

## **Eco Otic (100 ml)**

### **DESCRIERE**

Produs pentru igienizarea canalului auricular, cu efect astringent, calmant, antiseptic, antimicotic și antiparazitar extern, detergent pentru colecțiile ceruminoase infectate sau nu. Adjuvant în tratamentul otitelor, ca igienizant precedent. Pregătește tegumentul canalului auricular pentru administrarea tratamentului specific, potențează acțiunea acestuia.

Are în compoziție uleiuri esențiale din extracte naturale de origine botanică și acid lactic de origine naturală.

Este non-iritant, non-alergen și non-toxic.

### **COMPOZIȚIE**

În medicina tradițională se cunoaște de secole utilizarea diverselor uleiuri esențiale din extracte vegetale, pentru calmarea inflamațiilor tegumentelor, sau ca antiseptice și antimicotice în leziunile superficiale ale pielii.

Prin recente studii de fitochimie s-a constatat că uleiurile esențiale în anumite concentrații, extrase din hamamelis sunt astringente, cele extrase din Aloe vera sunt calmante ale iritațiilor pe epitelii, în timp ce extractele din citronella sunt antibacteriene și antimicotice, iar extractele din scorțișoară sunt antiparazitare externe. Modificarea pH-ului tegumentelor cu ajutorul unor acidifianți blânzi pentru epitelii (acidul lactic natural) inhibă dezvoltarea micozelor cutanate.

**Eco Otic** conține uleiuri esențiale – extracte naturale din: hamamelis (*Hamamelis virginiana*), Aloe vera, citronella (*Cymbopogon nardus*), scorțișoară (*Cinnamomum verum*) și acid lactic din extracte naturale.

Această combinație de uleiuri esențiale în anumite concentrații și acid lactic natural vizează un cumul de acțiuni majore la nivelul epiteliului canalului auricular: efecte anti-inflamatoare, astringente și calmante, efecte antibacteriene, antimicotice și antiparazitare externe, efect detergent de colectare și eliminare a exsudatelor tegumentare și colecțiilor ceruminoase.

### **INDICAȚII**

Uleiurile esențiale nu au în general contra-indicații și efecte adverse, precum produsele chimice, de sinteză. Ele nu sunt iritante, alergene ori toxice pentru animale. **Eco Otic** se poate utiliza pentru igienizarea periodică a canalului auricular, pentru eliminarea colecțiilor ceruminoase și a excedentului de sebum. Totodată poate fi utilizat și în cazul infecțiilor canalului auricular, pentru igienizarea acestuia înaintea aplicării tratamentului specific recomandat de medicul curant (pre-tratament).

**Eco Otic** este recomandabil pentru:

- animalele foarte tinere (din primele zile de viață), care sunt sensibile la contactul cu produsele medicamentoase de sinteză
- animalele care manifestă reacții secundare (alergii sau iritații cutanate) la produsele medicamentoase de sinteză
- animalele gestante și lactante, la care produsele medicamentoase de sinteză pot provoca efecte adverse asupra puilor
- animalele cu care copiii intră frecvent în contact, fiind lipsit de toxicitate și pentru om.

Îngurgitarea uleiurilor esențiale de către animale, prin lins, ori accidental de către oameni, nu prezintă toxicitate sau efecte adverse.

### **UTILIZARE**

**Obligatoriu se agită foarte bine înainte de pulverizare!** Deoarece amestecul de uleiuri esențiale din **Eco Otic** se prezintă sub forma unei suspensii, care în

repaus îndelungat decantează în flacon, iar pentru omogenizare este necesară agitarea energetică.

Se introduce în canalul auricular o cantitate suficientă de suspensie, care să acopere abundant epiteliul auricular, cu ajutorul picurătorului atașat flaconului. Se masează timp de câteva minute baza urechii, lăsând produsul să acționeze la nivelul tegumentului auricular și să penetreze în profunzimea colecțiilor ceruminoase sau să fluidifice exsudatele transformate în cruste.

Apoi se introduce un tampon auricular și printr-o mișcare circulară se antrenează depozitele de la nivelul canalului, pe tampon. Se poate aplica de două ori pe zi, la nevoie. În cazul unor infecții auriculare, se aplică înaintea tratamentului specific recomandat de medicul curant, pentru eliminarea depozitelor ceruminos-exsudative, pentru a permite tratamentului specific să ia contact intim cu suprafața tegumentului afectat.

Se va evita aplicarea sau stropirea în zona ochilor, întrucât mucoasa conjunctivală este în general sensibilă la uleiurile esențiale. În cazul stropirii accidentale în zona ochilor, se va clăti abundant cu apa.