



Agencija za lekove i  
medicinska sredstva Srbije

---

### **SAŽETAK KARAKTERISTIKA LEKA**

#### **NEOBUTON, rastvor za injekciju, 100 mg/mL, 1 x 100 mL**

**(za primenu na životinjama)**

Proizvođač: **FM PHARM D.O.O.**

Adresa: **Beli golub 20, Palić, Republika Srbija**

Podnositelj zahteva: **FM PHARM D.O.O.**

Adresa: **Vuka Mandušića 39a, Subotica, Republika Srbija**



## 1. IME LEKA

### NEOBUTON

100 mg/mL

rastvor za injekciju

za goveda, ovce, koze, konje i svinje

menbuton

## 2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

### Aktivna supstanca:

Menbuton 100.0mg

### Pomoćne supstance:

Hlorkrezol 2.0 mg

Natrijum metabisulfit (E223) 2.0 mg

Za kompletan spisak pomoćnih supstanci videti poglavlje 6.1.

## 3. FARMACEUTSKI OBLIK

Rastvor za injekciju.

## 4. KLINIČKI PODACI

### 4.1 Ciljne vrste životinja

Goveda, ovce, koze, konji i svinje

### 4.2 Indikacije

Kod goveda, ovaca, koza, konja i svinja: stimulacija sekretorne hepato-digestivne aktivnosti pri poremećenoj funkciji organa za varenje i narušenoj funkciji jetre (hepatocita) u proizvodnji žuči.

### 4.3 Kontraindikacije

Ne primenjuje se kod životinja sa srčanim oboljenjima, kao ni u poznom graviditetu.

### 4.4 Posebna upozorenja za svaku ciljnu vrstu

Konjima davati isključivo kao intravensku injekciju.

### 4.5 Posebna upozorenja i mere opreza pri upotrebi leka



### **Posebne mere opreza pri upotrebi leka kod životinja**

Na jedno injekciono mesto govedima ne aplikovati više od 20 mL leka, teladima i svinjama 10 mL, a ovcama i kozama 5 mL.

### **Posebna upozorenja za osobe koje daju veterinarski lek životinjama**

Nakon rukovanja lekom dobro oprati ruke. Izbegavati kontakt leka sa kožom i očima.

#### **4.6 Neželjene reakcije**

Nakon intravenske primene, postoji mogućnost pojave pojačane salivacije, suzenja, tremora, uriniranja i defekacije.

Nakon intramuskularne primene, postoji mogućnost razvoja lokalne reakcije na mestu injekcije (otok, hemoragična infiltracija i nekrotične lezije).

#### **4.7 Upotreba tokom graviditeta, laktacije i nošenja jaja**

Lek se može primenjivati tokom perioda laktacije.

Ne primenjivati lek u visokom graviditetu.

#### **4.8 Interakcije**

Nisu poznate

#### **4.9 Doziranje i način primene**

##### Kod mladih goveda (u uzrastu do 6 meseci), ovaca, koza i svinja:

10 mg menbutona po kg t.m., intramuskularno ili intravenski, što odgovara količini od 1mL leka NEOBUTON po 10 kg t.m.

##### Goveda (u uzrastu preko 6 meseci):

5-7.5 mg menbutona po kg t.m., sporo intravenski, što odgovara količini od 1mL leka NEOBUTON po 15-20 kg t.m.

##### Konji:

2.5-5 mg menbutona po kg t.m., sporo intravenski, što odgovara količini od 1 mL leka NEOBUTON po 20-40 kg t.m.

Ukoliko je potrebno terapija se može ponoviti posle 24 sata.

Gumeni čep se može probušiti najviše 30 puta.

#### **4.10 Predoziranje**

Nije poznato.

#### **4.11 Karenca**

Meso i jestiva tkiva goveda, ovaca, koza, konja i svinja: nula (0) dana.

Mleko krava, koza, ovaca i kobila : nula (0) dana.



## 5. FARMAKOLOŠKI PODACI

**Farmakoterapijska grupa:** Lekovi za lečenje oboljenja žučnih puteva i jetre (holeretici)  
**ATCvet kod:** QA05AX90

### 5.1 Farmakodinamski podaci

Menbuton, ili genabilna kiselina, je derivat oksi-buterne kiseline koji deluje kao holeretik, i stimuliše sekreciju tripsinogena i pepsinogena. Nakon primene u obliku injekcije, menbuton povećava sekreciju žuči i pankreasnog i želudačnog soka, dva do pet puta u odnosu na njihove normalne vrednosti. Na taj način olakšava transport i resorpciju hrane u digestivnom traktu i deluje kao detoksikator jetre.

### 5.2 Farmakokinetički podaci

Sat vremena nakon intravenske primene kod goveda, koncentracija u plazmi dostiže 20 mg/L, a posle 8 sati pada ispod 1 mg /L. Poluvreme eliminacije se za različite životinjske vrste procenjuje na oko 8 sati.

### 5.3 Podaci o uticaju na životnu sredinu

Kada se koristi na propisan način lek ne predstavlja opasnost za životnu sredinu.

## 6. FARMACEUTSKI PODACI

### 6.1 Spisak pomoćnih supstanci

Hlorokrezol  
Natrijum-metabisulfit  
Dinatrijum-edetat  
Etanolamin  
Voda za injekciju

### 6.2 Inkompatibilnost

Ne davati u kombinaciji sa rastvorima koji sadrže kalcijumove soli, prokain penicilin ili vitamine B-grupe.

U nedostatku ispitivanja kompatibilnosti, ovaj lek se ne sme mešati sa bilo kojim drugim veterinarskim lekom.

### 6.3 Rok upotrebe

Rok upotrebe: 2 godine.

Rok upotrebe posle otvaranja: 28 dana.

### 6.4 Posebna uputstva za čuvanje leka

Lek čuvati u originalnom pakovanju, bez posebnih temperturnih uslova.



Agencija za lekove i  
medicinska sredstva Srbije

---

Nakon prvog otvaranja boćice, čuvati u originalnom pakovanju na temperaturi do 25 °C.

**6.5 Vrsta i sadržaj pakovanja**

Unutrašnje, ujedno i spoljašnje pakovanje: bočica od tamnog stakla (hidrolitička klasa II) sa 100 mL rastvora za injekciju, zatvorena čepom od brombutil gume sive boje i aluminijumskom kapicom.

**6.6 Posebne mere uništavanja neupotrebljenog leka ili ostatka leka**

Neiskorišćeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima.

**7. NAZIV I ADRESA NOSIOCA DOZVOLE**

FM PHARM D.O.O.;  
Vuka Mandušića 39a, Subotica, Republika Srbija

**8. BROJ DOZVOLE**

323-01-00218-20-001

**9. DATUM IZDAVANJA PRVE DOZVOLE, ODNOSNO OBNOVE DOZVOLE**

28.04.2021.

**10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

10.02.2022.

**11. OGRANIČENJA PRODAJE, DISTRIBUCIJE I UPOTREBE LEKA**

Lek se može izdavati samo na recept veterinara.