**VERGO 4%**
Albendazole Oral Suspension

**COMPOSITION:**
Each 10 ml contains:
Albendazole USP 400 mg
Flavoured Syrupy Base q.s.
**Colour:** Caramel

**DESCRIPTION:**
VERGO 4% contains albendazole, which is methyl [5-(propylthio) -1H-benzimidazol-2-yl] carbamate. It is a member of the benzimidazole group of anthelmintic agents.

**INDICATIONS:**
- Oxyurosis (*Enterobius vermicularis*),
- Ascaridiosis (*Ascaris lumbricoids*),
- Ankylostomosis (*Ankylostoma duodenale, Necator americanus*),
- Trichuris trichiura,
- Anguillulose (*Strongyloids stercoralis*),
- Taeniasis (*Taenia saginata, Taenia solium*),
- Gardiardiosis (*Giardia intestinalis or duodenalis*) of the child,
- Trichinellose (*Trichinella spiralis*).

**DOSAGE AND ADMINISTRATION:**

| Indications | Daily dose | Duration of treatment |
|---|---|---|
| Oxyurose | *Children of 1 to 2 years:* 200 mg or 5 ml (1/2 vial of 10 ml) of oral suspension VERGO 4%. *Adult and child over 2 years:* 1 bottle of 10 ml of oral suspension VERGO 4% | A single dose to repeat 7 days later. |
| Ascaridiose Ankylostomose Trichocéphalose | *Children of 1 to 2 years:* 200 mg or 5 ml (1/2 vial of 10 ml) of oral suspension to VERGO 4%. *Adult and child over 2 years:* 1 bottle of 10 ml of oral suspension VERGO 4%. | Single Dose |
| Anguillulose Taeniasis (associated with other parasitoses) | *Adult and children over 2 years:* 1 bottle of 10 ml suspension buvable à VERGO 4 %. | A daily dose to repeat 3 days in a row. |
| Giardiose | *Child:* 1 bottle of 10 ml of VERGO 4% suspension oral | A daily dose to repeat 5 days in a row. |
| Trichinellose | *Child:* 15 mg / kg / day divided into 2 doses per day. *Adult:* 800 mg: 800 mg 1 bottle of 10 ml of oral suspension VERGO 4% 2 times a day. | Take one morning and evening for 10 to 15 days according to the severity of the symptomatology and the precocity of the therapeutic management. |

**PHARMACOKINETICS:**
After oral administration, the small proportion of albendazole absorbed (<5%) is metabolized in Albendazole sulfoxide and sulfone. The plasma sulfoxide concentration, which is the predominant circulating active metabolite, reaches its maximum about two and a half hours after administration.
The plasma half-life of albendazole sulfoxide is 8 hours 30 minutes. Albendazole sulfoxide and its metabolites appear to be eliminated mainly by the biliary route and for a small proportion by urine.

**PHARMACODYNAMICS:**
**Pharmacotherapeutic group:** ANTIPARASITAIRES - ANTIHELMINTIQUE
**ATC code:** P02CA03. (P: Parasitology)
The albendazole is a benzimidazole carbamate. It acts on nematodes, cestodes and some protozoa.
Albendazole acts on the cytoskeleton of helminths by inhibiting the polymerization of tubulins and their incorporation in microtubules, thus blocking the absorption of glucose by the parasites and causing their death.
Albendazole also has activity on Giardia intestinalis (or duodenalis). It exerts an irreversible action targeted on the ventral disc of the trophozoite by effect on the polymerization of tubulin and giardine resulting in disorganization of the cytoskeleton and microstrips. The ability to adhere to enterocytes is decreased, resulting in inhibition of parasite growth and multiplication.

**CONTRAINDICATION:**
- Hypersensitivity to albendazole or any of the ingredients.
- *Suspension:* This medication should not be used during pregnancy.

**PREGNANCY AND LACTATION:**
*Pregnancy:*
This product should be used during pregnancy with medical advice
*Lactation:*
It is not known whether Albendazole or its metabolites are secreted into human breast milk. Therefore, VERGO 4% should not be used during lactation unless the potential benefits are considered to be greater than the potential risks associated with treatment.

**EFFECTS ON ABILITY TO DRIVE AND USE MACHINES:**
Not applicable.

**OVERDOSE:**
In case of overdose, symptomatic treatment and medical supervision are recommended.

**UNDESIRABLE EFFECTS:**
- Gastrointestinal tract,
- Headache and dizziness,
- *Prolonged treatment has been reported:* fever, reversible alopecia, leukopenia, pancytopenia, increased transaminases, rashes.

**SHELF LIFE:**
24 Months.

**STORAGE:**
Store in dry place below 30°C. Protect from light & moisture. Keep out of the reach of children.

**MANUFACTURED FOR:**
**BEID HEALTHCARE PVT LTD**
310, Central Business District, New Mumbai, INDE.

**MANUFACTURED BY:**
**CIAN HEALTH CARE PVT LTD**
Khasra No.: 248, Roorkee, Dist. Haridwar.
Uttarakhand, Inde.

**VERGO 4%**
Suspension de Albendazole Orale

**COMPOSITION:**
Chaque 10 ml contient:
Albendazole USP 400 mg
Base de sirop Aromatisée q.s.
**Couleur:** Caramel

**LA DESCRIPTION:**
VERGO 4% contient de l'albendazole, qui est le [5-(propylthio) -1H-benzimidazol-2-yl] carbamate de méthyle. Il est membre du groupe benzimidazole d'agents anthelminthiques.

**LES INDICATIONS:**
- Oxyurose (*Enterobius vermicularis*),
- Ascaridiose (*Ascaris lumbricoïdes*),
- Ankylostomose (*Ankylostoma duodenale,Necator americanus*),
- Trichocéphalose (*Trichuris trichiura*),
- Anguillulose (*Strongyloïdes stercoralis*),
- Taeniasis (*Taenia saginata, Taenia solium*),
- Giardioses (*Giardia intestinalis ou duodenalis*) de l'enfant,
- Trichinellose (*Trichinella spiralis*).

**POSOLOGIE ET MODE D'ADMINISTRATION :**

| Indications | Dose quotidienne | Durée du traitement |
|---|---|---|
| Oxyurose | *Enfant de 1 à 2 ans:* 200 mg soit 5 ml (1/2 flacon de 10 ml) de suspension buvable à VERGO 4%. *Adulte et enfant de plus de 2 ans:* 1 flacon de 10 ml de suspension buvable à VERGO 4% | Une prise unique à répéter 7 jours plus tard. |
| Ascaridiose Ankylostomose Trichocéphalose | *Enfant de 1 à 2 ans:* 200 mg soit 5 ml (1/2 flacon de 10 ml) de suspension buvable à VERGO 4%. *Adulte et enfant de plus de 2 ans:* 1 flacon de 10 ml de suspension buvable à VERGO 4%. | Une prise unique. |
| Anguillulose Taeniasis (associé à d'autres parasitoses) | *Adulte et enfant de plus de 2 ans:* 1 flacon de 10 ml de suspension buvable à VERGO 4%. | Une prise quotidienne à répéter 3 jours de suite. |
| Giardiose | *Enfant:* 1 flacon de 10 ml de suspension buvable à VERGO 4%. | Une prise quotidienne à répéter 5 jours de suite. |
| Trichinellose | *Enfant:* 15 mg/kg/j répartis en 2 prises par jour. *Adulte:* 800 mg : 800 mg 1 flacon de 10 ml de suspension buvable à VERGO 4 % 2 fois par jour. | Une prise matin et soir pendant 10 à 15 jours en fonction de la sévérité de la symptomatologie et de la précocité de la prise en charge thérapeutique. |

**PHARMACOCINETIQUES:**
Après administration orale, la faible proportion d'albendazole absorbée (< 5%) est métabolisée en albendazole sulfoxyde et sulfone. La concentration plasmatique en sulfoxyde qui est le métabolite actif circulant prépondérant atteint son maximum environ deux heures et demie après l'administration.
La demi-vie plasmatique du sulfoxyde d'albendazole est de 8 heures 30. Le sulfoxyde d'albendazole et ses métabolites semblent être éliminés principalement par voie biliaire et pour une faible proportion par voie urinaire.

**PHARMACODYNAMIQUE:**
**Classe pharmacothérapeutique :** ANTIPARASITAIRES - ANTIHELMINTIQUE
**Code ATC:** P02CA03. (P: Parasitologie)
L'albendazole est un carbamate de benzimidazole. Il agit sur les nématodes, les cestodes et certains protozoaires.
L'albendazole agit sur le cytosquelette des helminthes en inhibant la polymérisation des tubulines et leur incorporation dans les microtubules, bloquant ainsi l'absorption du glucose par les parasites et provoquant leur mort.
L'albendazole a également une activité sur Giardia intestinalis (ou duodenalis). Il exerce une action irréversible ciblée sur le disque ventral du trophozoïte par effet sur la polymérisation de la tubuline et de la giardine entraînant une désorganisation du cytosquelette et des microrubans. La capacité d'adhérence aux entérocytes est diminuée, ce qui entraîne une inhibition de la croissance et de la multiplication du parasite.

**CONTRE-INDICATION:**
- Hypersensibilité à l'albendazole ou à l'un des composants.
- *Suspension buvable :* ce médicament ne doit généralement pas être utilisé pendant la grossesse

**GROSSESSE ET LACTATION**
*Grossesse:*
Ce produit doit être utilisé pendant la grossesse avec un avis médical
*Lactation:*
On ne sait pas si Albendazole ou ses métabolites sont sécrétées dans le lait maternel humain. Ainsi, VERGO 4% ne doit pas être utilisé pendant la lactation, à moins que les avantages potentiels soient considérés comme supérieurs aux risques potentiels associés au traitement.

**EFFETS SUR L'APTITUDE À CONDUIRE DES VÉHICULES ET À UTILISER DES MACHINES :**
Sans objet.

**SURDOSAGE:**
En cas de surdosage, un traitement symptomatique ainsi qu'une surveillance médicale sont recommandés.

**EFFETS INDÉSIRABLES:**
- Troubles gastro-intestinaux,
- Céphalées et vertiges,
- *Lors de traitement prolongé ont été rapportés:* fièvre, alopécie réversible, leucopénie, pancytopénie, augmentation des transaminases, rash.

**DURÉE DE CONSERVATION:**
24 Mois.

**CONSERVATION:**
Conserver en dessous de 30°C et à l'abri de la lumiére. Garder hors de portée des enfants.

**TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ :**
**BEID HEALTHCARE PVT LTD**
310, Central Business District, New Mumbai, INDE.

**FABRIQUÉ PAR:**
**CIAN HEALTH CARE PVT LTD**
Khasra No.: 248, Roorkee, Dist. Haridwar.
Uttarakhand, Inde.