 mg d'émodepside + 30 mg de praziquantel)**

5 0,35 ml

6 Cat pictogram

7 (Vetoquinol Logo)

8

9 LOT: EXP:

10

11

Inner Label (Tube) – Profender for Medium Cats

12

13 **profender^{MC} (15 mg d'émodepside + 60 mg de praziquantel)**

14 0,70 ml

15 (Cat pictogram)

16 (Vetoquinol Logo)

17

18 LOT: EXP:

19

20

Inner Label (Tube) – Profender for Large Cats

21

22 **profender^{MC} (24 mg d'émodepside + 96 mg de praziquantel)**

23 1,12 ml

24 (Cat pictogram)

25 (Vetoquinol Logo)

26

27 LOT: EXP:

28

29

30

Inner Label (Blister Foil) – Profender for Small Cats

31 **Pr profender^{MC} (7,5 mg d'émodepside + 30 mg de praziquantel)** DIN 02316137

32 Topical parasiticide for cats and kittens

33 Parasiticide topique pour chats et chatons

34 0,35 ml

35 LOT:

36 EXP:

37 (Cat pictogram)

38 (Vetoquinol Logo)

39

40

Inner Label (Blister Foil) – Profender for Medium Cats

41 **Pr profender^{MC} (15 mg d'émodepside + 60 mg de praziquantel)** DIN 02316145

42 Topical parasiticide for cats and kittens

43 Parasiticide topique pour chats et chatons

44 0,70 ml

45 LOT:

46 EXP:

47 (Cat pictogram)

48 (Vetoquinol Logo)

49

50

Inner Label (Blister Foil) – Profender for Large Cats

51

52 **Pr profender^{MC} (24 mg d'émodepside + 96 mg de praziquantel)** DIN 02316153

53 Topical parasiticide for cats

54 Parasiticide topique pour chats

55 1,12 ml

56 LOT:

57 EXP:

58 (Cat pictogram)

59 (Vetoquinol Logo)

60