

**Active ingredients:** Fusidic acid (as fusidic acid hemihydrate) 0.5 % w/w  
Betamethasone (as betamethasone valerate) 0.1 % w/w  
Topical antibiotic/Corticosteroid  
For veterinary use only

**Description:** Isaderm is a white translucent carbomer gel. Each gram of Isaderm contains 5 mg of fusidic acid (as hemihydrate, Ph. Eur.) and 1 mg of betamethasone (as betamethasone 17-valerate, Ph. Eur.). Non-medicinal ingredients include: methyl parahydroxybenzoate and propyl parahydroxybenzoate as preservative, carbomer (carbopol 974), polysorbate 80, dimethicone, sodium hydroxide, and purified water.

**Pharmacology:** Fusidic acid, the active antibacterial component of Isaderm, exerts its antibacterial action by interfering with bacterial protein synthesis. Fusidic acid exhibits *in vitro* activity against a number of Gram-positive and Gram-negative cocci. Almost all strains of Staphylococci, including penicillinase producing strains, demonstrate *in vitro* sensitivity to fusidic acid. Fusidic acid is highly effective against *Staph. intermedius* which plays a pivotal role in complicating surface pyoderma in dogs. Betamethasone 17-valerate is a corticosteroid that possesses anti-inflammatory and anti-pruritic properties.

**Indication:** Isaderm gel is indicated for the topical treatment of surface pyoderma in the dog such as acute moist dermatitis (i.e. hot spots) and intertrigo (skin fold dermatitis).  
**Dosage and administration:** Apply Isaderm to the affected area twice daily for 5 to 7 days. Apply sufficiently to affected area and massage gently into skin. If there is no response to treatment within 3 days or if the condition deteriorates, then the diagnosis should be re-evaluated.

**Warnings:** Human risks: Betamethasone 17-valerate can be absorbed percutaneously and may cause temporary suppression of adrenal function. Wash your hands thoroughly after applying the gel to your dog.

Corticosteroids may produce irreversible effects in the skin; they can be absorbed and may have harmful effects, especially with frequent and extensive contact or in pregnancy. Avoid getting the gel into your eyes, since it may cause stinging. If this should happen wash with water.

Keep Isaderm out of the reach of children.

**Caution:** Prolonged treatment or treatment of large surface areas should be avoided. Discontinue use if hypersensitivity develops to the product.

**Contraindications:** Isaderm gel is contraindicated for use in the following situations: in animals with hypersensitivity to any of the components of the gel; in pregnant bitches as corticosteroids may cause abortion or early parturition; for the treatment of deep pyoderma for which corticosteroids are contraindicated; where fungal infection is present; and in the presence of corneal ulceration.

**Adverse effects:** Topically applied steroids may cause local thinning of the skin. Experimentally it has been demonstrated that corticosteroids, especially at high doses, may delay wound healing.

The immunosuppressant actions of corticosteroids may weaken resistance to or exacerbate existing infections. In the presence of viral infections, steroids may worsen or hasten the progression of the disease. Extensive percutaneous absorption may cause temporary suppression of the hypothalamo-pituitary adrenal axis. Following cessation of treatment, symptoms of adrenal insufficiency can arise and this may render the animal unable to deal adequately with stressful situations.

Adverse systemic reactions, including gastrointestinal ulceration, have been observed following oral ingestion of some topical corticosteroid preparations.

**Storage:** Store below 25°C. Do not refrigerate or freeze.

Do not use after expiry date.

**How supplied:** 5 g, 15 g and 30 g tubes.

**Information for the customer:** Complete the full treatment course as prescribed by your veterinarian. Do not use Isaderm on other skin conditions unless prescribed by your veterinarian. Should the skin condition occur again at a later date, do not use the gel without consulting your veterinarian.

Isaderm was prescribed for your dog only, and it should not be used on other dogs.

If you forget to use Isaderm at any time, use it as soon as you remember, then continue use as before. If your dog's skin condition has not started to improve after 3 days of treatment or if the condition gets worse, consult your veterinarian. Avoid getting the gel into your own or your dog's eyes, since it may cause stinging. If it gets into the eyes then bathe them with water. Although Isaderm is a fast-drying gel, the dog should be prevented from licking the treated area. It may be helpful to apply the gel immediately before feeding or before taking the dog for a walk in order to distract the dog's attention.

Wash your hands thoroughly after applying the gel to your dog. Steroids can be absorbed and may have harmful effects, especially with frequent and extensive contact or in pregnancy.

Dechra Veterinary Products A/S  
Mekuvej 9, DK-7171 Uldum, Denmark

**Imported and distributed by:**

Dechra Veterinary Products Inc.  
1 Holiday Avenue, East Tower, Suite 345  
Pointe-Claire, Quebec, Canada, H9R 5N3

**Ingrédients actifs :** 0,5 % p/p d'acide fusidique (sous forme d'hémihydrate d'acide fusidique) 0,1 % p/p de bêtaméthasone (sous forme de valérate de bêtaméthasone)  
Antibiotique topique/Corticostéroïde  
Usage vétérinaire seulement

**Description :** Isaderm est un gel carbomer blanc translucide. Chaque gramme de Isaderm contient 5 mg d'acide fusidique (sous forme d'hémihydrate, Eur. Ph.) et 1 mg de bêtaméthasone (sous forme de 17-valérate de bêtaméthasone, Eur. Ph.). Ingrédients non médicinaux : méthylparabène et propylparabène comme agents de conservation, carbomer (carbopol 974), polysorbate 80, diméthicone, hydroxyde de sodium et eau purifiée.

**Pharmacologie :** L'acide fusidique, composant antibactérien actif du Isaderm, exerce son action antibactérienne en entravant la synthèse des protéines bactériennes. L'acide fusidique a une activité *in vitro* contre de nombreux cocci à Gram positif et à Gram négatif. Presque toutes les souches de staphylocoques, dont les souches productrices de pénicillinase, ont montré une sensibilité *in vitro* à l'acide fusidique. L'acide fusidique est extrêmement efficace contre *Staph. intermedius*, qui joue un rôle essentiel dans les complications des pyodermes superficielles chez le chien.

Le 17-valérate de bêtaméthasone est un corticostéroïde qui possède des propriétés anti-inflammatoires et anti-prurigineuses.

**Indication :** Le gel Isaderm est indiqué pour le traitement local des pyodermes superficielles chez le chien telles que la dermatite humide aiguë (ou hot spots) et l'intertrigo (dermatite des replis cutanés).

**Posologie et mode d'administration :** Appliquer Isaderm sur la région atteinte, deux fois par jour, pendant 5 à 7 jours.

Appliquer suffisamment de gel sur la région atteinte et masser délicatement afin de faire pénétrer. S'il n'y a aucune réponse au traitement au bout de 3 jours ou si l'état se détériore, le diagnostic doit être révisé.

**Mises en garde :** Risques chez les humains : le 17-valérate de bêtaméthasone peut être absorbé à travers la peau et peut entraîner une inhibition temporaire de la fonction surrénale. Bien se laver les mains après avoir appliqué le gel sur le chien.

Les corticostéroïdes peuvent avoir des effets cutanés irréversibles ; ils peuvent être absorbés et causer des effets dangereux, particulièrement lors de contacts fréquents et importants ou pendant une grossesse.

Éviter de recevoir du gel dans les yeux, car il peut produire des sensations de brûlures.

En cas de contact avec les yeux, rincer à grande eau.

Garder Isaderm hors de la portée des enfants.

**Précaution :** Un traitement prolongé ou sur de grandes surfaces doit être évité. Cesser le traitement en cas d'hypersensibilité au produit.

**Contre-indications :** L'utilisation du gel Isaderm est contre-indiquée dans les situations suivantes : chez des animaux souffrant d'hypersensibilité à tout composant du gel ; chez les chiennes gravides, car les corticostéroïdes peuvent causer un avortement ou une mise-bas prématurée ; pour le traitement de pyodermes profondes, pour lesquelles les corticostéroïdes sont contre-indiqués ; sur une mycose ; ainsi qu'en présence d'une ulcération cornéenne.

**Effets indésirables :** Les stéroïdes d'application topique peuvent causer un amincissement local de la peau. Des expériences ont démontré que les corticostéroïdes, particulièrement à fortes doses, peuvent ralentir la guérison d'une plaie.

Les effets immunosuppresseurs des corticostéroïdes peuvent affaiblir la résistance ou exacerber des infections existantes. En présence d'infections virales, les stéroïdes peuvent empirer la maladie ou en accélérer la progression. Une absorption percutanée importante peut causer une inhibition temporaire de l'axe hypothalamo-hypophysosurrénalien. Après l'interruption du traitement, des symptômes d'insuffisance surrénalienne peuvent apparaître, ce qui peut rendre l'animal inapte à composer avec des situations stressantes.

Des réactions indésirables systémiques, dont une ulcération gastro-intestinale, ont été observées à la suite d'une ingestion de préparations contenant des corticostéroïdes topiques.

**Entreposage :** Conserver au-dessous de 25°C. Ne pas réfrigérer ni congeler.

Ne pas utiliser après la date de péremption.

**Offert en :** Tubes de 5 g, 15 g et 30 g.

**Information pour le client :** Terminer la période complète du traitement comme votre vétérinaire l'a prescrit. Ne pas utiliser Isaderm sur d'autres lésions cutanées, à moins d'un avis de votre vétérinaire l'indiquant. Si l'affection cutanée réapparaît plus tard, ne pas utiliser le gel sans avoir consulté à nouveau votre vétérinaire. Isaderm a été prescrit pour votre chien seulement et ne doit pas être employé sur d'autres chiens.

À n'importe quel moment, si vous oubliez d'appliquer Isaderm, appliquez-le aussitôt que vous vous en souvenez, puis continuez de l'utiliser comme avant. Si l'état de la peau de votre chien ne commence pas à s'améliorer au bout de 3 jours de traitement ou s'il se détériore, consultez votre vétérinaire. Éviter de mettre du gel dans vos yeux ou dans ceux de votre chien, car ce produit peut causer des sensations de brûlure. Si cela arrive, rincer les yeux à grande eau. Bien que Isaderm soit un gel à séchage rapide, le chien ne doit pas lécher la région traitée. Il peut être utile d'appliquer le gel immédiatement avant de nourrir le chien ou avant de lui faire sa promenade afin de détourner son attention. Bien laver vos mains après avoir appliqué le gel sur votre chien. Les stéroïdes peuvent être absorbés et avoir des effets dangereux, particulièrement lors de contacts fréquents et importants ou pendant la grossesse.

Dechra Veterinary Products A/S  
Mekuvej 9, DK-7171 Uldum, Denmark

**Importé et distribué par :**

Dechra Veterinary Products Inc.  
1 Holiday Avenue, East Tower, Suite 345  
Pointe-Claire, Québec, Canada, H9R 5N3