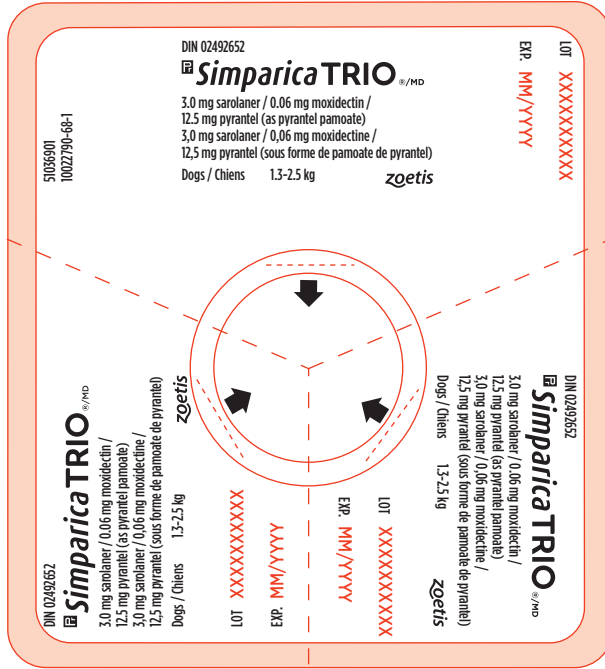


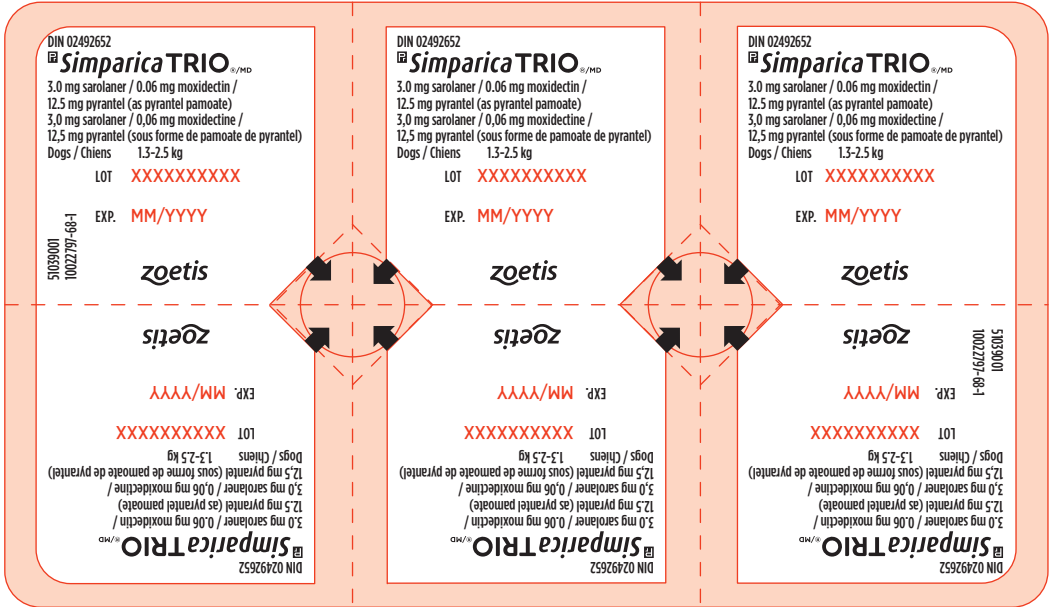
Zoetis version date: June 17, 2024



FOR INTERNAL ARTWORK CENTER USE ONLY

zoetis Artwork Center: US		AWC Representative K. Minard		Plant Name / Code Kalamazoo/US60	
QN / Project No. 200012583	FG Material No. 10022790	New Material No. NA		Description PRINT MAT SIMPARICA TRIO 3MG 3PK	
DIR No. / Version No. 510369 / 01	Specification / DWG Z14-803141	Old Material No. NA		Countries CA	
Dimensions 88mm x 80mm		Colors BLACK Dieline			
Additional Info. 40039501 – Line 12 40039502 – Line 6 Minimum type size: 6 pt.		Version No. v1	Date 51036901.pdf 1 7/26/22 10:34 AM		

Zoetis version date: June 17, 2024



FOR INTERNAL ARTWORK CENTER USE ONLY

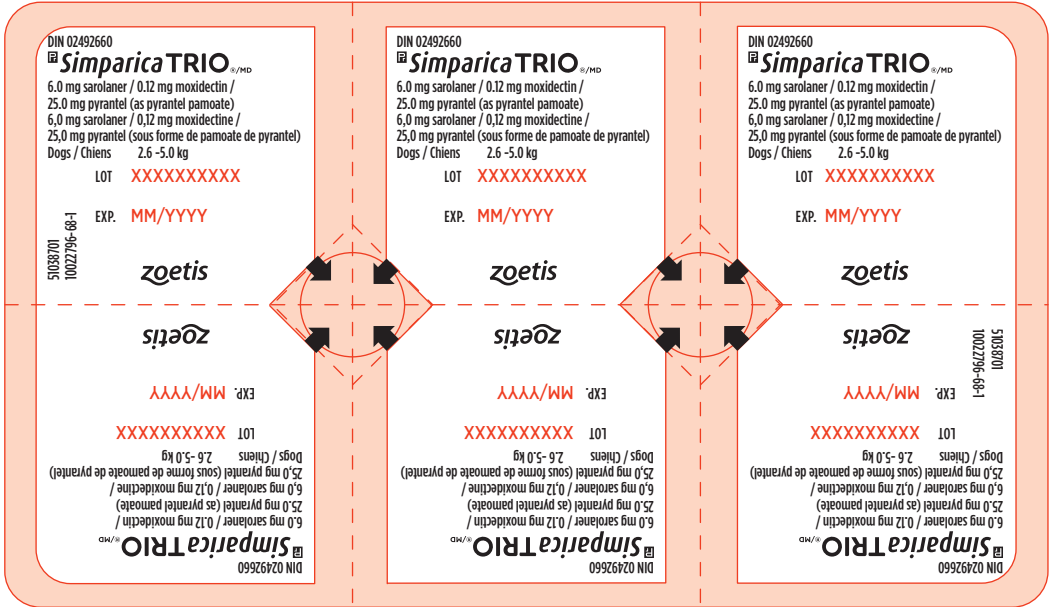
zoetis Artwork Center: US		AWC Representative K. Minard		Plant Name / Code Kalamazoo/US60	
QN / Project No.	FG Material No.	New Material No.		Description	
200012583	10022797	NA		PRINT MAT SIMPARICA TRIO 3MG 6PK	
DIR No. / Version No.	Specification / DWG	Old Material No.		Countries	
510390 / 01	Z14-803146	NA		CA	
Dimensions		Colors			
138mm x 80mm		<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">BLACK</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Dieline</div> </div>			
Additional Info.		Version No.		Date	
40039564 – Line 12 40039565 – Line 6 Minimum type size: 6 pt.		v1		51039001.pdf 1 7/26/22 11:34 AM	

Zoetis version date: June 17, 2024




FOR INTERNAL ARTWORK CENTER USE ONLY

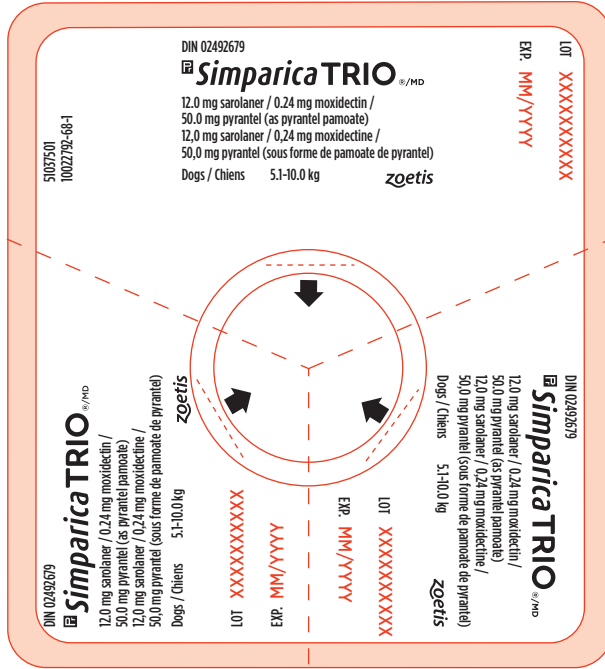
Artwork Center: US		AWC Representative K. Minard	Plant Name / Code Kalamazoo/US60
QN / Project No.	FG Material No.	New Material No.	Description
200012583	10022791	NA	PRINT MAT SIMPARICA TRIO 6MG 3PK
DIR No. / Version No.	Specification / DWG	Old Material No.	Countries
510372 / 01	Z14-803141	NA	CA
Dimensions		Colors	
88mm x 80mm		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">BLACK</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Dieline</div> </div>	
Additional Info.		Version No.	Date
40039544 – Line 12 40039543 – Line 6 Minimum type size: 6 pt.		v1	51037201.pdf 1 7/26/22 11:21 AM




FOR INTERNAL ARTWORK CENTER USE ONLY

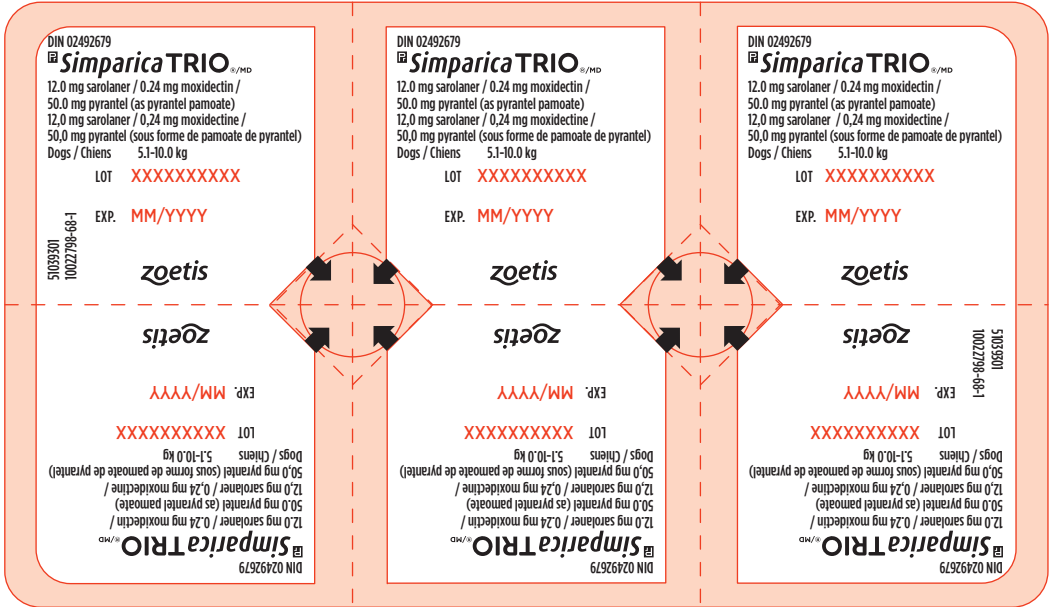
zoetis Artwork Center: US		AWC Representative K. Minard 		Plant Name / Code Kalamazoo/US60	
QN / Project No.	FG Material No.	New Material No.		Description	
200012583	10022796	NA		PRINT MAT SIMPARICA TRIO 6MG 6PK	
DIR No. / Version No.	Specification / DWG	Old Material No.		Countries	
510387 / 01	Z14-803146	NA		CA	
Dimensions		Colors			
138mm x 80mm		<input type="checkbox"/> BLACK <input type="checkbox"/> Dieline			
Additional Info.		Version No.		Date	
40039563 – Line 12 40039552 – Line 6 Minimum type size: 6 pt.		v1		51038701.pdf 1 7 / 26 / 22 11 : 32 AM	

Zoetis version date: June 17, 2024




FOR INTERNAL ARTWORK CENTER USE ONLY

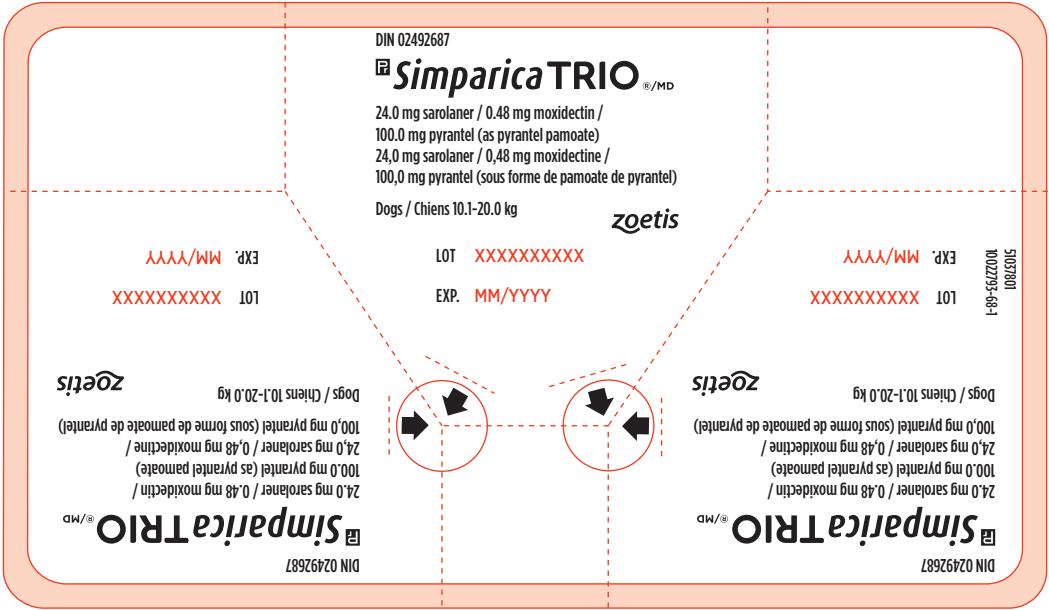
zoetis Artwork Center: US		AWC Representative K. Minard 		Plant Name / Code Kalamazoo/US60	
QN / Project No. 200012583	FG Material No. 10022792	New Material No. NA		Description PRINT MAT SIMPARICA TRIO 12MG 3PK	
DIR No. / Version No. 510375 / 01	Specification / DWG Z14-803141	Old Material No. NA		Countries CA	
Dimensions 88mm x 80mm		Colors BLACK Dieline			
Additional Info. 40039546 – Line 12 40039545 – Line 6 Minimum type size: 6 pt.		Version No. v1	Date 51037501.pdf 1 7/26/22 11:24 AM		



FOR INTERNAL ARTWORK CENTER USE ONLY

zoetis Artwork Center: US		AWC Representative K. Minard 		Plant Name / Code Kalamazoo/US60	
QN / Project No.	FG Material No.	New Material No.		Description	
200012583	10022798	NA		PRINT MAT SIMPARICA TRIO 12MG 6PK	
DIR No. / Version No.	Specification / DWG	Old Material No.		Countries	
510393 / 01	Z14-803146	NA		CA	
Dimensions		Colors			
138mm x 80mm		<input type="checkbox"/> BLACK <input type="checkbox"/> Dieline			
Additional Info.		Version No.		Date	
40039567 – Line 12 40039566 – Line 6 Minimum type size: 6 pt.		v1		51039301.pdf 1 7/26/22 3:12 PM	

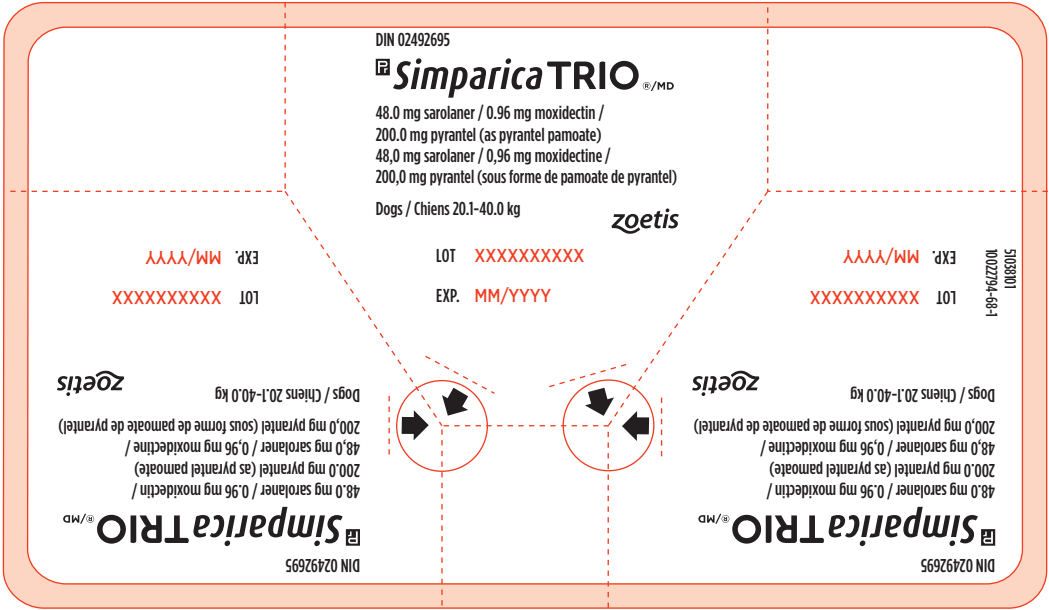
Zoetis version date: June 17, 2024



FOR INTERNAL ARTWORK CENTER USE ONLY

Artwork Center: US		AWC Representative K. Minard	Plant Name / Code Kalamazoo/US60
QN / Project No.	FG Material No.	New Material No.	Description
200012583	Multiple	NA	PRINT MAT SIMPARICA TRIO 24MG 3PK
DIR No. / Version No.	Specification / DWG	Old Material No.	Countries
510378 / 01	Z14-803143	NA	CA
Dimensions		Colors	
138mm x 80mm		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">BLACK</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Dieline</div> </div>	
Additional Info.		Version No.	Date
40039548 – Line 12 40039547 – Line 6 Minimum type size: 6 pt.		v1	51037801.pdf 1 7/26/22 11:26 AM

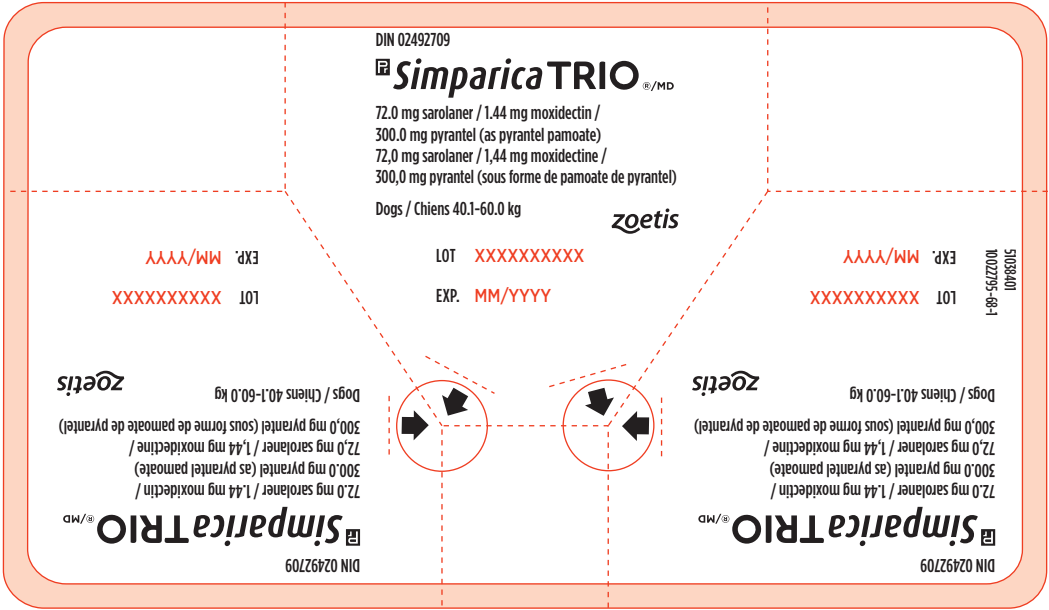
Zoetis version date: June 17, 2024



FOR INTERNAL ARTWORK CENTER USE ONLY

zoetis Artwork Center: US		AWC Representative K. Minard	Plant Name / Code Kalamazoo/US60
QN / Project No. 200012583	FG Material No. Multiple	New Material No. NA	Description PRINT MAT SIMPARICA TRIO 48MG 3PK
DIR No. / Version No. 510381 / 01	Specification / DWG Z14-803143	Old Material No. NA	Countries CA
Dimensions 138mm x 80mm		Colors BLACK Dieline	
Additional Info. 40039549 – Line 12 40039550 – Line 6 Minimum type size: 6 pt.		Version No. v1	Date 51038101.pdf 1 7/26/22 11:30 AM







Zoetis version date: June 17, 2024









FOR INTERNAL ARTWORK CENTER USE ONLY

zoetis Artwork Center: US		AWC Representative K. Minard		Plant Name / Code Kalamazoo/US60	
QN / Project No. 200012583	FG Material No. Multiple	New Material No. NA		Description PRINT MAT SIMPARICA TRIO 72MG 3PK	
DIR No. / Version No. 510384 / 01	Specification / DWG Z14-803143	Old Material No. NA		Countries CA	
Dimensions 138mm x 80mm		Colors			
Additional Info. 40039569 – Line 12 40039551 – Line 6 Minimum type size: 6 pt.		BLACK	Dieline		
		Version No. v1		Date 51038401.pdf 1 7/26/22 11:31 AM	







Strength 1 – 3 tablet presentation

<p>Zoetis Canada Inc. Kirkland, QC H9H 4M7</p> <p>Zoetis® and Simparica Trio are registered trademarks of Zoetis or its licensors. Zoetis^{MD} et Simparica Trio sont des marques déposées de Zoetis ou de ses concédants.</p> 	<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Medicinal Ingredients: sarolaner 3.0 mg, moxidectin 0.06 mg and pyrantel (as pyrantel pamoate) 12.5 mg per tablet Indications: In dogs and puppies 8 weeks or older: - For the prevention of heartworm disease (<i>D. immitis</i>). - For the treatment and control of tick infestations with <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i>, and <i>H. longicornis</i> for 5 weeks, and with <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i>, and <i>R. sanguineus</i> for 4 weeks. - For the reduction of <i>Borrelia burgdorferi</i> infection as a direct result of killing adult <i>I. scapularis</i> vector ticks. - For the treatment and prevention of flea infestations for 5 weeks. Kills adult fleas (<i>C. felis</i>). - For the treatment and control of roundworm (immature adult and adult <i>T. canis</i>; adult <i>T. leonina</i>) and hookworm (<i>L4</i> larvae, immature adult and adult <i>A. caninum</i>; adult <i>U. stenocephala</i>) infections. For the treatment of demodicosis (<i>Demodex</i> spp.). - For the treatment of sarcoptic mange (<i>S. scabiei</i>). Dosage and Administration: Administer orally. The recommended minimum dosage is 1.2 mg/kg sarolaner, 24 µg/kg moxidectin, and 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate). See package insert for complete directions for use. Storage: Store between 15 and 30°C.</p> <p>Ingrédients médicinaux : 3,0 mg de sarolaner, 0,06 mg de moxidectine et 12,5 mg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel) par comprimé Indications : Chez les chiens et les chiots âgés de 8 semaines ou plus : - Pour la prévention de la dirofilariose (<i>D. immitis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infestations de tiques <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i> et <i>H. longicornis</i> pendant 5 semaines et des infestations de tiques <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i> et <i>R. sanguineus</i> pendant 4 semaines ; - Pour la réduction de l'infection par <i>Borrelia burgdorferi</i> en tuant directement les tiques adultes vectrices <i>I. scapularis</i> ; - Pour le traitement et la prévention des infestations de puces pendant 5 semaines ; tue les puces adultes (<i>C. felis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infections par les vers ronds (<i>T. canis</i>, adultes immatures et adultes ; <i>T. leonina</i>, adultes) et les vers à crochets (<i>A. caninum</i>, larves L4, adultes immatures et adultes ; <i>U. stenocephala</i>, adultes) ; - Pour le traitement de la démodicose (<i>Demodex</i> spp.) ; - Pour le traitement de la gale sarcoptique (<i>S. scabiei</i>). Posologie et mode d'administration : Administrer par voie orale. La dose minimum recommandée est de 1,2 mg/kg de sarolaner, 24 µg/kg de moxidectine et 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel). Voir le dépliant pour le mode d'emploi complet. Entreposage : Entreposer entre 15 et 30 °C.</p>	<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Dogs / Chiens 1.3-2.5 kg 3 tablets comprimés</p>
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>3 tablets comprimés</p> <p>Dogs / Chiens 1.3-2.5 kg</p>	<p>DIN 02492652</p> <p>Pr Simparica TRIO^{®/MD} sarolaner/moxidectin/pyrantel chewable tablets comprimés à croquer de sarolaner/moxidectine/pyrantel Veterinary Use Only Usage vétérinaire seulement Parasiticide /Antiparasitaire for dogs / pour chiens Warnings: Keep out of reach of children. Mises en garde : Garder hors de la portée des enfants. Net 3 chewable tablets / comprimés à croquer</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Fleas Puces</div> <div style="text-align: center;"> Ticks Tiques</div> <div style="text-align: center;"> Heartworms Vers du coeur</div> <div style="text-align: center;"> Roundworms Vers ronds</div> <div style="text-align: center;"> Hookworms Vers à crochets</div> </div>	<p>Dogs / Chiens 1.3-2.5 kg 3 tablets comprimés</p>
<p>Zoetis</p>		







Strength 1 – 6 tablet presentation

<p>Zoetis Canada Inc. Kirkland, QC H9H 4M7</p> <p>Zoetis® and Simparica Trio are registered trademarks of Zoetis or its licensors. Zoetis^{MD} et Simparica Trio sont des marques déposées de Zoetis ou de ses concédants.</p> 	
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Medicinal Ingredients: sarolaner 3.0 mg, moxidectin 0.06 mg and pyrantel (as pyrantel pamoate) 12.5 mg per tablet</p> <p>Indications: In dogs and puppies 8 weeks or older: - For the prevention of heartworm disease (<i>D. immitis</i>). - For the treatment and control of tick infestations with <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i>, and <i>H. longicornis</i> for 5 weeks, and with <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i>, and <i>R. sanguineus</i> for 4 weeks. - For the reduction of <i>Borrelia burgdorferi</i> infection as a direct result of killing adult <i>I. scapularis</i> vector ticks. - For the treatment and prevention of flea infestations for 5 weeks. Kills adult fleas (<i>C. felis</i>). - For the treatment and control of roundworm (immature adult and adult <i>T. canis</i>; adult <i>T. leonina</i>) and hookworm (<i>L4</i> larvae, immature adult and adult <i>A. caninum</i>; adult <i>U. stenocephala</i>) infections. - For the treatment of demodicosis (<i>Demodex</i> spp.). - For the treatment of sarcoptic mange (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Dosage and Administration: Administer orally. The recommended minimum dosage is 1.2 mg/kg sarolaner, 24 µg/kg moxidectin, and 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate). See package insert for complete directions for use.</p> <p>Storage: Store between 15 and 30°C.</p> <p>Ingédients médicinaux : 3,0 mg de sarolaner, 0,06 mg de moxidectine et 12,5 mg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel) par comprimé</p> <p>Indications : Chez les chiens et les chiots âgés de 8 semaines ou plus : - Pour la prévention de la dirofilariose (<i>D. immitis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infestations de tiques <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i> et <i>H. longicornis</i> pendant 5 semaines et des infestations de tiques <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i> et <i>R. sanguineus</i> pendant 4 semaines ; - Pour la réduction de l'infection par <i>Borrelia burgdorferi</i> en tuant directement les tiques adultes vectrices <i>I. scapularis</i> ; - Pour le traitement et la prévention des infestations de puces pendant 5 semaines ; tue les puces adultes (<i>C. felis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infections par les vers ronds (<i>T. canis</i>, adultes immatures et adultes ; <i>T. leonina</i>, adultes) et les vers à crochets (<i>A. caninum</i>, larves <i>L4</i>, adultes immatures et adultes ; <i>U. stenocephala</i>, adultes) ; - Pour le traitement de la démodicose (<i>Demodex</i> spp.) ; - Pour le traitement de la gale sarcoptique (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Posologie et mode d'administration : Administrer par voie orale. La dose minimum recommandée est de 1,2 mg/kg de sarolaner, 24 µg/kg de moxidectine et 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel).</p> <p>Voir le dépliant pour le mode d'emploi complet.</p> <p>Entreposage : Entreposer entre 15 et 30 °C.</p>	<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Dogs / Chiens 1.3-2.5 kg 6 tablets comprimés</p>
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>6 tablets comprimés</p> <p>Dogs / Chiens 1.3-2.5 kg</p>	
<p>DIN 02492652</p> <p>Pr Simparica TRIO^{®/MD} sarolaner/moxidectin/pyrantel chewable tablets comprimés à croquer de sarolaner/moxidectine/pyrantel</p> <p>Veterinary Use Only Usage vétérinaire seulement</p> <p>Parasiticide /Antiparasitaire for dogs / pour chiens</p> <p>Warnings: Keep out of reach of children. Mises en garde : Garder hors de la portée des enfants.</p> <p>Net 6 chewable tablets / comprimés à croquer</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Fleas Puces</div> <div style="text-align: center;"> Ticks Tiques</div> <div style="text-align: center;"> Heartworms Vers du coeur</div> <div style="text-align: center;"> Roundworms Vers ronds</div> <div style="text-align: center;"> Hookworms Vers à crochets</div> </div>	<p>6 tablets comprimés</p> <p>Dogs / Chiens 1.3-2.5 kg</p>
<p>Zoetis</p>	







Strength 2 – 3 tablet presentation

<p>Zoetis Canada Inc. Kirkland, QC H9H 4M7</p>	
<p>Zoetis® and Simparica Trio are registered trademarks of Zoetis or its licensors. Zoetis^{MD} et Simparica Trio sont des marques déposées de Zoetis ou de ses concédants.</p>	
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Medicinal Ingredients: sarolaner 6.0 mg, moxidectin 0.12 mg and pyrantel (as pyrantel pamoate) 25 mg per tablet</p> <p>Indications: In dogs and puppies 8 weeks or older: - For the prevention of heartworm disease (<i>D. immitis</i>). - For the treatment and control of tick infestations with <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i>, and <i>H. longicornis</i> for 5 weeks, and with <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i>, and <i>R. sanguineus</i> for 4 weeks. - For the reduction of <i>Borrelia burgdorferi</i> infection as a direct result of killing adult <i>I. scapularis</i> vector ticks. - For the treatment and prevention of flea infestations for 5 weeks. Kills adult fleas (<i>C. felis</i>). - For the treatment and control of roundworm (immature adult and adult <i>T. canis</i>; adult <i>T. leonina</i>) and hookworm (L₄ larvae, immature adult and adult <i>A. caninum</i>; adult <i>U. stenocephala</i>) infections. - For the treatment of demodicosis (<i>Demodex</i> spp.). - For the treatment of sarcoptic mange (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Dosage and Administration: Administer orally. The recommended minimum dosage is 1.2 mg/kg sarolaner, 24 µg/kg moxidectin, and 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate). See package insert for complete directions for use.</p> <p>Storage: Store between 15 and 30°C.</p>	<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Ingrédients médicinaux : 6,0 mg de sarolaner, 0,12 mg de moxidectine et 25 mg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel) par comprimé</p> <p>Indications : Chez les chiens et les chiots âgés de 8 semaines ou plus : - Pour la prévention de la dirofilariose (<i>D. immitis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infestations de tiques <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i> et <i>H. longicornis</i> pendant 5 semaines et des infestations de tiques <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i> et <i>R. sanguineus</i> pendant 4 semaines ; - Pour la réduction de l'infection par <i>Borrelia burgdorferi</i> en tuant directement les tiques adultes vectrices <i>I. scapularis</i> ; - Pour le traitement et la prévention des infestations de puces pendant 5 semaines ; tue les puces adultes (<i>C. felis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infections par les vers ronds (<i>T. canis</i>, adultes immatures et adultes ; <i>T. leonina</i>, adultes) et les vers à crochets (<i>A. caninum</i>, larves L₄, adultes immatures et adultes ; <i>U. stenocephala</i>, adultes) ; - Pour le traitement de la démodicose (<i>Demodex</i> spp.) ; - Pour le traitement de la gale sarcoptique (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Posologie et mode d'administration : Administrer par voie orale. La dose minimum recommandée est de 1,2 mg/kg de sarolaner, 24 µg/kg de moxidectine et 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel). Voir le dépliant pour le mode d'emploi complet.</p> <p>Entreposage : Entreposer entre 15 et 30 °C.</p>
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p>	<p>3 tablets comprimés</p> <p>Dogs / Chiens 2.6-5.0 kg</p>
<p>2.6-5.0 kg Lot Exp.</p>	<p>DIN 02492660</p> <p>Pr Simparica TRIO^{®/MD} sarolaner/moxidectin/pyrantel chewable tablets comprimés à croquer de sarolaner/moxidectine/pyrantel Veterinary Use Only Usage vétérinaire seulement Parasiticide /Antiparasitaire for dogs / pour chiens</p> <p>Warnings: Keep out of reach of children. Mises en garde : Garder hors de la portée des enfants. Net 3 chewable tablets / comprimés à croquer</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Fleas Puces</div> <div style="text-align: center;"> Ticks Tiques</div> <div style="text-align: center;"> Heartworms Vers du coeur</div> <div style="text-align: center;"> Roundworms Vers ronds</div> <div style="text-align: center;"> Hookworms Vers à crochets</div> </div> <p style="text-align: center;">Dogs / Chiens 2.6-5.0 kg</p> <p style="text-align: right;">3 tablets comprimés</p> <p style="text-align: center;">Zoetis</p>

Strength 2 – 6 tablet presentation

<p>Zoetis Canada Inc. Kirkland, QC H9H 4M7</p> <p>Zoetis[®] and Simparica Trio are registered trademarks of Zoetis or its licensors. Zoetis^{MD} et Simparica Trio sont des marques déposées de Zoetis ou de ses concédants.</p>	
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Medicinal Ingredients: sarolaner 6.0 mg, moxidectin 0.12 mg and pyrantel (as pyrantel pamoate) 25 mg per tablet</p> <p>Indications: In dogs and puppies 8 weeks or older: - For the prevention of heartworm disease (<i>D. immitis</i>). - For the treatment and control of tick infestations with <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i>, and <i>H. longicornis</i> for 5 weeks, and with <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i>, and <i>R. sanguineus</i> for 4 weeks. - For the reduction of <i>Borrelia burgdorferi</i> infection as a direct result of killing adult <i>I. scapularis</i> vector ticks. - For the treatment and prevention of flea infestations for 5 weeks. Kills adult fleas (<i>C. felis</i>). - For the treatment and control of roundworm (immature adult and adult <i>T. canis</i>; adult <i>T. leonina</i>) and hookworm (L₄ larvae, immature adult and adult <i>A. caninum</i>; adult <i>U. stenocephala</i>) infections. - For the treatment of demodicosis (<i>Demodex</i> spp.). - For the treatment of sarcoptic mange (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Dosage and Administration: Administer orally. The recommended minimum dosage is 1.2 mg/kg sarolaner, 24 µg/kg moxidectin, and 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate). See package insert for complete directions for use. Storage: Store between 15 and 30°C.</p>	<p>Ingrédients médicinaux : 6,0 mg de sarolaner, 0,12 mg de moxidectine et 25 mg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel) par comprimé</p> <p>Indications : Chez les chiens et les chiots âgés de 8 semaines ou plus : - Pour la prévention de la dirofilariose (<i>D. immitis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infestations de tiques <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i> et <i>H. longicornis</i> pendant 5 semaines et des infestations de tiques <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i> et <i>R. sanguineus</i> pendant 4 semaines ; - Pour la réduction de l'infection par <i>Borrelia burgdorferi</i> en tuant directement les tiques adultes vectrices <i>I. scapularis</i> ; - Pour le traitement et la prévention des infestations de puces pendant 5 semaines ; tue les puces adultes (<i>C. felis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infections par les vers ronds (<i>T. canis</i>, adultes immatures et adultes ; <i>T. leonina</i>, adultes) et les vers à crochets (<i>A. caninum</i>, larves L₄, adultes immatures et adultes ; <i>U. stenocephala</i>, adultes) ; - Pour le traitement de la démodicose (<i>Demodex</i> spp.) ; - Pour le traitement de la gale sarcoptique (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Posologie et mode d'administration : Administrer par voie orale. La dose minimum recommandée est de 1,2 mg/kg de sarolaner, 24 µg/kg de moxidectine et 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel). Voir le dépliant pour le mode d'emploi complet. Entreposage : Entreposer entre 15 et 30 °C.</p>
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Dogs / Chiens 2.6-5.0 kg 6 tablets comprimés</p>	
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p>	<p>6 tablets comprimés</p> <p>Dogs / Chiens 2.6-5.0 kg</p>
<p>2.6-5.0 kg Lot Exp.</p>	<p>DIN 02492660</p> <p>Pr Simparica TRIO^{®/MD} sarolaner/moxidectin/pyrantel chewable tablets comprimés à croquer de sarolaner/moxidectine/pyrantel Veterinary Use Only Usage vétérinaire seulement Parasiticide /Antiparasitaire for dogs / pour chiens</p> <p>Warnings: Keep out of reach of children. Mises en garde : Garder hors de la portée des enfants. Net 6 chewable tablets / comprimés à croquer</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Fleas Puces</div> <div style="text-align: center;"> Ticks Tiques</div> <div style="text-align: center;"> Heartworms Vers du coeur</div> <div style="text-align: center;"> Roundworms Vers ronds</div> <div style="text-align: center;"> Hookworms Vers à crochets</div> </div> <p style="text-align: center;">Zoetis</p>

Strength 3 – 3 tablet presentation

<p>Zoetis Canada Inc. Kirkland, QC H9H 4M7</p> <p>Zoetis® and Simparica Trio are registered trademarks of Zoetis or its licensors. Zoetis^{MD} et Simparica Trio sont des marques déposées de Zoetis ou de ses concédants.</p> 	<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Medicinal Ingredients: sarolaner 12 mg, moxidectin 0.24 mg and pyrantel (as pyrantel pamoate) 50 mg per tablet Indications: In dogs and puppies 8 weeks or older: - For the prevention of heartworm disease (<i>D. immitis</i>). - For the treatment and control of tick infestations with <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i>, and <i>H. longicornis</i> for 5 weeks, and with <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i>, and <i>R. sanguineus</i> for 4 weeks. - For the reduction of <i>Borrelia burgdorferi</i> infection as a direct result of killing adult <i>I. scapularis</i> vector ticks. - For the treatment and prevention of flea infestations for 5 weeks. Kills adult fleas (<i>C. felis</i>). - For the treatment and control of roundworm (immature adult and adult <i>T. canis</i>; adult <i>T. leonina</i>) and hookworm (L₄ larvae, immature adult and adult <i>A. caninum</i>; adult <i>U. stenocephala</i>) infections. - For the treatment of demodicosis (<i>Demodex</i> spp.). - For the treatment of sarcoptic mange (<i>S. scabiei</i>). Dosage and Administration: Administer orally. The recommended minimum dosage is 1.2 mg/kg sarolaner, 24 µg/kg moxidectin, and 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate). See package insert for complete directions for use. Storage: Store between 15 and 30°C.</p> <p>Ingrédients médicinaux : 12 mg de sarolaner, 0,24 mg de moxidectine et 50 mg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel) par comprimé Indications : Chez les chiens et les chiots âgés de 8 semaines ou plus : - Pour la prévention de la dirofilariose (<i>D. immitis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infestations de tiques <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i> et <i>H. longicornis</i> pendant 5 semaines et des infestations de tiques <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i> et <i>R. sanguineus</i> pendant 4 semaines ; - Pour la réduction de l'infection par <i>Borrelia burgdorferi</i> en tuant directement les tiques adultes vectrices <i>I. scapularis</i> ; - Pour le traitement et la prévention des infestations de puces pendant 5 semaines ; tue les puces adultes (<i>C. felis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infections par les vers ronds (<i>T. canis</i>, adultes immatures et adultes ; <i>T. leonina</i>, adultes) et les vers à crochets (<i>A. caninum</i>, larves L₄, adultes immatures et adultes ; <i>U. stenocephala</i>, adultes) ; - Pour le traitement de la démodicose (<i>Demodex</i> spp.) ; - Pour le traitement de la gale sarcoptique (<i>S. scabiei</i>). Posologie et mode d'administration : Administrer par voie orale. La dose minimum recommandée est de 1,2 mg/kg de sarolaner, 24 µg/kg de moxidectine et 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel). Voir le dépliant pour le mode d'emploi complet. Entreposage : Entreposer entre 15 et 30 °C.</p>	<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Dogs / Chiens 5.1-10.0 kg 3 tablets comprimés</p>
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>3 tablets comprimés</p> <p>Dogs / Chiens 5.1-10.0 kg</p>		
<p>5.1-10.0 kg Lot Exp.</p>	<p>DIN 02492679</p> <p>Pr Simparica TRIO^{®/MD} sarolaner/moxidectin/pyrantel chewable tablets comprimés à croquer de sarolaner/moxidectine/pyrantel Veterinary Use Only Usage vétérinaire seulement Parasiticide /Antiparasitaire for dogs / pour chiens Warnings: Keep out of reach of children. Mises en garde : Garder hors de la portée des enfants. Net 3 chewable tablets / comprimés à croquer</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Fleas Puces</div> <div style="text-align: center;"> Ticks Tiques</div> <div style="text-align: center;"> Heartworms Vers du coeur</div> <div style="text-align: center;"> Roundworms Vers ronds</div> <div style="text-align: center;"> Hookworms Vers à crochets</div> </div> <p style="text-align: center;">Dogs / Chiens 5.1-10.0 kg</p> <p style="text-align: center;">3 tablets comprimés</p> <p style="text-align: center;">Zoetis</p>	

Strength 3 – 6 tablet presentation

Zoetis Canada Inc.
Kirkland, QC H9H 4M7



Zoetis® and Simparica Trio are registered trademarks of Zoetis or its licensors.
Zoetis^{MD} et Simparica Trio sont des marques déposées de Zoetis ou de ses concédants.

Pr Simparica TRIO^{®/MD}

Medicinal Ingredients: sarolaner 12 mg, moxidectin 0.24 mg and pyrantel (as pyrantel pamoate) 50 mg per tablet
Indications: In **dogs and puppies 8 weeks or older:** - For the prevention of heartworm disease (*D. immitis*). - For the treatment and control of tick infestations with *A. americanum*, *I. scapularis*, and *H. longicornis* for 5 weeks, and with *A. maculatum*, *D. variabilis*, and *R. sanguineus* for 4 weeks. - For the reduction of *Borrelia burgdorferi* infection as a direct result of killing adult *I. scapularis* vector ticks. - For the treatment and prevention of flea infestations for 5 weeks. Kills adult fleas (*C. felis*). - For the treatment and control of roundworm (immature adult and adult *T. canis*; adult *T. leonina*) and hookworm (L₄ larvae, immature adult and adult *A. caninum*; adult *U. stenocephala*) infections. - For the treatment of demodicosis (*Demodex* spp.). - For the treatment of sarcoptic mange (*S. scabiei*).
Dosage and Administration: Administer orally. The recommended minimum dosage is 1.2 mg/kg sarolaner, 24 µg/kg moxidectin, and 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate).
See package insert for complete directions for use.
Storage: Store between 15 and 30°C.

Ingrédients médicinaux : 12 mg de sarolaner, 0,24 mg de moxidectine et 50 mg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel) par comprimé
Indications : Chez les **chiens et les chiots âgés de 8 semaines ou plus :** - Pour la prévention de la dirofilariose (*D. immitis*) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infestations de tiques *A. americanum*, *I. scapularis* et *H. longicornis* pendant 5 semaines et des infestations de tiques *A. maculatum*, *D. variabilis* et *R. sanguineus* pendant 4 semaines ; - Pour la réduction de l'infection par *Borrelia burgdorferi* en tuant directement les tiques adultes vectrices *I. scapularis* ; - Pour le traitement et la prévention des infestations de puces pendant 5 semaines ; tue les puces adultes (*C. felis*) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infections par les vers ronds (*T. canis*, adultes immatures et adultes ; *T. leonina*, adultes) et les vers à crochets (*A. caninum*, larves L₄, adultes immatures et adultes ; *U. stenocephala*, adultes) - Pour le traitement de la démodicose (*Demodex* spp.) ; - Pour le traitement de la gale sarcoptique (*S. scabiei*).
Posologie et mode d'administration : Administrer par voie orale. La dose minimum recommandée est de 1,2 mg/kg de sarolaner, 24 µg/kg de moxidectine et 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel).
Voir le dépliant pour le mode d'emploi complet.
Entreposage : Entreposer entre 15 et 30 °C.

Pr Simparica TRIO^{®/MD}

Dogs / Chiens
5.1-10.0 kg
6
tablets
comprimés

Pr Simparica TRIO^{®/MD}

6
tablets
comprimés

Dogs / Chiens
5.1-10.0 kg

5.1-10.0 kg
Lot
Exp.

DIN 02492679

Pr Simparica TRIO^{®/MD}

sarolaner/moxidectin/pyrantel chewable tablets
comprimés à croquer de sarolaner/moxidectine/pyrantel

Veterinary Use Only

Usage vétérinaire seulement

Parasiticide /Antiparasitaire

for dogs / pour chiens

Warnings: Keep out of reach of children.

Mises en garde : Garder hors de la portée des enfants.

Net 6 chewable tablets / comprimés à croquer






Dogs / Chiens
5.1-10.0 kg

6
tablets
comprimés









Zoetis



Strength 4 – 3 tablet presentation

<p>Zoetis Canada Inc. Kirkland, QC H9H 4M7</p> <p>Zoetis® and Simparica Trio are registered trademarks of Zoetis or its licensors. Zoetis^{MD} et Simparica Trio sont des marques déposées de Zoetis ou de ses concédants.</p> 	<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Medicinal Ingredients: sarolaner 24 mg, moxidectin 0.48 mg and pyrantel (as pyrantel pamoate) 100 mg per tablet Indications: In dogs and puppies 8 weeks or older: - For the prevention of heartworm disease (<i>D. immitis</i>). - For the treatment and control of tick infestations with <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i>, and <i>H. longicornis</i> for 5 weeks, and with <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i>, and <i>R. sanguineus</i> for 4 weeks. - For the reduction of <i>Borrelia burgdorferi</i> infection as a direct result of killing adult <i>I. scapularis</i> vector ticks. - For the treatment and prevention of flea infestations for 5 weeks. Kills adult fleas (<i>C. felis</i>). - For the treatment and control of roundworm (immature adult and adult <i>T. canis</i>; adult <i>T. leonina</i>) and hookworm (L₄ larvae, immature adult and adult <i>A. caninum</i>; adult <i>U. stenocephala</i>) infections. - For the treatment of demodicosis (<i>Demodex</i> spp.). - For the treatment of sarcoptic mange (<i>S. scabiei</i>). Dosage and Administration: Administer orally. The recommended minimum dosage is 1.2 mg/kg sarolaner, 24 µg/kg moxidectin, and 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate). See package insert for complete directions for use. Storage: Store between 15 and 30°C.</p> <p>Ingrédients médicinaux : 24 mg de sarolaner, 0,48 mg de moxidectine et 100 mg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel) par comprimé Indications : Chez les chiens et les chiots âgés de 8 semaines ou plus : - Pour la prévention de la dirofilariose (<i>D. immitis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infestations de tiques <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i> et <i>H. longicornis</i> pendant 5 semaines et des infestations de tiques <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i> et <i>R. sanguineus</i> pendant 4 semaines ; - Pour la réduction de l'infection par <i>Borrelia burgdorferi</i> en tuant directement les tiques adultes vectrices <i>I. scapularis</i> ; - Pour le traitement et la prévention des infestations de puces pendant 5 semaines ; tue les puces adultes (<i>C. felis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infections par les vers ronds (<i>T. canis</i>, adultes immatures et adultes ; <i>T. leonina</i>, adultes) et les vers à crochets (<i>A. caninum</i>, larves L₄, adultes immatures et adultes ; <i>U. stenocephala</i>, adultes) ; - Pour le traitement de la démodicose (<i>Demodex</i> spp.) ; - Pour le traitement de la gale sarcoptique (<i>S. scabiei</i>). Posologie et mode d'administration : Administrer par voie orale. La dose minimum recommandée est de 1,2 mg/kg de sarolaner, 24 µg/kg de moxidectine et 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel). Voir le dépliant pour le mode d'emploi complet. Entreposage : Entreposer entre 15 et 30 °C.</p>	<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Dogs / Chiens 10.1-20.0 kg 3 tablets comprimés</p>
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>3 tablets comprimés</p> <p>Dogs / Chiens 10.1-20.0 kg</p>		
<p>10.1-20.0 kg Lot Exp.</p>	<p>DIN 02492687</p> <p>Pr Simparica TRIO^{®/MD} sarolaner/moxidectin/pyrantel chewable tablets comprimés à croquer de sarolaner/moxidectine/pyrantel Veterinary Use Only Usage vétérinaire seulement Parasiticide /Antiparasitaire for dogs / pour chiens</p> <p>Warnings: Keep out of reach of children. Mises en garde : Garder hors de la portée des enfants. Net 3 chewable tablets / comprimés à croquer</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Fleas Puces</div> <div style="text-align: center;"> Ticks Tiques</div> <div style="text-align: center;"> Heartworms Vers du coeur</div> <div style="text-align: center;"> Roundworms Vers ronds</div> <div style="text-align: center;"> Hookworms Vers à crochets</div> </div> <p style="text-align: center;">Dogs / Chiens 10.1-20.0 kg</p> <p style="text-align: center;">3 tablets comprimés</p> <p style="text-align: center;">Zoetis</p>	

Strength 4 – 6 tablet presentation



<p>Zoetis Canada Inc. Kirkland, QC H9H 4M7</p> <p>Zoetis® and Simparica Trio are registered trademarks of Zoetis or its licensors. Zoetis^{MD} et Simparica Trio sont des marques déposées de Zoetis ou de ses concédants.</p>	
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Medicinal Ingredients: sarolaner 24 mg, moxidectin 0.48 mg and pyrantel (as pyrantel pamoate) 100 mg per tablet</p> <p>Indications: In dogs and puppies 8 weeks or older: - For the prevention of heartworm disease (<i>D. immitis</i>). - For the treatment and control of tick infestations with <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i>, and <i>H. longicornis</i> for 5 weeks, and with <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i>, and <i>R. sanguineus</i> for 4 weeks. - For the reduction of <i>Borrelia burgdorferi</i> infection as a direct result of killing adult <i>I. scapularis</i> vector ticks. - For the treatment and prevention of flea infestations for 5 weeks. Kills adult fleas (<i>C. felis</i>). - For the treatment and control of roundworm (immature adult and adult <i>T. canis</i>; adult <i>T. leonina</i>) and hookworm (L₄ larvae, immature adult and adult <i>A. caninum</i>; adult <i>U. stenocephala</i>) infections. - For the treatment of demodicosis (<i>Demodex</i> spp.). - For the treatment of sarcoptic mange (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Dosage and Administration: Administer orally. The recommended minimum dosage is 1.2 mg/kg sarolaner, 24 µg/kg moxidectin, and 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate). See package insert for complete directions for use.</p> <p>Storage: Store between 15 and 30°C.</p>	<p>Ingrédients médicinaux : 24 mg de sarolaner, 0,48 mg de moxidectine et 100 mg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel) par comprimé</p> <p>Indications : Chez les chiens et les chiots âgés de 8 semaines ou plus : - Pour la prévention de la dirofilariose (<i>D. immitis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infestations de tiques <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i> et <i>H. longicornis</i> pendant 5 semaines et des infestations de tiques <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i> et <i>R. sanguineus</i> pendant 4 semaines ; - Pour la réduction de l'infection par <i>Borrelia burgdorferi</i> en tuant directement les tiques adultes vectrices <i>I. scapularis</i> ; - Pour le traitement et la prévention des infestations de puces pendant 5 semaines ; tue les puces adultes (<i>C. felis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infections par les vers ronds (<i>T. canis</i>, adultes immatures et adultes ; <i>T. leonina</i>, adultes) et les vers à crochets (<i>A. caninum</i>, larves L₄, adultes immatures et adultes ; <i>U. stenocephala</i>, adultes) ; - Pour le traitement de la démodicose (<i>Demodex</i> spp.) ; - Pour le traitement de la gale sarcoptique (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Posologie et mode d'administration : Administrer par voie orale. La dose minimum recommandée est de 1,2 mg/kg de sarolaner, 24 µg/kg de moxidectine et 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel). Voir le dépliant pour le mode d'emploi complet.</p> <p>Entreposage : Entreposer entre 15 et 30 °C.</p>
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Dogs / Chiens 10.1-20.0 kg 6 tablets comprimés</p>	
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p>	<p>6 tablets comprimés</p> <p>Dogs / Chiens 10.1-20.0 kg</p>
<p>10.1-20.0 kg Lot Exp.</p>	<p>DIN 02492687</p> <p>Pr Simparica TRIO^{®/MD} sarolaner/moxidectin/pyrantel chewable tablets comprimés à croquer de sarolaner/moxidectine/pyrantel Veterinary Use Only Usage vétérinaire seulement Parasiticide /Antiparasitaire for dogs / pour chiens</p> <p>Warnings: Keep out of reach of children. Mises en garde : Garder hors de la portée des enfants. Net 6 chewable tablets / comprimés à croquer</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> Fleas Puces</div> <div style="text-align: center;"> Ticks Tiques</div> <div style="text-align: center;"> Heartworms Vers du coeur</div> <div style="text-align: center;"> Roundworms Vers ronds</div> <div style="text-align: center;"> Hookworms Vers à crochets</div> </div> <p style="text-align: center;">Zoetis</p>

Strength 5 – 3 tablet presentation

<p>Zoetis Canada Inc. Kirkland, QC H9H 4M7</p>	
<p>Zoetis® and Simparica Trio are registered trademarks of Zoetis or its licensors. Zoetis^{MD} et Simparica Trio sont des marques déposées de Zoetis ou de ses concédants.</p>	
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Medicinal Ingredients: sarolaner 48 mg, moxidectin 0.96 mg and pyrantel (as pyrantel pamoate) 200 mg per tablet</p> <p>Indications: In dogs and puppies 8 weeks or older: - For the prevention of heartworm disease (<i>D. immitis</i>). - For the treatment and control of tick infestations with <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i>, and <i>H. longicornis</i> for 5 weeks, and with <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i>, and <i>R. sanguineus</i> for 4 weeks. - For the reduction of <i>Borrelia burgdorferi</i> infection as a direct result of killing adult <i>I. scapularis</i> vector ticks. - For the treatment and prevention of flea infestations for 5 weeks. Kills adult fleas (<i>C. felis</i>). - For the treatment and control of roundworm (immature adult and adult <i>T. canis</i>; adult <i>T. leonina</i>) and hookworm (L₄ larvae, immature adult and adult <i>A. caninum</i>; adult <i>U. stenocephala</i>) infections. - For the treatment of demodicosis (<i>Demodex</i> spp.). - For the treatment of sarcoptic mange (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Dosage and Administration: Administer orally. The recommended minimum dosage is 1.2 mg/kg sarolaner, 24 µg/kg moxidectin, and 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate). See package insert for complete directions for use.</p> <p>Storage: Store between 15 and 30°C.</p>	<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Ingrédients médicinaux : 48 mg de sarolaner, 0,96 mg de moxidectine et 200 mg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel) par comprimé</p> <p>Indications : Chez les chiens et les chiots âgés de 8 semaines ou plus : - Pour la prévention de la dirofilariose (<i>D. immitis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infestations de tiques <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i> et <i>H. longicornis</i> pendant 5 semaines et des infestations de tiques <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i> et <i>R. sanguineus</i> pendant 4 semaines ; - Pour la réduction de l'infection par <i>Borrelia burgdorferi</i> en tuant directement les tiques adultes vectrices <i>I. scapularis</i> ; - Pour le traitement et la prévention des infestations de puces pendant 5 semaines ; tue les puces adultes (<i>C. felis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infections par les vers ronds (<i>T. canis</i>, adultes immatures et adultes ; <i>T. leonina</i>, adultes) et les vers à crochets (<i>A. caninum</i>, larves L₄, adultes immatures et adultes ; <i>U. stenocephala</i>, adultes) ; - Pour le traitement de la démodicose (<i>Demodex</i> spp.) ; - Pour le traitement de la gale sarcoptique (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Posologie et mode d'administration : Administrer par voie orale. La dose minimum recommandée est de 1,2 mg/kg de sarolaner, 24 µg/kg de moxidectine et 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel).</p> <p>Voir le dépliant pour le mode d'emploi complet.</p> <p>Entreposage : Entreposer entre 15 et 30 °C.</p>
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p>	<p>3 tablets comprimés</p> <p>Dogs / Chiens 20.1-40.0 kg</p>
<p>20.1-40.0 kg Lot Exp.</p>	<p>DIN 02492695</p> <p>Pr Simparica TRIO^{®/MD} sarolaner/moxidectin/pyrantel chewable tablets comprimés à croquer de sarolaner/moxidectine/pyrantel Veterinary Use Only Usage vétérinaire seulement Parasiticide /Antiparasitaire for dogs / pour chiens</p> <p>Warnings: Keep out of reach of children. Mises en garde : Garder hors de la portée des enfants. Net 3 chewable tablets / comprimés à croquer</p> <div data-bbox="251 1554 747 1669">  </div> <p>Dogs / Chiens 20.1-40.0 kg</p> <p>3 tablets comprimés</p> <p>Zoetis</p>



Pr Simparica TRIO^{®/MD}
 Dogs / Chiens
 20.1-40.0 kg
 3
 tablets
 comprimés

Strength 5 – 6 tablet presentation

<p>Zoetis Canada Inc. Kirkland, QC H9H 4M7</p> <p>Zoetis[®] and Simparica Trio are registered trademarks of Zoetis or its licensors. Zoetis^{MD} et Simparica Trio sont des marques déposées de Zoetis ou de ses concédants.</p>	
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Medicinal Ingredients: sarolaner 48 mg, moxidectin 0.96 mg and pyrantel (as pyrantel pamoate) 200 mg per tablet</p> <p>Indications: In dogs and puppies 8 weeks or older: - For the prevention of heartworm disease (<i>D. immitis</i>). - For the treatment and control of tick infestations with <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i>, and <i>H. longicornis</i> for 5 weeks, and with <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i>, and <i>R. sanguineus</i> for 4 weeks. - For the reduction of <i>Borrelia burgdorferi</i> infection as a direct result of killing adult <i>I. scapularis</i> vector ticks. - For the treatment and prevention of flea infestations for 5 weeks. Kills adult fleas (<i>C. felis</i>). - For the treatment and control of roundworm (immature adult and adult <i>T. canis</i>; adult <i>T. leonina</i>) and hookworm (L₄ larvae, immature adult and adult <i>A. caninum</i>; adult <i>U. stenocephala</i>) infections. - For the treatment of demodicosis (<i>Demodex</i> spp.). - For the treatment of sarcoptic mange (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Dosage and Administration: Administer orally. The recommended minimum dosage is 1.2 mg/kg sarolaner, 24 µg/kg moxidectin, and 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate). See package insert for complete directions for use.</p> <p>Storage: Store between 15 and 30°C.</p>	<p>Ingrédients médicinaux : 48 mg de sarolaner, 0,96 mg de moxidectine et 200 mg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel) par comprimé</p> <p>Indications : Chez les chiens et les chiots âgés de 8 semaines ou plus : - Pour la prévention de la dirofilariose (<i>D. immitis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infestations de tiques <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i> et <i>H. longicornis</i> pendant 5 semaines et des infestations de tiques <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i> et <i>R. sanguineus</i> pendant 4 semaines ; - Pour la réduction de l'infection par <i>Borrelia burgdorferi</i> en tuant directement les tiques adultes vectrices <i>I. scapularis</i> ; - Pour le traitement et la prévention des infestations de puces pendant 5 semaines ; tue les puces adultes (<i>C. felis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infections par les vers ronds (<i>T. canis</i>, adultes immatures et adultes ; <i>T. leonina</i>, adultes) et les vers à crochets (<i>A. caninum</i>, larves L₄, adultes immatures et adultes ; <i>U. stenocephala</i>, adultes) ; - Pour le traitement de la démodicose (<i>Demodex</i> spp.) ; - Pour le traitement de la gale sarcoptique (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Posologie et mode d'administration : Administrer par voie orale. La dose minimum recommandée est de 1,2 mg/kg de sarolaner, 24 µg/kg de moxidectine et 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel).</p> <p>Voir le dépliant pour le mode d'emploi complet.</p> <p>Entreposage : Entreposer entre 15 et 30 °C.</p>
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p>	<p>6 tablets comprimés</p> <p>Dogs / Chiens 20.1-40.0 kg</p>
<p>20.1-40.0 kg Lot Exp.</p>	<p>DIN 02492695</p> <p>Pr Simparica TRIO^{®/MD} sarolaner/moxidectin/pyrantel chewable tablets comprimés à croquer de sarolaner/moxidectine/pyrantel Veterinary Use Only Usage vétérinaire seulement Parasiticide /Antiparasitaire for dogs / pour chiens</p> <p>Warnings: Keep out of reach of children. Mises en garde : Garder hors de la portée des enfants. Net 6 chewable tablets / comprimés à croquer</p> <div data-bbox="251 1554 747 1669">  </div> <p>Dogs / Chiens 20.1-40.0 kg</p> <p>6 tablets comprimés</p> <p>Zoetis</p>






Pr Simparica TRIO^{®/MD}
Dogs / Chiens
20.1-40.0 kg
6
tablets
comprimés

Strength 6 – 3 tablet presentation

<p>Zoetis Canada Inc. Kirkland, QC H9H 4M7</p>	
<p>Zoetis[®] and Simparica Trio are registered trademarks of Zoetis or its licensors. Zoetis^{MD} et Simparica Trio sont des marques déposées de Zoetis ou de ses concédants.</p>	
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Medicinal Ingredients: sarolaner 72 mg, moxidectin 1.44 mg and pyrantel (as pyrantel pamoate) 300 mg per tablet</p> <p>Indications: In dogs and puppies 8 weeks or older: - For the prevention of heartworm disease (<i>D. immitis</i>). - For the treatment and control of tick infestations with <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i>, and <i>H. longicornis</i> for 5 weeks, and with <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i>, and <i>R. sanguineus</i> for 4 weeks. - For the reduction of <i>Borrelia burgdorferi</i> infection as a direct result of killing adult <i>I. scapularis</i> vector ticks. - For the treatment and prevention of flea infestations for 5 weeks. Kills adult fleas (<i>C. felis</i>). - For the treatment and control of roundworm (immature adult and adult <i>T. canis</i>; adult <i>T. leonina</i>) and hookworm (L₄ larvae, immature adult and adult <i>A. caninum</i>; adult <i>U. stenocephala</i>) infections. - For the treatment of demodicosis (<i>Demodex</i> spp.). - For the treatment of sarcoptic mange (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Dosage and Administration: Administer orally. The recommended minimum dosage is 1.2 mg/kg sarolaner, 24 µg/kg moxidectin, and 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate). See package insert for complete directions for use.</p> <p>Storage: Store between 15 and 30°C.</p>	<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Ingrédients médicinaux : 72 mg de sarolaner, 1,44 mg de moxidectine et 300 mg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel) par comprimé</p> <p>Indications : Chez les chiens et les chiots âgés de 8 semaines ou plus : - Pour la prévention de la dirofilariose (<i>D. immitis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infestations de tiques <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i> et <i>H. longicornis</i> pendant 5 semaines et des infestations de tiques <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i> et <i>R. sanguineus</i> pendant 4 semaines ; - Pour la réduction de l'infection par <i>Borrelia burgdorferi</i> en tuant directement les tiques adultes vectrices <i>I. scapularis</i> ; - Pour le traitement et la prévention des infestations de puces pendant 5 semaines ; tue les puces adultes (<i>C. felis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infections par les vers ronds (<i>T. canis</i>, adultes immatures et adultes ; <i>T. leonina</i>, adultes) et les vers à crochets (<i>A. caninum</i>, larves L₄, adultes immatures et adultes ; <i>U. stenocephala</i>, adultes) ; - Pour le traitement de la démodicose (<i>Demodex</i> spp.) ; - Pour le traitement de la gale sarcoptique (<i>S. scabiei</i>).</p> <p>Posologie et mode d'administration : Administrer par voie orale. La dose minimum recommandée est de 1,2 mg/kg de sarolaner, 24 µg/kg de moxidectine et 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel). Voir le dépliant pour le mode d'emploi complet.</p> <p>Entreposage : Entreposer entre 15 et 30 °C.</p>
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p>	<p>3 tablets comprimés</p> <p>Dogs / Chiens 40.1-60.0 kg</p>
<p>40.1-60.0 kg Lot Exp.</p>	<p>DIN 02492709</p> <p>Pr Simparica TRIO^{®/MD} sarolaner/moxidectin/pyrantel chewable tablets comprimés à croquer de sarolaner/moxidectine/pyrantel Veterinary Use Only Usage vétérinaire seulement Parasiticide /Antiparasitaire for dogs / pour chiens</p> <p>Warnings: Keep out of reach of children. Mises en garde : Garder hors de la portée des enfants. Net 3 chewable tablets / comprimés à croquer</p> <div data-bbox="251 1554 747 1669">  </div> <p>Dogs / Chiens 40.1-60.0 kg</p> <p>3 tablets comprimés</p> <p>Zoetis</p>

Pr Simparica TRIO^{®/MD}
 Dogs / Chiens
 40.1-60.0 kg
 3
 tablets
 comprimés

Strength 6 – 6 tablet presentation

<p>Zoetis Canada Inc. Kirkland, QC H9H 4M7</p> <p>Zoetis[®] and Simparica Trio are registered trademarks of Zoetis or its licensors. Zoetis^{MD} et Simparica Trio sont des marques déposées de Zoetis ou de ses concédants.</p> 	<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Medicinal Ingredients: sarolaner 72 mg, moxidectin 1.44 mg and pyrantel (as pyrantel pamoate) 300 mg per tablet Indications: In dogs and puppies 8 weeks or older: - For the prevention of heartworm disease (<i>D. immitis</i>). - For the treatment and control of tick infestations with <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i>, and <i>H. longicornis</i> for 5 weeks, and with <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i>, and <i>R. sanguineus</i> for 4 weeks. - For the reduction of <i>Borrelia burgdorferi</i> infection as a direct result of killing adult <i>I. scapularis</i> vector ticks. - For the treatment and prevention of flea infestations for 5 weeks. Kills adult fleas (<i>C. felis</i>). - For the treatment and control of roundworm (immature adult and adult <i>T. canis</i>; adult <i>T. leonina</i>) and hookworm (L₄ larvae, immature adult and adult <i>A. caninum</i>; adult <i>U. stenocephala</i>) infections. - For the treatment of demodicosis (<i>Demodex</i> spp). - For the treatment of sarcoptic mange (<i>S. scabiei</i>). Dosage and Administration: Administer orally. The recommended minimum dosage is 1.2 mg/kg sarolaner, 24 µg/kg moxidectin, and 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate). See package insert for complete directions for use. Storage: Store between 15 and 30°C.</p> <p>Ingrédients médicinaux : 72 mg de sarolaner, 1,44 mg de moxidectine et 300 mg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel) par comprimé Indications : Chez les chiens et les chiots âgés de 8 semaines ou plus : - Pour la prévention de la dirofilariose (<i>D. immitis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infestations de tiques <i>A. americanum</i>, <i>I. scapularis</i> et <i>H. longicornis</i> pendant 5 semaines et des infestations de tiques <i>A. maculatum</i>, <i>D. variabilis</i> et <i>R. sanguineus</i> pendant 4 semaines ; - Pour la réduction de l'infection par <i>Borrelia burgdorferi</i> en tuant directement les tiques adultes vectrices <i>I. scapularis</i> ; - Pour le traitement et la prévention des infestations de puces pendant 5 semaines ; tue les puces adultes (<i>C. felis</i>) ; - Pour le traitement et la maîtrise des infections par les vers ronds (<i>T. canis</i>, adultes immatures et adultes ; <i>T. leonina</i>, adultes) et les vers à crochets (<i>A. caninum</i>, larves L₄, adultes immatures et adultes ; <i>U. stenocephala</i>, adultes) ; - Pour le traitement de la démodicose (<i>Demodex</i> spp.) ; - Pour le traitement de la gale sarcoptique (<i>S. scabiei</i>). Posologie et mode d'administration : Administrer par voie orale. La dose minimum recommandée est de 1,2 mg/kg de sarolaner, 24 µg/kg de moxidectine et 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel). Voir le dépliant pour le mode d'emploi complet. Entreposage : Entreposer entre 15 et 30 °C.</p>	<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>Dogs / Chiens 40.1-60.0 kg 6 tablets comprimés</p>
<p>Pr Simparica TRIO^{®/MD}</p> <p>6 tablets comprimés</p> <p>Dogs / Chiens 40.1-60.0 kg</p>		
<p>40.1-60.0 kg Lot Exp.</p>	<p>DIN 02492709</p> <p>Pr Simparica TRIO^{®/MD} sarolaner/moxidectin/pyrantel chewable tablets comprimés à croquer de sarolaner/moxidectine/pyrantel Veterinary Use Only Usage vétérinaire seulement Parasiticide /Antiparasitaire for dogs / pour chiens</p> <p>Warnings: Keep out of reach of children. Mises en garde : Garder hors de la portée des enfants. Net 6 chewable tablets / comprimés à croquer</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  Fleas Puces  Ticks Tiques  Heartworms Vers du coeur  Roundworms Vers ronds  Hookworms Vers à crochets </div> <p style="text-align: center;">Zoetis</p>	<p>Dogs / Chiens 40.1-60.0 kg 6 tablets comprimés</p>

Package Insert

DIN 02492652, DIN 02492660

DIN 02492679, DIN 02492687

DIN 02492695, DIN 02492709

 **Simparica TRIO®**

sarolaner/moxidectin/pyrantel chewable tablets

Veterinary Use Only

Parasiticide for dogs

DESCRIPTION:

Simparica TRIO (sarolaner/moxidectin/pyrantel) is a flavored chewable tablet for administration to dogs 8 weeks of age and older. Each tablet is formulated to provide minimum dosages of 1.2 mg/kg sarolaner, 24 µg/kg moxidectin, and 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate).

INDICATIONS:

Simparica TRIO is recommended for use in **dogs and puppies 8 weeks of age and older**, and weighing 1.3 kg or greater, for the following indications:

- For the prevention of heartworm disease caused by *Dirofilaria immitis*.
- For the treatment and control of tick infestations with *Amblyomma americanum* (lone star tick), *Ixodes scapularis* (black-legged tick), and *Haemaphysalis longicornis* (Asian longhorned tick) for 5 weeks (35 days), and with *Amblyomma maculatum* (Gulf Coast tick), *Dermacentor variabilis* (American dog tick), and *Rhipicephalus sanguineus* (brown dog tick) for 4 weeks (28 days).
- For the reduction of *Borrelia burgdorferi* infection as a direct result of killing adult *Ixodes scapularis* vector ticks.
- For the treatment and prevention of flea infestations for 5 weeks (35 days); Simparica TRIO kills adult fleas (*Ctenocephalides felis*).
- For the treatment and control of roundworm (immature adult and adult *Toxocara canis*; adult *Toxascaris leonina*) and hookworm (L₄ larvae, immature adult and adult *Ancylostoma caninum*; adult *Uncinaria stenocephala*) infections.
- For the treatment of demodicosis caused by *Demodex* spp. mites.
- For the treatment of sarcoptic mange caused by *Sarcoptes scabiei*.

DOSAGE AND ADMINISTRATION:

The recommended minimum dosage is 1.2 mg/kg (0.54 g/lb) sarolaner, 24 µg/kg (0.011 mg/lb) moxidectin, and 5 mg/kg (2.27 mg/lb) pyrantel (as pyrantel pamoate). See dosing schedule below.

Simparica TRIO is given orally on a monthly basis. Simparica TRIO needs to be administered every 4 weeks in case of exposure to *Amblyomma maculatum*, *Dermacentor variabilis*, and *Rhipicephalus sanguineus*. In case of tick infestation, accurate tick identification is recommended prior to administering the product.

Dosage Schedule

Body Weight		Sarolaner per Tablet (mg)	Moxidectin per Tablet (mg)	Pyrantel per Tablet (mg)	Number of Tablets Administered
In kg	In lbs				
1.3 to 2.5 kg	2.8 to 5.5 lbs	3.0	0.06	12.5	1
2.6 to 5.0 kg	>5.5 to 11.0 lbs	6.0	0.12	25.0	1
5.1 to 10.0 kg	>11.0 to 22.0 lbs	12.0	0.24	50.0	1
10.1 to 20.0 kg	>22.0 to 44.0 lbs	24.0	0.48	100.0	1
20.1 to 40.0 kg	>44.0 to 88.0 lbs	48.0	0.96	200.0	1
40.1 to 60.0 kg	>88.0 to 132.0 lbs	72.0	1.44	300.0	1
60.1 kg and up	>132.0 lbs and up	Administer the appropriate combination of tablets			

Simparica TRIO can be offered to the dog with or without food.

Care should be taken to ensure that the dog consumes the complete dose and that part of the dose is not lost or refused. If a monthly dose is missed, give Simparica TRIO immediately and resume monthly dosing.

Heartworm Prevention

Simparica TRIO should be administered at monthly intervals. It can be given year-round or, at minimum, within one month of the dog's first seasonal exposure to mosquitoes and continued until at least one (1) month after the dog's last seasonal exposure to mosquitoes. If a dose is missed, give Simparica TRIO immediately and resume monthly dosing thereafter. This minimizes the risk for the development of adult heartworms. When changing from another monthly heartworm preventive product to Simparica TRIO, the first dose of Simparica TRIO should be given within a month of the last dose of the product previously used.

Flea Treatment and Prevention – Tick Treatment and Control

Due to geographic and climate variations across the country, Canada has a variable and evolving distribution of tick species as well as a variable abundance of flea and tick infestations. Consequently, a comprehensive plan, based on regional risk assessment and a detailed travel history, is recommended to determine an appropriate dosing regimen. To minimize the likelihood of flea re-infestation, it is important to treat all dogs and cats within a household with an approved flea control product.

Intestinal Nematode Treatment and Control

For the treatment of roundworm (immature adult and adult *Toxocara canis*; adult *Toxascaris leonina*) and hookworm (L₄ larvae, immature adult and adult *Ancylostoma caninum*; adult *Uncinaria stenocephala*) infections, Simparica TRIO should be administered once as a single dose and monthly thereafter to control infections.

Demodicosis Treatment

Administer a single dose of Simparica TRIO once monthly for two or three consecutive months until skin scrapings are negative on at least two consecutive occasions one month apart. As demodicosis is a multifactorial disease, it is advisable to also treat any contributing, underlying conditions appropriately. After treatment cessation, Simparica TRIO long-term efficacy (longer than 31 days) against *Demodex* was not evaluated.

Sarcoptic Mange Treatment

Administer a single dose of Simparica TRIO at monthly intervals for two consecutive months.

CONTRAINDICATIONS:

There are no known contraindications for the use of Simparica TRIO.

CAUTIONS:

Sarolaner, one of the ingredients in Simparica TRIO, is a member of the isoxazoline class. This class has been associated with neurological adverse reactions including tremors, ataxia, and seizures. Seizures have been reported in dogs receiving isoxazoline class drugs, even in dogs without a history of seizures. Use with caution in dogs with a history of seizures or neurological disorders.

The safe use of Simparica TRIO has not been evaluated in breeding, pregnant, or lactating dogs.

Prior to administration of Simparica TRIO dogs should be tested for existing heartworm infections. At the discretion of the veterinarian, infected dogs should be treated to remove adult heartworms. Simparica TRIO is not effective against adult *Dirofilaria immitis*.

WARNINGS:

Keep out of reach of children.

ADVERSE REACTIONS:

Although all adverse reactions are not reported, the following information is based on voluntary post-approval drug experience reporting. It is generally recognized that this results in significant under-reporting. The adverse events listed here reflect reporting and not necessarily causality.

Most reported adverse events, listed below by body system in decreasing order of frequency, were observed very rarely (in less than 1 animal per 10 000 treated):

- Digestive tract disorders: vomiting, diarrhea
- Systemic disorders: lack of efficacy, lethargy, anorexia.
- Neurological disorders: seizure, tremor, ataxia.

In a field safety and effectiveness study, Simparica TRIO was administered to dogs for the prevention of heartworm disease. The study included a total of 410 dogs treated once monthly for 11 treatments (272 treated with Simparica TRIO and 138 treated with ivermectin + pyrantel). Over the 330-day study period, all observations of potential adverse reactions were recorded. The most frequent reactions reported in the Simparica TRIO group are presented in the following table, along with the corresponding results in the ivermectin + pyrantel group.

Adverse Reactions Occurring on a Per Animal Basis over the 330-day Study Period:

Clinical Sign	Simparica TRIO (n=272 dogs)	Ivermectin + Pyrantel (n=138 dogs)
Vomiting	14.3%	10.9%
Diarrhea	13.2%	8.0%
Lethargy	8.5%	6.5%
Anorexia	5.1%	5.8%
Polyuria	3.7%	3.6%
Hyperactivity	2.2%	0.7%
Polydypsia	2.2%	2.9%

In a second field safety and effectiveness study, Simparica TRIO was administered to 278 dogs with fleas. Adverse reactions in dogs treated with Simparica TRIO included diarrhea.

In a third field safety and effectiveness study, Simparica TRIO was administered to 120 dogs with roundworms. Adverse reactions in dogs treated with Simparica TRIO included diarrhea and vomiting.

To report adverse reactions, call Zoetis Canada Inc. at 1-800-461-0917.

CLINICAL PHARMACOLOGY:

Sarolaner is a member of the isoxazoline class of parasiticides and the chemical name is 1-(5'-((5S)-5-(3,5-Dichloro-4-fluorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-4,5-dihydroisoxazol-3-yl)-3'-H-spiro(azetidine-3,1'-(2)benzofuran)-1-yl)-2-(methylsulfonyl)ethanone. Simparica TRIO contains the S-enantiomer of sarolaner.

Moxidectin is a semi-synthetic methoxime derivative of nemadectin which is a fermentation product of *Streptomyces cyaneogriseus* subspecies *noncyanogenus*. Moxidectin is a pentacyclic 16-membered lactone macrolide. The chemical name for moxidectin is (6R,23E,25S)-5-O-Demethyl-28-deoxy-25-[(1E)-1,3-dimethyl-1-buten-1-yl]-6,28-epoxy-23-(methoxyimino)milbemycin B.

Pyrantel belongs to a family classified chemically as tetrahydropyrimidines and the chemical name is (E)-1,4,5,6-Tetrahydro-1-methyl-2-[2-(2-thienyl)vinyl]pyrimidine 4,4'-methylenebis(3-hydroxy-2-naphthoic acid) (1:1). It is a yellow, water-insoluble crystalline salt of the tetrahydropyrimidine base and pamoic acid containing 34.7% base activity.

Mode of Action

Simparica TRIO contains three active pharmaceutical ingredients, sarolaner, moxidectin, and pyrantel pamoate.

Sarolaner is an acaricide and insecticide belonging to the isoxazoline group. Sarolaner inhibits the function of the neurotransmitter gamma aminobutyric acid (GABA) receptor and glutamate

receptor and works at the neuromuscular junction in arthropods. This results in uncontrolled neuromuscular activity leading to death in insects or acarines.

Moxidectin is an endectocide in the macrocyclic lactone class. Moxidectin acts by interfering with the chloride channel-mediated neurotransmission in the parasite. This results in paralysis and death of the parasite.

Pyrantel pamoate is a nematocide belonging to the tetrahydropyrimidine class. Pyrantel acts as a depolarizing, neuromuscular-blocking agent in susceptible parasites, which causes paralysis and death or expulsion of the organism.

Pharmacokinetics

Following oral administration of Simparica TRIO in Beagle dogs (13 to 15 months of age at the time of initial dosing), sarolaner and moxidectin were rapidly and well absorbed.

Following a single oral dose of Simparica TRIO (sarolaner dose of 1.2 mg/kg), the sarolaner mean maximum plasma concentration (C_{max}) was 523 ng/mL with a mean time to maximum concentration (T_{max}) of 3.5 hours and an absolute bioavailability of 88%. At a moxidectin dose of 0.024 mg/kg, the moxidectin mean C_{max} was 13.1 ng/mL with a mean T_{max} of 2.4 hours and an absolute bioavailability of 67%.

Following intravenous (IV) dosing of a combination solution of sarolaner and moxidectin, the sarolaner volume of distribution (V_{ss}) was 2.4 L/kg and systemic clearance (CL) was 6.0 mL/kg/hr. For moxidectin, the V_{ss} was 7.65 L/kg and CL was 26.6 mL/kg/hr. The terminal half-lives were similar after oral and IV dosing for both sarolaner (12 days) and moxidectin (11 days). The primary route of elimination of both sarolaner and moxidectin is biliary excretion with minimal metabolism.

Following an oral dose of Simparica TRIO containing 5 mg/kg pyrantel (as pyrantel pamoate), pyrantel has measurable plasma concentrations, but they are low and highly variable. Pyrantel pamoate is intended to remain in the gastrointestinal tract allowing for delivery of effective concentrations to gastrointestinal nematodes.

EFFICACY:

Heartworm Prevention

In two well-controlled laboratory studies, a single oral dose of Simparica TRIO was 100% effective in preventing the development of adult *Dirofilaria immitis* in dogs inoculated with third-stage larvae 30 days before treatment.

Simparica TRIO was 100% effective in the prevention of heartworm disease in a multi-center study consisting of 246 dogs treated with Simparica TRIO and 119 dogs given the active control (ivermectin + pyrantel). All dogs treated with Simparica TRIO were negative for *D. immitis* antigen and blood microfilaria at study completion on day 330 and two dogs in the active control group were positive for *D. immitis* antigen on day 330.

Tick Treatment and Control

In a well-controlled laboratory study, Simparica TRIO began to kill existing *Ixodes scapularis* within 8 hours, Simparica TRIO reduced the number of live ticks by $\geq 94.2\%$ within 24 hours of infestation for 4 weeks.

In well-controlled laboratory studies, Simparica TRIO demonstrated $\geq 98.9\%$ effectiveness against an existing infestation of *Amblyomma maculatum*, *Rhipicephalus sanguineus*, and *Dermacentor variabilis* 48 hours post-administration and maintained $\geq 90.4\%$ effectiveness 48 hours after re-infestation for 4 weeks. Against *I. scapularis*, Simparica TRIO demonstrated 100% effectiveness 48 hours after treatment of existing infestations and maintained $\geq 95.1\%$ effectiveness 48 hours after re-infestation for 5 weeks. Against *Amblyomma americanum*, Simparica TRIO demonstrated $\geq 99.4\%$ effectiveness 72 hours after treatment of existing infestations and maintained $\geq 98.4\%$ effectiveness 72 hours after re-infestation for 5 weeks. Against *Haemaphysalis longicornis*, Simparica TRIO demonstrated 100% effectiveness 48 hours after treatment of existing infestations and maintained $>99.6\%$ effectiveness 48 hours after re-infestation for 5 weeks.

In two separate, well-controlled laboratory studies, Simparica TRIO was 90 and 100% effective at preventing *Borrelia burgdorferi* infections after dogs were infested with room temperature, adult *I. scapularis* vector ticks 28 days post-treatment.

Flea Treatment and Prevention

In a well-controlled laboratory study, Simparica TRIO began to kill fleas at 4 hours and demonstrated 100% effectiveness at 8 hours after initial administration. After weekly re-infestations, Simparica TRIO reduced the number of live fleas by $\geq 97.8\%$ within 12 hours of infestation for 4 weeks.

In a separate well-controlled laboratory study, Simparica TRIO demonstrated 100% effectiveness against adult fleas within 24 hours following treatment and maintained $\geq 99.7\%$ effectiveness against weekly re-infestations for 5 weeks.

In a study to explore flea egg production and viability, Simparica TRIO killed fleas before they could lay eggs during 5 weeks.

In a well-controlled 60-day US field study conducted in dogs with existing flea infestations of varying severity, the effectiveness of Simparica TRIO against fleas on Day 30 and 60 visits was 98.5% and 99.7%, respectively, compared to baseline. Dogs with signs of flea allergy dermatitis showed improvement in erythema, papules, scaling, alopecia, dermatitis/pyodermitis and pruritus as a direct result of eliminating fleas.

Intestinal Nematode Treatment and Control

Elimination of roundworms (immature adult and adult *Toxocara canis*; adult *Toxascaris leonina*) and hookworms (L₄ larvae, immature adult and adult *Ancylostoma caninum*; adult *Uncinaria stenocephala*) was demonstrated in well-controlled laboratory studies.

In a 10-day multi-center field study, Simparica TRIO was effective against *T. canis* and resulted in a 91.7% reduction of fecal egg counts.

Demodicosis Treatment

In a well-controlled 90-day study conducted in 9 adult dogs from South Africa with naturally acquired demodicosis, the dogs were treated on study days 0, 30 and 60 and the efficacy of Simparica TRIO based on live mean mite counts on Day 29 and 44 visits was 99.2% and 100%, respectively. On Days 44, 59, 74 and 90, all Simparica TRIO-treated dogs had zero-mite counts.

In a well-controlled 120-day EU field study, Simparica TRIO (63 dogs) or a combination of afoxolaner and milbemycin oxime (33 dogs) was administered on study days 0 and 30, and if necessary, on days 60 and 90 to dogs with clinical signs of demodicosis and evidence of infestations in skin scrapings. Efficacy (reduction of number of mites compared to baseline counts, based on arithmetic means) of Simparica TRIO was 92.4% and 98.1% on Day 30 and 60 visits, respectively, and 100% on Days 90 and 120, respectively. The percent efficacy for Simparica TRIO was non inferior to the combination of afoxolaner and milbemycin oxime.

In both studies, the incidence of relapses after the cessation of treatment was not assessed.

Sarcoptic Mange Treatment

In a 60-day study conducted in 12 dogs with naturally acquired sarcoptic mange, the effectiveness of Simparica TRIO against *Sarcoptes scabiei* mites compared to placebo on Day 30 and 60 visits was 74.9 % and 99.2%, respectively.

In a 60-day EU field study, Simparica TRIO was administered to 75 dogs with clinical signs of sarcoptic mange and evidence of infestations in skin scrapings. Efficacy of Simparica TRIO against *S. scabiei* mites compared to baseline was 97.3% and 100% on Day 30 and 60 visits, respectively.

ANIMAL SAFETY:

Safety in Puppies

Simparica TRIO was administered orally to 8-week-old Beagle puppies at doses of 1, 3, and 5X the maximum labeled dose (2.4 mg/kg sarolaner, 48 µg/kg moxidectin, and 10 mg/kg pyrantel) at 28-day intervals for 7 treatments. Dogs in the control group received placebo. During the end-of-study ophthalmic examination, one 1X dog was found to have retinal dysplasia in the left eye. The cause of the retinal dysplasia was not determined. There were no clinically-relevant, treatment related effects on clinical observations, body weights, food consumption, clinical pathology (hematology, coagulation, serum chemistry, and urinalysis), gross pathology, histopathology, or organ weights.

Oral Safety in P-gp Deficient Collies (ivermectin-sensitive)

Simparica TRIO was administered orally at 1, 3 and 5X the maximum labeled dose to Collies which had been pre-screened for ivermectin sensitivity. Dogs in the control group received placebo. Clinical signs (ataxia, muscle fasciculations, mydriasis) associated with ivermectin sensitivity were observed in the 5X group. All dogs were completely recovered by the third day of the study.

Laboratory Safety Study in Heartworm-Positive Dogs

Simparica TRIO was administered orally at 1 and 3X the maximum labeled dose at 28-day intervals for 3 treatments to Beagle dogs with patent adult heartworm infections and circulating microfilariae. Dogs in the control group received placebo. Diarrhea occurred more commonly in the treated dogs and also more often in the 3X group compared with the 1X group. Two dogs (one each in 1X and 3X) developed a fever less than 24 hours after the first dose. The fever may have been a transient reaction to a rapid microfilaria reduction. Both dogs recovered without treatment.

Field Safety

In three well-controlled field studies, Simparica TRIO was used concurrently with other medications such as vaccines, antimicrobials, anthelmintics, antiprotozoals, steroidal and non-steroidal anti-inflammatory agents, anesthetic agents and analgesics. No adverse reactions were associated with the concurrent use of Simparica TRIO and other medications.

STORAGE:

Store between 15 and 30°C.

PRESENTATION:

Simparica TRIO chewable tablets are available in six flavoured tablet sizes (see **DOSAGE AND ADMINISTRATION**). Each tablet size is available in color-coded packages of one, three, or six tablets. Not all pack sizes may be marketed.

Zoetis® and Simparica TRIO are registered trademarks of Zoetis or its licensors.



Zoetis Canada Inc.
Kirkland QC H9H 4M7

Package Insert

DIN 02492652, DIN 02492660

DIN 02492679, DIN 02492687

DIN 02492695, DIN 02492709

 **Simparica TRIO^{MD}**

comprimés à croquer de sarolaner/moxidectine/pyrantel

Usage vétérinaire seulement

Antiparasitaire pour chiens

DESCRIPTION

Simparica TRIO (sarolaner/moxidectine/pyrantel) est offert sous la forme de comprimés à croquer aromatisés à administrer aux chiens âgés de 8 semaines ou plus. Chaque comprimé procure une dose d'au moins 1,2 mg/kg de sarolaner, 24 µg/kg de moxidectine et 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel).

INDICATIONS

Simparica TRIO est recommandé chez les **chiens et les chiots âgés de 8 semaines ou plus**, et pesant 1,3 kg ou plus, pour les indications suivantes :

- pour la prévention de la dirofilariose causée par *Dirofilaria immitis* ;
- pour le traitement et la maîtrise des infestations de tiques *Amblyomma americanum* (tique étoilée d'Amérique), *Ixodes scapularis* (tique à pattes noires) et *Haemaphysalis longicornis* (tique longicorne asiatique) pendant 5 semaines (35 jours) et des infestations de tiques *Amblyomma maculatum* (tique de la côte du Golfe), *Dermacentor variabilis* (tique américaine du chien) et *Rhipicephalus sanguineus* (tique brune du chien) pendant 4 semaines (28 jours) ;
- pour la réduction de l'infection par *Borrelia burgdorferi* en tuant directement les tiques adultes vectrices *Ixodes scapularis*.
- pour le traitement et la prévention des infestations de puces pendant 5 semaines (35 jours) ; Simparica TRIO tue les puces adultes (*Ctenocephalides felis*) ;
- pour le traitement et la maîtrise des infections par les vers ronds (*Toxocara canis*, adultes immatures et adultes ; *Toxascaris leonina*, adultes) et les vers à crochets (*Ancylostoma caninum*, larves L₄, adultes immatures et adultes ; *Uncinaria stenocephala*, adultes).
- pour le traitement de la démodécie causée par les acariens *Demodex* spp.
- pour le traitement de la gale sarcoptique causée par *Sarcoptes scabiei*.

POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION

La dose minimum recommandée est de 1,2 mg/kg (0,54 mg/lb) de sarolaner, 24 µg/kg (0,011 mg/lb) de moxidectine et 5 mg/kg (2,27 mg/lb) de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel). Consultez le tableau posologique ci-dessous.

Les comprimés à croquer Simparica TRIO sont administrés par voie orale, une fois par mois. Simparica TRIO doit être administré tous les 28 jours en cas d'exposition à des tiques *Amblyomma maculatum*, *Dermacentor variabilis* ou *Rhipicephalus sanguineus*. En cas

d'infestation de tiques, l'identification de l'espèce de tique est recommandée avant l'administration du produit.

Tableau posologique

Poids		Quantité de sarolaner par comprimé (mg)	Quantité de moxidectine par comprimé (mg)	Quantité de pyrantel par comprimé (mg)	Nombre de comprimés à administrer
kg	lb				
1,3-2,5 kg	2,8-5,5 lb	3,0	0,06	12,5	1
2,6-5,0 kg	>5,5-11,0 lb	6,0	0,12	25,0	1
5,1-10,0 kg	>11,0-22,0 lb	12,0	0,24	50,0	1
10,1-20,0 kg	>22,0-44,0 lb	24,0	0,48	100,0	1
20,1-40,0 kg	>44,0-88,0 lb	48,0	0,96	200,0	1
40,1-60,0 kg	>88,0-132,0 lb	72,0	1,44	300,0	1
60,1 kg et plus	>132,0 lb	Administer la combinaison appropriée de comprimés à croquer			

Simparica TRIO peut être administré aux chiens avec ou sans nourriture.

Il faut veiller à ce que le chien prenne la dose au complet et à ce qu'aucune partie de la dose ne soit perdue ou refusée. En cas d'oubli d'une dose mensuelle, administrer Simparica TRIO immédiatement et reprendre l'administration mensuelle.

Prévention de la dirofilariose

Simparica TRIO devrait être administré mensuellement à l'année ou à partir d'au plus un mois après la première exposition saisonnière du chien aux moustiques et se poursuivre jusqu'à au moins un (1) mois après la dernière exposition saisonnière du chien aux moustiques. Si une dose est omise, administrer immédiatement une dose de Simparica TRIO et revenir après à un traitement mensuel. Cela réduira au minimum les risques de développement de vers du cœur adultes. Lorsque Simparica TRIO remplace un autre produit mensuel pour la prévention de la dirofilariose, la première dose de Simparica TRIO devrait être administrée au plus un mois après la dernière dose du médicament précédent.

Traitement et prévention des infestations de puces et traitement et maîtrise des infestations de tiques

En raison des différences géographiques et climatiques dans les régions canadiennes, le Canada a une distribution variable et évolutive d'espèces de tiques et une incidence variable d'infestations de puces et de tiques. Il est donc recommandé d'établir un plan global de lutte contre ces parasites fondé sur l'évaluation du risque régional, ainsi que les antécédents de voyage, afin de déterminer l'intervalle posologique approprié. Pour réduire le risque de réinfestation par les puces, il est important de traiter tous les chats et les chiens qui cohabitent ensemble en utilisant un produit homologué pour le contrôle des puces.

Traitement et maîtrise des nématodes intestinaux

Pour le traitement des infections par les vers ronds (*Toxocara canis* adultes immatures et adultes ; *Toxascaris leonina* adultes) et les vers à crochets adultes (*Ancylostoma caninum*, larves L₄, adultes immatures et adultes ; *Uncinaria stenocephala*, adultes), administrer une fois une seule dose de Simparica TRIO. Répéter le traitement mensuellement pour maîtriser les réinfections.

Traitement de la démodécie

Administrer une dose unique de Simparica TRIO pendant 2 ou 3 mois consécutifs jusqu'à ce que les grattages cutanés soient négatifs au moins 2 fois de suite à un mois d'intervalle. La démodécie étant une affection multifactorielle, il est également recommandé de traiter de manière appropriée toute condition ou maladie sous-jacente. Après l'arrêt du traitement, l'efficacité à long terme (après plus de 31 jours) contre les acariens *Demodex* n'a pas été évaluée avec Simparica TRIO.

Traitement de la gale sarcoptique

Administrer une dose unique de Simparica TRIO pendant 2 mois consécutifs.

CONTRE-INDICATIONS

Il n'y a aucune contre-indication connue à l'administration de Simparica TRIO.

PRÉCAUTIONS

Le sarolaner, un des ingrédients des comprimés à croquer Simparica TRIO, fait partie de la classe des isoxazolines. Cette classe a été associée à des effets indésirables neurologiques, notamment des tremblements, une ataxie et des convulsions. Des convulsions ont été signalées chez des chiens recevant des médicaments de la classe des isoxazolines, même chez des chiens sans antécédents de convulsions. Utiliser avec prudence chez les chiens ayant des antécédents de convulsions ou de troubles neurologiques.

L'innocuité de Simparica TRIO n'a pas été évaluée chez les chiens de reproduction ni chez les chiennes gestantes ou allaitantes.

Les chiens devraient être testés pour la présence d'une infection avec les vers du coeur avant l'administration de Simparica TRIO. Les chiens infectés devraient être traités à la discrétion du vétérinaire pour éliminer les vers du coeur adultes. Simparica TRIO n'est pas efficace contre les vers *Dirofilaria immitis* adultes.

MISES EN GARDE

Garder hors de la portée des enfants.

RÉACTIONS INDÉSIRABLES

Les renseignements qui suivent sont fondés sur les déclarations volontaires reçues après l'homologation du produit. Comme les réactions indésirables ne sont pas toutes signalées, il est généralement admis que leur nombre est significativement sous-estimé. Les réactions indésirables décrites ci-dessous reflètent les réactions déclarées et n'ont pas nécessairement un lien de causalité avec l'emploi du produit. La plupart des réactions indésirables signalées, listées par système en ordre décroissant de fréquence, ont été observées très rarement (chez moins de 1 animal pour 10 000 animaux traités) :

- Troubles du système digestif : vomissements, diarrhée.
- Troubles systémiques : manque d'efficacité, léthargie, anorexie.
- Troubles neurologiques : convulsions, tremblements, ataxie.

Dans le cadre d'une étude d'innocuité et d'efficacité menée sur le terrain, Simparica TRIO a été administré à des chiens pour la prévention de la dirofilariose. L'étude portait sur un total de 410 chiens traités une fois par mois pendant 11 traitements (272 traités par Simparica TRIO et 138 traités par de l'ivermectine et du pyrantel). Au cours de la période d'étude de 330 jours, toutes les observations d'effets indésirables potentiels ont été notées. Les réactions les plus souvent signalées dans le groupe Simparica TRIO, ainsi que dans le groupe ivermectine et pyrantel, sont présentées dans le tableau ci-dessous.

Réactions indésirables survenant par animal au cours de la période d'étude de 330 jours

Signe clinique	Simparica TRIO (n = 272 chiens)	Ivermectine + pyrantel (n = 138 chiens)
Vomissements	14,3 %	10,9 %
Diarrhée	13,2 %	8,0 %
Léthargie	8,5 %	6,5 %
Anorexie	5,1 %	5,8 %
Polyurie	3,7 %	3,6 %
Hyperactivité	2,2 %	0,7 %
Polydipsie	2,2 %	2,9 %

Lors d'une seconde étude d'innocuité et d'efficacité menée sur le terrain, Simparica TRIO a été administré à 278 chiens infestés par des puces. Les réactions indésirables chez les chiens traités par Simparica TRIO comprenaient de la diarrhée.

Dans une troisième étude d'innocuité et d'efficacité menée sur le terrain, Simparica TRIO a été administré à 120 chiens ayant des vers ronds. Les réactions indésirables observées chez les chiens traités par Simparica TRIO ont été notamment des diarrhées et des vomissements.

Pour signaler une réaction indésirable présumée, veuillez communiquer avec Zoetis Canada Inc. au 1-800-461-0917.

PHARMACOLOGIE CLINIQUE

Le sarolaner est un antiparasitaire de la classe des isoxazolines. Sa dénomination chimique est 1-(5'-((5S)-5-(3,5-Dichloro-4-fluorophényl)-5-(trifluorométhyl)-4,5-dihydroisoxazol-3-yl)-3'-H-spiro(azétidine-3,1'-(2)benzofuran)-1-yl)-2-(méthylsulfonyl)éthanone. Simparica TRIO contient l'énantiomère S du sarolaner.

La moxidectine est un dérivé méthoximique semi-synthétique de la némadectine, une substance obtenue par la fermentation de la sous-espèce *noncyanogenus* de *Streptomyces cyaneogriseus*. La moxidectine est un macrolide à structure pentacyclique de lactone à 16 carbones. Sa dénomination chimique est (6R,23E,25S)-5-O-Déméthyl-28-désoxy-25-[(1E)-1,3-diméthyl-1-butén-1-yl]-6,28-époxy-23-(méthoxyimino)milbémicine B.

Le pyrantel est un composé appartenant à une famille classifiée chimiquement sous le nom de tétrahydropyrimidines. Sa dénomination chimique est (*E*)-1,4,5,6-Tétrahydro-1-méthyl-2-[2-(2-thiényl)vinyl]pyrimidine 4,4'-méthylènebis(acide 3-hydroxy-2-naphthoïque) (1:1). C'est un sel cristallin jaune, insoluble dans l'eau de la base tétrahydropyrimidine et de l'acide pamoïque contenant 34,7 % d'activité sous forme de base.

Mode d'action

Simparica TRIO contient trois ingrédients actifs : le sarolaner, la moxidectine et le pamoate de pyrantel.

Le sarolaner est un acaricide et un insecticide appartenant à la famille des isoxazolines. Il inhibe la fonction du récepteur de l'acide gamma-aminobutyrique (GABA) et du récepteur du glutamate et agit sur la jonction neuromusculaire des arthropodes. Il en résulte une activité neuromusculaire incontrôlée entraînant la mort rapide des insectes et des acariens.

La moxidectine est un endectocide de la classe des lactones macrocycliques. Elle agit en interférant avec la neurotransmission médiée par les canaux de chlorure dans le parasite. Cela entraîne la paralysie et la mort du parasite.

Le pamoate de pyrantel est un nématocide appartenant à la classe des tétrahydropyrimidines. Le pyrantel agit comme un bloqueur neuromusculaire dépolarisant chez les parasites sensibles, ce qui provoque leur paralysie et leur mort ou leur expulsion.

Pharmacocinétique

Après l'administration orale de Simparica TRIO chez des beagles (âgés de 13 à 15 mois au moment de l'administration de la dose initiale), le sarolaner et la moxidectine ont été rapidement et bien absorbés.

Après l'administration d'une dose orale unique de Simparica TRIO (1,2 mg/kg de sarolaner et 0,024 mg/kg de moxidectine), pour le sarolaner : la concentration plasmatique maximale (C_{\max}) moyenne a été de 523 ng/mL, le temps requis pour atteindre la concentration maximale (T_{\max}) moyen a été de 3,5 heures et la biodisponibilité absolue a été de 88 % ; et pour la moxidectine : la C_{\max} moyenne a été 13,1 ng/mL, le T_{\max} moyen a été de 2,4 heures et la biodisponibilité absolue a été de 67 %.

Après l'administration intraveineuse (IV) d'une solution combinée de sarolaner et de moxidectine, pour le sarolaner : le volume de distribution à l'état d'équilibre (V_{eq}) a été de 2,4 L/kg et la clairance systémique a été de 6,0 mL/kg/h ; et pour la moxidectine : le V_{eq} a été de 7,65 L/kg et la clairance systémique a été de 26,6 mL/kg/h. Les demi-vies terminales étaient similaires après l'administration orale et intraveineuse du sarolaner (12 jours) et de la moxidectine (11 jours). Le sarolaner et la moxidectine subissent un métabolisme minimal et leur principale voie d'élimination est l'excrétion biliaire.

Après l'administration d'une dose orale de Simparica TRIO correspondant à 5 mg/kg de pyrantel (sous forme de pamoate de pyrantel), les concentrations plasmatiques de pyrantel étaient mesurables, mais elles étaient faibles et très variables. Le pamoate de pyrantel est destiné à rester

dans le tractus gastro-intestinal, permettant ainsi l'atteinte de concentrations efficaces là où se trouvent les nématodes gastro-intestinaux.

EFFICACITÉ

Prévention de la dirofilariose

Lors de deux études de laboratoire bien contrôlées, une seule dose orale de Simparica TRIO s'est avérée efficace à 100 % pour prévenir le développement de vers *Dirofilaria immitis* adultes chez des chiens à qui on avait inoculé des larves infectieuses 30 jours avant le traitement.

Lors d'une étude multicentrique menée auprès de 246 chiens traités par Simparica TRIO et 119 chiens recevant un produit de comparaison actif (ivermectine et pyrantel), Simparica TRIO s'est avéré efficace à 100 % pour prévenir la dirofilariose. Tous les chiens traités par Simparica TRIO ont obtenu un résultat négatif pour la détection de l'antigène de *D. immitis* et la recherche de microfilaires dans le sang à la fin de l'étude au jour 330, tandis que deux chiens du groupe du produit de comparaison ont obtenu un résultat positif pour la détection de l'antigène de *D. immitis* au jour 330.

Traitement et maîtrise des tiques

Lors d'une étude de laboratoire bien contrôlée, Simparica TRIO a commencé à tuer les tiques *Ixodes scapularis* présentes sur les chiens dans les 8 heures suivant l'administration, et a entraîné une réduction du nombre de tiques vivantes d'au moins 94,2 % dans les 24 heures suivant l'infestation, et ce pendant 4 semaines.

Durant des études bien contrôlées menées en laboratoire, Simparica TRIO a présenté, 48 heures après l'administration, un taux d'efficacité de 98,9 % ou plus lors d'infestations existantes par des tiques *Amblyomma maculatum*, *Rhipicephalus sanguineus* et *Dermacentor variabilis* et a maintenu un taux d'efficacité d'au moins 90,4 % 48 heures après les ré-infestations pendant au moins 4 semaines. Contre *I. scapularis*, Simparica TRIO a présenté, 48 heures après l'administration, un taux d'efficacité de 100 % lors d'infestations existantes, et a maintenu un taux d'efficacité d'au moins 95,1 % 48 heures après le traitement pendant au moins 5 semaines. Contre *A. americanum*, Simparica TRIO a eu un taux d'efficacité de 99,4 % ou plus 72 heures après le traitement lors d'infestations existantes, et a maintenu un taux d'efficacité d'au moins 98,4 % 72 heures après les réinfestations pendant au moins 5 semaines. Contre *Haemaphysalis longicornis*, Simparica TRIO a eu un taux d'efficacité de 100% 48 heures après le traitement lors d'infestations existantes, et a maintenu un taux d'efficacité d'au moins 99.6% 48 heures après la réinfestation pendant au moins 5 semaines.

Dans le cadre de deux études en laboratoire distinctes et bien contrôlées, il a été démontré que Simparica TRIO est 90 % et 100 % efficace pour prévenir les infections par *Borrelia burgdorferi* chez les chiens infestés, à température ambiante, avec des tiques adultes vectrices *I. scapularis* 28 jours après le traitement.

Traitement et prévention des infestations de puces

Lors d'une étude bien contrôlée menée en laboratoire, Simparica TRIO a commencé à tuer les puces 4 heures après l'administration initiale, et le taux d'efficacité a atteint 100 % 8 heures

après l'administration. La réduction du nombre de puces vivantes dans les 12 heures suivant les ré-infestations hebdomadaires a été d'au moins 97,8 % pendant une période de 4 semaines.

Au cours d'une autre étude bien contrôlée menée en laboratoire, Simparica TRIO a eu un taux d'efficacité de 100 % contre les puces adultes dans les 24 heures suivant le traitement, et a maintenu un taux d'efficacité d'au moins 99,7 % après les réinfestations hebdomadaires pendant 5 semaines.

Durant une étude portant sur la production et la viabilité des œufs de puces, Simparica TRIO a tué les puces avant qu'elles puissent pondre des œufs pendant 5 semaines.

Au cours d'une étude américaine bien contrôlée de 60 jours menée sur le terrain chez des chiens ayant des infestations de puces existantes d'importance variée, le taux d'efficacité de Simparica TRIO contre les puces a été de 99,0 % à la visite du jour 30 et de 99,7 % à la visite du jour 60. Les chiens qui montraient des signes de dermatite allergique associée aux piqûres de puces ont présenté une amélioration de leurs symptômes (érythème, papules, desquamation, alopecie, dermatite/pyodermitite et prurit) comme conséquence directe de l'élimination des puces.

Traitement et maîtrise des nématodes intestinaux

L'élimination des vers ronds (*Toxocara canis*, adultes immatures et adultes ; *Toxascaris leonina*, adultes) et des vers à crochets (*Ancylostoma caninum*, larves L₄, adultes immatures et adultes ; *Uncinaria stenocephala*, adultes) a été démontrée lors d'études de laboratoire bien contrôlées.

Lors d'une étude multicentrique d'une durée de 10 jours menée sur le terrain, Simparica TRIO a été efficace contre *T. canis* et a réduit la quantité d'œufs de parasites dans les selles des animaux de 91,7 %.

Traitement de la démodécie

Au cours d'une étude bien contrôlée de 90 jours menée en Afrique du Sud sur neuf (9) chiens adultes ayant contracté la démodécie de façon naturelle, les chiens ont reçu une dose aux jours 0, 30 et 60 de l'étude et le taux d'efficacité de Simparica TRIO, mesuré par rapport au nombre moyen d'acariens vivants, a été de 99,2 % à la visite du jour 29 et de 100 % à la visite du jour 44. À partir du jour 44 jusqu'au jour 90, tous les chiens traités par Simparica TRIO ont eu un comptage d'acariens nul.

Au cours d'une étude clinique européenne bien contrôlée de 120 jours, Simparica TRIO ou une combinaison d'afoxolaner/oxime de milbémycine a été administré aux jours 0 et 30 de l'étude, et si nécessaire, aux jours 60 et 90 à des chiens (n=63 pour Simparica TRIO et n=33 pour afoxolaner/milbémycine oxime) ayant des signes cliniques de démodécie et une preuve d'infestation par des grattages cutanés. Simparica TRIO a eu un taux d'efficacité de 92,4 % à la visite du jour 30, de 98,1 % à la visite du jour 60 et de 100 % à la visite des jours 90 et 120 (réduction du nombre d'acariens comparée au niveau précédant le début du traitement, selon des moyennes arithmétiques). Le pourcentage d'efficacité de Simparica TRIO n'a pas été déterminé inférieur à celui de la combinaison d'afoxolaner/oxime de milbémycine.

Dans ces deux études, l'incidence de récurrences après la fin du traitement n'a pas été évaluée.

Traitement de la gale sarcoptique

Au cours d'une étude de 60 jours menée sur 12 chiens ayant contracté naturellement la gale sarcoptique, Simparica TRIO a eu un taux d'efficacité contre *Sarcoptes scabiei* de 74,9 % à la visite du jour 30 et de 99,2 % à la visite du jour 60 (efficacité comparée à un groupe placebo).

Au cours d'une étude européenne de 60 jours menée sur le terrain, Simparica TRIO a été administré à 75 chiens avec des signes clinique de gale sarcoptique et une preuve d'infestation par des raclages cutanés. L'efficacité de Simparica TRIO contre *S. scabiei* a été comparée au niveau précédant le début du traitement. Le taux d'efficacité a été de 97,3 % à la visite du jour 30 et de 100 % à la visite du jour 60.

INNOCUITÉ POUR L'ANIMAL

Innocuité chez les chiots

Simparica TRIO a été administré par voie orale à des beagles âgés de 8 semaines à raison de 1, 3 et 5 fois la dose maximale homologuée (2,4 mg/kg de sarolaner, 48 µg/kg de moxidectine et 10 mg/kg de pyrantel) à 28 jours d'intervalle pour un total de 7 traitements. Les chiens du groupe témoin ont reçu un placebo. Lors de l'examen ophtalmologique à la fin de l'étude, une dysplasie rétinienne a été observée dans l'œil gauche d'un chien du groupe 1X. La cause de la dysplasie rétinienne n'a pas été déterminée. Aucun effet cliniquement pertinent et lié au traitement n'a été noté sur les observations cliniques, le poids corporel, la consommation de nourriture, la pathologie clinique (hématologie, coagulation, biochimie et analyse d'urine), la pathologie macroscopique, l'histopathologie ou le poids des organes.

Innocuité de l'administration orale aux colleys déficient en glycoprotéine P (sensibilité aux avermectines)

Simparica TRIO a été administré par voie orale à raison de 1, 3 et 5 fois la dose maximale homologuée à des colleys chez qui une sensibilité aux avermectines avait été préalablement établie. Les chiens du groupe témoin ont reçu un placebo. Des signes cliniques (ataxie, fasciculations musculaires, mydriase) associés à la sensibilité aux avermectines ont été observés dans le groupe 5X. Tous les chiens étaient complètement rétablis au troisième jour de l'étude.

Étude d'innocuité chez les chiens infectés par le ver du cœur menée en laboratoire

Simparica TRIO a été administré par voie orale à raison de 1 et 3 fois la dose maximale homologuée, à intervalles de 28 jours pour un total de 3 traitements, à des beagles ayant une infection patente par des vers du cœur adultes et des microfilaires en circulation. Les chiens du groupe témoin ont reçu un placebo. De la diarrhée est survenue plus fréquemment chez les chiens traités, ainsi que plus souvent dans le groupe 3X que dans le groupe 1X. Deux chiens (un (1) du groupe 1X et un (1) du groupe 3X) ont présenté de la fièvre moins de 24 heures après avoir reçu la première dose. La fièvre peut avoir été une réaction transitoire à une réduction rapide du nombre de microfilaires. Les deux chiens ont récupéré sans traitement.

Innocuité sur le terrain

Dans trois études bien contrôlées menées sur le terrain, Simparica TRIO a été utilisé en même temps que d'autres médicaments tels que vaccins, antimicrobiens, anthelminthiques,

antiprotozoaires, anti-inflammatoires stéroïdiens et non stéroïdiens, anesthésiques et analgésiques. Aucune réaction indésirable n'a été associée à l'utilisation concomitante de Simparica TRIO et d'autres médicaments.

ENTREPOSAGE

Entreposer entre 15 et 30 °C.

PRÉSENTATION

Les comprimés à croquer Simparica TRIO sont aromatisés et offerts en six teneurs (voir la section **POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION**) et en boîtes de 1, 3 ou 6 comprimés. Chaque teneur a un emballage d'une couleur qui lui est propre. Il est possible que certaines présentations ne soient pas commercialisées.

Zoetis^{MD} et Simparica TRIO sont des marques de déposées de Zoetis ou de ses concédants.



Zoetis Canada Inc.
Kirkland (Québec) H9H 4M7