

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.1 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,1 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie.

Répéter la concentration sérique de T4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09100 Article n° 09100



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP
(comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings
Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises
en garde complètes

0.1 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 180 tablets
Contenu net : 180 comprimés



Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7523-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.2 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,2 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie.

Répéter la concentration sérique de T4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09102 Article n° 09102



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings
Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises en garde complètes

0.2 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 180 tablets
Contenu net : 180 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 6N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 6N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7524-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.3 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,3 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie.

Répéter la concentration sérique de T4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09104 Article n° 09104



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings
Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises en garde complètes

0.3 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 180 tablets
Contenu net : 180 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7525-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.4 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,4 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie.

Répéter la concentration sérique de T4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09106 Article n° 09106



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings
Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises en garde complètes

0.4 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 180 tablets
Contenu net : 180 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 6N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 6N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7526-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.5 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,5 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie.

Répéter la concentration sérique de T4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09108 Article n° 09108



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings
Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises en garde complètes

0.5 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 180 tablets
Contenu net : 180 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7527-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.6 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,6 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie.

Répéter la concentration sérique de T4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09110 Article n° 09110



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings
Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises en garde complètes

0.6 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 180 tablets
Contenu net : 180 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 6N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 6N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7528-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.7 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,7 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie.

Répéter la concentration sérique de T4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09112 Article n° 09112



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings
Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises en garde complètes

0.7 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 180 tablets
Contenu net : 180 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7529-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.8 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,8 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie.

Répéter la concentration sérique de T4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09114 Article n° 09114



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP
(comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings
Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises
en garde complètes

0.8 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 180 tablets
Contenu net : 180 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7530-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP..... 1.0 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP..... 1,0 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie.

Répéter la concentration sérique de T4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09125 Article n° 09125



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings
Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises en garde complètes

1.0 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 180 tablets
Contenu net : 180 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7531-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.1 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,1 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie. Répéter la concentration sérique de tT4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09101 Article n° 09101



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP
(comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings

Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises
en garde complètes

0.1 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 1000 tablets
Contenu net : 1000 comprimés



Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7514-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.2 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,2 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie. Répéter la concentration sérique de tT4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09103 Article n° 09103



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings

Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises
en garde complètes

0.2 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 1000 tablets
Contenu net : 1000 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7515-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.3 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,3 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie. Répéter la concentration sérique de tT4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09105 Article n° 09105



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings

Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises
en garde complètes

0.3 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 1000 tablets
Contenu net : 1000 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7516-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.4 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,4 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie. Répéter la concentration sérique de tT4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09107 Article n° 09107



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings

Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises
en garde complètes

0.4 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 1000 tablets
Contenu net : 1000 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7517-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.5 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,5 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie. Répéter la concentration sérique de tT4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09109 Article n° 09109



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings

Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises
en garde complètes

0.5 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 1000 tablets
Contenu net : 1000 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7518-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.6 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,6 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie. Répéter la concentration sérique de tT4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09111 Article n° 09111



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings

Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises
en garde complètes

0.6 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 1000 tablets
Contenu net : 1000 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7519-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.7 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,7 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie. Répéter la concentration sérique de tT4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09113 Article n° 09113



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings

Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises
en garde complètes

0.7 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 1000 tablets
Contenu net : 1000 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7520-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....0.8 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....0,8 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie. Répéter la concentration sérique de tT4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09115 Article n° 09115



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings

Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises
en garde complètes

0.8 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 1000 tablets
Contenu net : 1000 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7521-0822_REV 3

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Each tablet contains: Levothyroxine Sodium, USP.....1.0 mg

Chaque comprimé contient : Lévothyroxine sodique, USP.....1,0 mg

Indications: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

Indications : À utiliser chez le chien adulte pour la gestion d'une faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

Dosage and Administration: See package insert before use. Initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. Administer orally consistently with or consistently without food. Therapeutic monitoring should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and repeated as needed.

Posologie et mode d'administration : Lire la notice avant utilisation. La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, le matin et le soir, avec un intervalle de 12 heures. Administrez par voie orale, soit continuellement avec ou continuellement sans nourriture. Une surveillance thérapeutique doit être assurée toutes les 4 semaines jusqu'à ce qu'une dose d'entretien adéquate soit établie. Répéter la concentration sérique de tT4 si nécessaire.

See bottom of bottle for Lot and Expiration Date.

Le numéro de lot et la date de péremption sont indiqués sous le flacon.

Item No. 09126 Article n° 09126



Pr

DIN XXXXXXXX

ThyroKare™

(levothyroxine sodium tablets), USP (comprimés de lévothyroxine sodique), USP

VETERINARY USE ONLY, USAGE VÉTÉRINAIRE SEULEMENT

Warnings: Consult side panel for complete warnings

Mises en garde : Consulter le panneau latéral pour les mises
en garde complètes

1.0 mg

NEOGEN Vet

Net Contents: 1000 tablets
Contenu net : 1000 comprimés

Contraindications: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

Contre-indications : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

Cautions: Safety studies have not been conducted in breeding dogs and pregnant/lactating female dogs. See package insert for complete cautions.

Précautions : Aucune étude d'innocuité n'a été réalisée chez les chiens reproducteurs, et chez les femelles en gestation ou allaitantes. Lire la notice pour les précautions complètes.

Warnings: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

Mises en garde : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

Storage: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

Conditions de conservation : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

Manufactured by: Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Fabriqué par : Neogen Corporation, Lexington, KY 40511

Imported by: Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

Importé par : Alberta Veterinary Laboratories Ltd., 7226 107 Ave SE, Calgary, AB, Canada, T2C 5N6

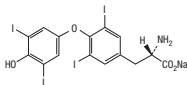
800.525.2022 • neogen.com

Made in the United States, Fabriqué aux États-Unis

L7522-0822_REV 3

For Veterinary Use Only

DESCRIPTION: ThyroKare (levothyroxine sodium tablets), USP contains synthetic L-3,3',5,5'-tetraiodothyronine sodium salt [levothyroxine (T4) sodium]. Synthetic levothyroxine sodium is identical to the hormone produced in the thyroid gland of a dog. Levothyroxine sodium has an empirical formula of $C_{15}H_{10}I_4NNaO_4 \cdot xH_2O$, $x \approx 5$, molecular weight of 798.85 g/mol (anhydrous) and structural formula as shown:



INDICATION: For use in adult dogs for management of low circulating thyroid hormone (hypothyroidism).

DOSEAGE AND ADMINISTRATION: The initial dose is 0.1 mg/10 lb (0.01 mg/lb, 0.022 mg/kg) body weight twice daily, in the morning and evening, with a 12-hour interval. To minimize day-to-day variations in serum total thyroxine (TT4) concentrations (see **CLINICAL PHARMACOLOGY**), owners should administer ThyroKare either consistently with or consistently without food. To maintain serum levothyroxine sodium concentrations over time, therapeutic monitoring (including serum tT4 testing)

should be conducted every 4 weeks until an adequate maintenance dose is established and then as needed for continued maintenance.

When switching from another levothyroxine sodium formulation to ThyroKare, monitor serum tT4 concentrations and clinical response due to potential differences in recommended starting doses and potential differences in bioavailability.

CONTRAINDICATIONS: Do not use in dogs with thyrotoxicosis, acute myocardial infarction, or uncorrected adrenal insufficiency.

WARNINGS: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid ingestion. Wash hands after handling. In case of accidental ingestion, seek medical advice immediately and show the label to the physician.

CAUTIONS: Keep out of reach of dogs, cats, and other animals to prevent accidental ingestion or overdose. Use with caution in dogs with cardiovascular disease, diabetes mellitus, conditions for which an increased metabolic rate might prove hazardous, or other illnesses that would interfere with drug metabolism or the control of hypothyroidism. Dogs with underlying cardiovascular disease that are diagnosed with hypothyroidism should be closely monitored during the dose establishment phase. Adjustment of cardiovascular medications or levothyroxine sodium dosage may be needed.¹⁻⁴ The safety of ThyroKare has not been evaluated in breeding, pregnant, or lactating dogs.

ADVERSE REACTIONS: Although all adverse reactions are not reported, the following information is based on voluntary 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. Adverse events are listed by body system, in decreasing order of frequency:

Behavioural disorders: anxiety, behavioural disorder NOS, hyperactivity

Respiratory tract disorders: tachypnea (panting)

Investigations: elevated thyroxine (T4)

Digestive tract disorders: vomiting, diarrhea

Systemic disorders: lethargy, weight loss, anorexia

Skin and appendage disorders: generalized skin reaction, general hair loss, pigmentation disorder

In a 6-month US field study, the 120 dogs enrolled in the study receiving a minimum of one dose of ThyroKare were evaluated for safety. The percentage of dogs experiencing adverse reactions is presented in Table 1.

A total of 1,334 adverse events were reported during the clinical trial. The adverse events in Table 1 are those adverse events occurring during the clinical trial which were reported by the investigator as possibly or probably associated with ThyroKare. Only adverse events occurring with a frequency greater than 2% are listed. Otitis externa and otorrhea were not reported as possibly or probably associated with ThyroKare but are included due to the frequency of occurrence.

Table 1. Percentage of dogs experiencing adverse reactions

Adverse Reaction	Percent
Increased thyroid hormone	65.8
Polydipsia	31.7
Polyuria	20.8
Tachypnea	15.8
Lethargy	11.7
Anorexia	10.0
Emesis	10.0
Muscle tremor/shaking	10.0
Hyperactivity	8.3

Adverse Reaction	Percent
Diarrhea	5.0
Polyphagia/increased appetite	5.0
Anxiety	4.2
Otitis externa and otorrhea	4.2
Desquamation	3.3
Increased serum ALP	3.3
Tachycardia	3.3
Increased serum ALT	2.5
Seborrhea	2.5

CONTACT INFORMATION: For a copy of the Safety Data Sheet (SDS) or to report suspected adverse drug events, contact Neogen Corporation at 800.525.2022.

CLINICAL PHARMACOLOGY: Synthetic levothyroxine (T4) is chemically identical to the naturally occurring thyroxine hormone. Levothyroxine sodium acts, as does endogenous thyroxine, to stimulate metabolism, growth, development, and differentiation of tissues. Levothyroxine sodium is absorbed rapidly from the gastrointestinal tract after oral administration. When ThyroKare (levothyroxine sodium tablets), USP was administered as a single oral dose of 0.1 mg/10 lb (0.022 mg/kg) to 7 thyroidectomized, fasted Beagles, the absolute bioavailability of levothyroxine sodium was low (19%). After 7 days of twice daily dosing, peak serum tT4 concentrations were reached within 2.3 ± 1.01 hours. The mean (± standard deviation) terminal phase half-life was 9.6 (±3.4) hours. Administration of levothyroxine sodium with food reduces oral bioavailability.⁵ Levothyroxine sodium is excreted in the feces. Absorption and metabolism of levothyroxine can vary greatly between individual dogs, so therapeutic monitoring of serum tT4 levels is recommended (see **DOSAGE AND ADMINISTRATION**).

EFFECTIVENESS: In a US field study, 120 dogs were administered an initial dose of 0.1 mg/10 lb (0.01 mg/lb, 0.022 mg/kg) body weight, given twice daily. The dose could be increased or decreased (without a change in frequency) after 4 and 8 weeks and at unscheduled visits, based on clinical findings and serum thyroid (tT4) hormone concentrations.

Treatment success was determined at Day 84 and was defined as no more than two prior dose adjustments and the serum tT4 concentration within the therapeutic range (1.0 to 5.4 µg/dL or 12.9 to 69.5 nmol/L) when collected 4 to 6 hours post-tablet administration. After 84 ± 5 days of treatment, 87 of 107 evaluable cases (81.3%) were considered treatment successes. During the extended use phase of the study that allowed additional dose adjustments, 87 of 107 evaluable cases (81.3%) were considered treatment successes after 168 ± 5 days of treatment.

Clinical signs of hypothyroidism (lethargy, weight gain, hypercholesterolemia, bradycardia, cold intolerance, and dermatologic conditions such as alopecia, seborrhea, hyperpigmentation, myxedema, hyperkeratosis, scaling, and pyoderma) generally improved during the study.

ANIMAL SAFETY: See Adverse Events. In the clinical trial, clinical pathology findings were consistent with stimulation of hematopoiesis as a result of replacement therapy with ThyroKare. However, hematocrit and red blood cell counts exceeded the upper limit of the reference range in 6 dogs at the end of the study; 3 of these dogs also had elevated reticulocyte counts. Nine (9) dogs had transient elevations in neutrophil counts exceeding the reference range at Day 28 that resolved by Day 56. Liver enzyme elevations associated with ThyroKare returned to the reference range by Day 168 in 2 of 4 dogs with increased alkaline phosphatase (ALP) and 4 of 5 dogs with increased alanine aminotransferase (ALT), respectively.

One dog was withdrawn from the study at the owner's request because of an elevated tT4 concentration and abnormal behavior. A second dog was removed from the study by request of the investigator due to anemia. Of 15 dogs removed from the trial before completion, 5 had elevated serum total T4 at the last sample prior to removal.

A dog with preexisting hypoalbuminemia exhibited declining serum albumin and total protein concentrations concurrently with prolonged elevated serum tT4 concentrations. Although reducing the ThyroKare dose resulted in serum tT4 levels in the therapeutic range, the dog experienced a serious adverse event that included marked weight loss, hypoalbuminemia, hypoproteinemia, elevated ALP, and hypoglycemia. The dog received supportive veterinary care and completed the study while remaining on the same ThyroKare dose. Serum albumin returned to near baseline and total protein normalized by the end of the study.

STORAGE CONDITIONS: Store at 15 °C – 25 °C with excursion to 30 °C. Protect from moisture and light.

HOW SUPPLIED: ThyroKare (levothyroxine sodium tablets), USP is available as coloured tablets in nine strengths: 0.1 mg—yellow; 0.2 mg—pink; 0.3 mg—green; 0.4 mg—light pink; 0.5 mg—white; 0.6 mg—dark blue-violet; 0.7 mg—pinkish orange; 0.8 mg—light blue; and 1.0 mg—tan, in bottles of 180 and 1,000 tablet counts.

REFERENCES: [1]B. Chow and A. French, "Conversion of atrial fibrillation after levothyroxine in a dog with hypothyroidism and arterial thromboembolism," *J Small Anim Pract*, vol. 55, no. 5, pp. 278–282, 2014.

[2]J. A. Flood and J. P. Hoover, "Improvement in myocardial dysfunction in a hypothyroid dog," *Can Vet J*, vol. 50, pp. 828–834, 2009.

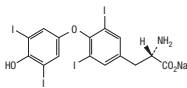
[3]D. E. Phillips and K. R. Harkin, "Hypothyroidism and myocardial failure in two Great Danes," *J Am Anim Hosp Assoc*, vol. 39, pp. 133–137, 2003.

[4]J. K. Sangster, D. L. Panciera and J. A. Abbott, "Cardiovascular effects of thyroid disease," *Compend Contin Educ Vet*, vol. 35, no. 7, p. E1–E10, 2013.

[5]G. Le Traon, S. Burgaud and L. J.I. Horspool, "Pharmacokinetics of total thyroxine in dogs after administration of an oral solution of levothyroxine sodium," *J Vet Pharmacol Therap*, vol. 31, pp. 95–101, 2008.

Pour usage vétérinaire uniquement

DESCRIPTION : ThyroKare (comprimés de lévothyroxine sodique), USP contient du sel de sodium de L-3,3',5,5'-tétraiodothyronine synthétique [lévothyroxine (T4) sodique]. La lévothyroxine sodique synthétique est identique à l'hormone produite dans la glande thyroïde d'un chien. La lévothyroxine sodique a une formule empirique de $C_{15}H_{10}I_4NNaO_4 \cdot xH_2O$, $x \approx 5$, un poids moléculaire de 798,85 g/mol (anhydre) et la formule structurelle indiquée :



INDICATION : À utiliser chez les chiens adultes pour gérer la faible circulation des hormones thyroïdiennes (hypothyroïdie).

POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION : La dose initiale est de 0,1 mg/10 lb (0,01 mg/lb, 0,022 mg/kg) de poids corporel deux fois par jour, matin et soir, à 12 heures d'intervalle. Pour minimiser les variations journalières de la thyroxine totale sérique (tT4) (voir **PHARMACOLOGIE CLINIQUE**), les propriétaires doivent administrer ThyroKare continuellement avec ou sans nourriture. Pour maintenir les concentrations sériques de lévothyroxine sodique dans le temps, une surveillance thérapeutique (comportant une analyse sérique de tT4) doit être effectuée toutes les quatre semaines jusqu'à l'établissement d'une dose d'entretien adéquate, puis selon les besoins pour un entretien continu.

Lors du passage d'une autre formulation de lévothyroxine sodique à ThyroKare, il faut surveiller les concentrations sériques de tT4 et la réponse clinique en raison des différences potentielles dans les doses initiales recommandées et des différences potentielles dans la biodisponibilité.

CONTRE-INDICATIONS : Ne pas utiliser chez les chiens atteints de thyrotoxicose, d'infarctus aigu du myocarde ou d'insuffisance surrénale non corrigée.

MISES EN GARDE : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter l'ingestion. Se laver les mains après manipulation. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

PRÉCAUTIONS : Conserver hors de portée des chiens, des chats et des autres animaux, afin d'éviter une ingestion ou un surdosage accidentels. Utiliser avec prudence chez les chiens souffrant d'une maladie cardiovasculaire, de diabète sucré, ou d'affections pour lesquelles une augmentation du taux métabolique pourrait s'avérer dangereuse, ou d'autres maladies qui pourraient interférer avec le métabolisme du médicament ou avec le contrôle de l'hypothyroïdie. Les chiens souffrant d'une maladie cardiovasculaire sous-jacente et diagnostiqués comme ayant une hypothyroïdie doivent être étroitement surveillés pendant la phase d'établissement de la dose. Un ajustement du traitement cardiovasculaire ou de la dose de lévothyroxine sodique peut être nécessaire.¹⁻⁴ L'innocuité de ThyroKare n'a pas été évaluée chez les chiens reproducteurs, en gestation ou allaitant.

RÉACTIONS INDÉSIRABLES : Bien que toutes les réactions indésirables ne sont pas signalées, les informations suivantes sont fondées sur des déclarations volontaires d'expériences du médicament. Il est généralement admis que cela entraîne une sous-déclaration importante. Les réactions indésirables répertoriées ci-dessous reflètent des déclarations et n'indiquent pas nécessairement un lien de causalité. Ces réactions indésirables sont répertoriées par système d'organes et par ordre décroissant de fréquence :

Troubles du comportement : trouble du comportement non spécifié (NS), hyperactivité

Troubles des voies respiratoires : tachypnée (halètement)

Enquêtes : thyroxine élevée (T4)

Troubles des voies digestives : vomissements, diarrhée

Troubles systémiques : léthargie, perte de poids, anorexie

Affections de la peau et des annexes cutanées : réaction généralisée de la peau, perte générale des poils, trouble de pigmentation



Dans le cadre d'une étude sur le terrain aux États-Unis d'une durée de 6 mois, l'innocuité de ThyroKare a été évaluée chez les 120 chiens inscrits à l'étude ayant reçu au moins une dose. Le pourcentage de chiens ayant présenté des réactions indésirables est présenté dans le tableau 1.

Un total de 1 334 réactions indésirables a été signalés durant l'essai clinique. Les réactions indésirables indiquées dans le Tableau 1 se sont produites durant l'essai clinique et ont été signalées par le chercheur comme étant probablement ou possiblement associées à ThyroKare. Seules les réactions indésirables qui se sont produites selon une fréquence supérieure à 2 % sont répertoriées. L'otite externe ou l'otorrhée n'ont pas été signalées comme étant probablement ou possiblement associées à ThyroKare, mais ont été incluses en raison de la fréquence de leur manifestation.

Tableau 1. Pourcentage de chiens présentant des réactions indésirables

Réaction indésirable	Pourcentage
Augmentation des hormones thyroïdiennes	65,8
Polydipsie	31,7
Polyurie	20,8
Tachypnée	15,8
Léthargie	11,7
Anorexie	10,0
Vomissements	10,0
Tremblements musculaires	10,0
Hyperactivité	8,3

Réaction indésirable	Pourcentage
Diarrhée	5,0
Polyphagie/Augmentation de l'appétit	5,0
Anxiété	4,2
Otite externe et otorrhée	4,2
Desquamation	3,3
Augmentation de l'ALP sérique	3,3
Tachycardie	3,3
Augmentation de l'ALT sérique	2,5
Séborrhée	2,5

COORDONNÉES : Pour obtenir une copie de la fiche de données de sécurité (FDS) ou pour signaler des réactions indésirables présumés, contactez Neogen Corporation au 800 525-2022.

PHARMACOLOGIE CLINIQUE : La lévothyroxine (T4) synthétique est chimiquement identique à l'hormone thyroxine produite naturellement. La lévothyroxine sodique agit, tout comme la thyroxine endogène, en stimulant le métabolisme, la croissance, le développement et la différenciation des tissus. La lévothyroxine sodique est absorbée rapidement par le tractus gastro-intestinal après administration par voie orale. Lors de l'administration d'une dose unique par voie orale de ThyroKare (comprimés de lévothyroxine sodique), USP de 0,1 mg/10 lb (0,022 mg/kg) à sept beagles thyroïdectomisés et à jeun, la biodisponibilité absolue de la lévothyroxine sodique était faible (19 %). Après 7 jours d'administration deux fois par jour, les concentrations sériques maximales de T4 ont été atteintes en 2,3 ± 1,01 heure. La demi-vie moyenne (± écart-type) en phase terminale était de 9,6 (± 3,4) heures. L'administration de lévothyroxine sodique avec des aliments réduit la biodisponibilité orale.³ La lévothyroxine sodique est excrétée dans les selles. L'absorption et le métabolisme de la lévothyroxine peuvent varier considérablement d'un chien à l'autre, c'est pourquoi une surveillance thérapeutique des taux sériques de T4 est recommandée (voir **POSOLOGIE ET ADMINISTRATION**).

EFFICACITÉ : Dans une étude américaine sur le terrain, 120 chiens ont reçu une dose initiale de 0,1 mg/10 lb (0,01 mg/lb, 0,022 mg/kg) de poids corporel, deux fois par jour. La dose pouvait être augmentée ou diminuée (sans modifier la fréquence d'administration) après 4 et 8 semaines et lors de visites non programmées, en fonction des résultats cliniques et des concentrations sériques d'hormones thyroïdiennes (T4).

L'efficacité du traitement a été déterminée au jour 84 et a été définie comme l'absence de plus de deux ajustements antérieurs de la dose et la présence d'une concentration sérique de T4 dans la plage thérapeutique (1,0 à 5,4 µg/dL ou 12,9 à 69,5 nmol/L) lors du prélèvement 4 à 6 heures après l'administration du comprimé. Après 84 ± 5 jours de traitement, 87 des 107 cas évaluable (81,3 %) ont été considérés comme des succès thérapeutiques. Au cours de la phase d'utilisation prolongée de l'étude, qui permettait des ajustements de dose supplémentaires, 87 des 107 cas évaluable (81,3 %) ont été considérés comme des succès thérapeutiques après 168 ± 5 jours de traitement.

Les signes cliniques de l'hypothyroïdie (léthargie, prise de poids, hypercholestérolémie, bradycardie, intolérance au froid et troubles dermatologiques tels que l'alopécie, la séborrhée, l'hyperpigmentation, le myxœdème, l'hyperkératose, la desquamation et la pyodermie) se sont généralement améliorés au cours de l'étude.

INNOCUITÉ CHEZ L'ANIMAL : Voir les réactions indésirables. Dans l'essai clinique, les résultats de l'étude pathologique clinique étaient cohérents avec la stimulation de l'hématopoïèse résultant du traitement de substitution par ThyroKare. Cependant, le taux d'hématocrite et de globules rouges dépassaient la limite supérieure de la plage de référence chez six chiens à la fin de l'étude ; trois de ces chiens avaient également un taux élevé de réticulocytes. Neuf (9) chiens ont présenté une élévation transitoire du taux de neutrophiles au-delà de la plage de référence au jour 28, symptôme qui avait disparu au jour 56. L'élévation des enzymes hépatiques associées à ThyroKare est revenue dans la plage de référence au jour 168 chez 2 des 4 chiens présentant une augmentation de la phosphatase alcaline (ALP) et 4 des 5 chiens présentant une augmentation de l'alanine aminotransférase (ALT), respectivement.

Un chien a été retiré de l'étude à la demande du propriétaire en raison d'une concentration élevée de T4 et d'un comportement anormal. Un deuxième chien a été retiré de l'étude à la demande de l'investigateur en raison d'une anémie. Sur les 15 chiens retirés de l'essai avant son achèvement, cinq chiens ont présenté une valeur totale sérique élevée de T4 dans le dernier échantillon avant le retrait.

Un chien souffrant d'une hypoalbuminémie préexistante a présenté une baisse de la concentration sérique d'albumine et de protéines totales en même temps qu'une concentration sérique élevée de T4. Bien que la réduction de la dose de ThyroKare ait permis de ramener les taux sériques de T4 dans la plage thérapeutique, le chien a présenté un événement indésirable grave incluant une perte de poids marquée, une hypoalbuminémie, une hypoprotéïnémie, un taux d'ALP élevé et une hypoglycémie. Le chien a reçu des soins vétérinaires de soutien et a terminé l'étude en conservant la même dose de ThyroKare. L'albumine sérique est revenue à un niveau proche des valeurs de référence et les protéines totales se sont normalisées à la fin de l'étude.

CONDITIONS DE CONSERVATION : Conserver à une température entre 15 °C et 25 °C avec une limite jusqu'à 30 °C. Protéger contre l'humidité et la lumière.

PRÉSENTATION : ThyroKare (comprimés de lévothyroxine sodique), USP se présente sous forme de comprimés colorés en neuf concentrations : 0,1 mg-jaune ; 0,2 mg-rose ; 0,3 mg-vert ; 0,4 mg-rose pâle ; 0,5 mg-blanc ; 0,6 mg-bleu foncé-violet ; 0,7 mg-orange rose ; 0,8 mg-bleu pâle ; et 1,0 mg-beige, en flacons de 180 et 1 000 comprimés.

RÉFÉRENCES : [1]B. Chow and A. French, « Conversion of atrial fibrillation after levothyroxine in a dog with hypothyroidism and arterial thromboembolism », J Small Anim Pract, vol. 55, no. 5, pp. 278-282, 2014.

[2]J. A. Flood and J. P. Hoover, « Improvement in myocardial dysfunction in a hypothyroid dog », Can Vet J, vol. 50, pp. 828-834, 2009.

[3]D. E. Phillips and K. R. Harkin, « Hypothyroidism and myo-cardial failure in two Great Danes », J Am Anim Hosp Assoc, vol. 39, pp. 133-137, 2003.

[4]J. K. Sangster, D. L. Panciera and J. A. Abbott, « Cardiovascular effects of thyroid disease », Compend Contin Educ Vet, vol. 35, no. 7, p. E1-E10, 2013.

[5]G. Le Traon, S. Burgaud and L. J. Horspool, « Pharmacokinetics of total thyroxine in dogs after administration of an oral solution of levothyroxine sodium », J Vet Pharmacol Therap, vol. 31, pp. 95-101, 2008.