

90.00 mm

For the use only of a Registered Veterinary Practitioner or a Hospital or a Laboratory or a Farm.

Ivermectin Injection 0.3% w/v

IverCure™ 0.3%

Treatment & Control of the Internal & External parasites.

Multi Dose Vial

COMPOSITION:

Each ml contains:
Ivermectin BP.....3 mg
Excipients.....q.s.

DESCRIPTION : Ivermectin belongs to the group of avermectins and acts against roundworms and parasites.

INDICATIONS:

For the treatment & control of the Internal & External parasites such as Gastrointestinal Roundworms (Adults & fourth stage larvae) , Lungworms (Adults & fourth stage larvae) , Grubs (parasitic stages) , Sucking Lice & Mites (scabies) .

DOSE & ADMINISTRATION:

By subcutaneous Administration, when disease is detected only inject 1 single dose.

- **Buffalo, Cow, Goat, Sheep :** 1 ml/14-16 kg body weight

- **Pigs :** 1 ml/8-10 kg body weight.

- **Dogs, Cats, Rabbits :** 1 ml/12-15 kg body weight

- **Poultry :** 1 ml/15 kg body weight

* To prevent disease, re-inject once every 2-3 months.

Bodyweight and dosage should be accurately determined prior treatment to avoid underdosing.

Or as Prescribed by the Veterinarian

TARGET SPECIES: Buffalo, Cow, Goat, Sheep, Pigs , Dogs, Cats, Rabbits & Poultry.

PHARMACODYNAMIC PROPERTIES:

Pharmacotherapeutic group: Endectocide

ATC Code: OP54AA01

PHARMACODYNAMICS: Ivermectin is a member of the macrocyclic lactones class of endectocides. Compounds of the class bind selectively and with high affinity to glutamate-gated chloride ion channels, which occur in invertebrate nerves and muscle cells. This leads to an increase in the permeability of the cell membrane to chloride ions with hyperpolarization of the nerve or muscle cell resulting in paralysis and death of the parasite. Compounds of this class may also interact with other ligand-gated chloride channels such as those gated by neurotransmitter gamma-aminobutyric acid (GABA).

PHARMACOKINETICS:

After subcutaneous administration of the recommended dose to cattle (0.2 mg Ivermectin / kg), the following parameters were observed: Cmax of 44 ng/ml (range: 25.6 – 72.5), tmax of 88 h, and AUC of 9702 ng-h/ml. It is also established that Ivermectin is carried mainly in plasma (80 %). This distribution between plasma and blood cells remains relatively constant. In cattle, only about 1-2 % is excreted in urine; the remainder is excreted in faeces, approximately 60% are excreted as unaltered drug. The remainder is excreted as metabolites or degradation products.

WARNING & PRECAUTION :

- This product is not to be used intravenously or intramuscularly.
- Frequent and repeated use of Ivermectin may develop resistances.
- As Ivermectin is extremely dangerous to fish and aquatic life, treated animals should not have direct access to surface water and ditches during treatment.

CONTRAINDICATIONS: Administration to lactating animals.

UNDESIRABLE EFFECTS:

Transitory discomfort has been observed in some cattle following subcutaneous administration. A low incidence of soft tissue swelling at the injection site has been observed. These reactions have disappeared without treatment.

WITHDRAWAL PERIOD:

For Meat

Pigs, Goats, Sheep: 28 days; **Buffaloes, Cows:** 42 days; **Poultry:** 12 days from the last day treatment.

STORAGE: Store below 30°C in a dry place, protected from light.

PRESENTATION: Glass vials of 10 ml, 20 ml, 50 ml & 100 ml packed in primary carton along with pack insert.

**FOR VETERINARY USE.
NOT FOR HUMAN USE.
FOR ANIMAL TREATMENT ONLY.**

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN & PETS, AWAY FROM FOOD.

Carefully read the accompanying instructions before use.

Manufactured For :
VEKO CARE PVT. LTD.

Room No. 1, Ground Floor , Plot No. E - 47,
MIDC, Ranjangaon , Shirur ,
Tal. Shirur (Pune – Zone 4) - 412220.India
Customer care : care@vekocare.com
TM : Trade Mark of Veko Care



English

Utilisation réservée aux vétérinaires, cliniques vétérinaires, laboratoires et exploitations agricoles.

Ivermectine Injection 0,3 % p/v

IverCure™ 0,3%

Traitement et Contrôle des Internes et Externes parasites .

Flacon Multidose

COMPOSITION:

Chaque ml contient :
Ivermectine BP.....3 mg
Excipients.....q.s.p.

DESCRIPTION : L'ivermectine appartient au groupe des avermectines et agit contre les ascaris et les parasites.

INDICATIONS: Pour le traitement et le contrôle des parasites internes et externes tels que les vers ronds, gastro-intestinaux (adultes et larves de quatrième stade), les vers pulmonaires (adultes et larves de quatrième stade), les larves (stades parasitaires), les poux suceurs et les acariens (gale).

DOSE & ADMINISTRATION :

Par sous-cutanée, injecter une seule dose dès la détection de la maladie.

- **Buffle, Vache, Chèvres, Moutons :** 1 ml/14-16 kg de poids corporel

- **Porcs :** 1 ml/8-10 kg de poids corporel

- **Chien, Chat, Lapins :** 1 ml/12-15 kg de poids corporel

- **Volailles :** 1 ml/15 kg de poids corporel

* En prévention, renouveler l'injection tous les 2 à 3 mois.

Le poids corporel et la posologie doivent être déterminés avec précision avant le traitement afin d'éviter tout sous-dosage.

Ou comme prescrit par le vétérinaire

ESPÈCES CIBLÉES: Buffles, Vaches, Chèvres, Moutons, Porcs , Chiens, Chats, Lapins et Volailles.

PROPRIÉTÉS PHARMACODYNAMIQUES :

Groupe pharmacothérapeutique : Antiémétiques.

Code ATC : OP54AA01

PHARMACODYNAMIQUES : L'ivermectine fait partie de la classe des lactones macrocycliques des endectocides. Les composés de la classe se lient sélectivement et avec une grande affinité aux canaux ioniques chlorure glutamate-dépendants, qui se produisent dans les nerfs et les cellules musculaires des invertébrés. Ceci conduit à une augmentation de la perméabilité de la membrane cellulaire aux ions chlorure avec une hyperpolarisation de la cellule nerveuse ou musculaire entraînant la paralysie et la mort du parasite. Les composés de cette classe peuvent également interagir avec d'autres canaux chlorure activés par un ligand, tels que ceux activés par le neurotransmetteur acide gamma-aminobutyrique (GABA).

PHARMACOCINÉTIQUE: Après administration sous-cutanée de la dose recommandée aux bovins (0,2 mg ivermectine/kg), les paramètres suivants ont été observés : Cmax de 44 ng/ml (intervalle : 25,6 – 72,5), tmax de 88 h et ASC de 9 702 ng h/ml. Il est également établi que l'ivermectine est transportée principalement dans le plasma (80 %). Cette répartition entre plasma et cellules sanguines reste relativement constante. Chez les bovins, environ 1 à 2 % seulement sont excrétés dans l'urine; le reste est excrété dans les fèces, environ 60 % sont excrétés sous forme de médicament non modifié. Le reste est excrété sous forme de métabolites ou de produits de dégradation.

AVERTISSEMENTS

- Ce produit ne doit pas être utilisé par voie intraveineuse ou intramusculaire.
- L'utilisation fréquente et répétée d'ivermectine peut développer des résistances.
- Comme l'ivermectine est extrêmement dangereuse pour les poissons et la vie aquatique, les animaux traités ne doivent pas avoir un accès direct aux eaux de surface et aux fossés pendant le traitement

CONTRAINDICATIONS: Administration aux animaux en lactation

EFFETS INDESIRABLES: Une gêne transitoire a été observée chez certains bovins après administration sous-cutanée. Une faible incidence de gonflement des tissus mous au site d'injection a été observée. Ces réactions ont disparu sans traitement.

DÉLAI DE SEVRAGE: Pour la Viande :

Porcs, Chèvres, Moutons : 28 jours ; **Buffles, Vaches :** 42 jours ; **Volailles :** 12 jours à compter du dernier jour de traitement.

CONSERVATION: Conserver en dessous de 30°C dans un endroit sec, Protéger de la lumière

PRESENTATION: Flacons en verre de 10 ml, 20 ml, 50 ml et 100 ml emballés dans un carton principal avec une notice.

**POUR VÉTÉRINAIRE USAGE.
NE PAS ADMINISTRER À L'HUMAIN.
EXCLUSIVEMENT POUR LE TRAITEMENT ANIMAL.**

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DE COMPAGNIES, ET LOIN DE TOUTE NOURRITURE
Lire attentivement la notice jointe avant l'utilisation.

Fabriqué pour :

VEKO CARE PVT. LTD.

Salle n° 1, Rez-de-chaussée , Parcelle n° E - 47,
MIDC, Ranjangaon, Shirur,
Tal. Shirur (Pune - Zone 4) - 412220.Inde
Service client : care@vekocare.com
TM : Marque Commerciale de Vekocare

French

180.00 mm