



**LIVISTO**



# MENBUTIL

## 100 mg/ml

**PŘETÍŽENÉ TRÁVENÍ?  
TRÁVENÍ LEHKÉ  
JAKO PÍRKO**

Menbuton injekční roztok  
pro skot, prasata, koně, ovce a kozy

**Vždy s Vámi**

# MENBUTIL 100 mg/ml

Menbuton injekční roztok  
pro skot, prasata, koně, ovce a kozy

## TRÁVENÍ LEHKÉ JAKO PÍRKO

MENBUTIL je choleretikum používané u skotu, prasat, koní, ovcí a koz.

Účinná látka menbuton je derivátem kyseliny oxybutirové, choleretické sloučeniny široce používané ve veterinární medicíně.

Menbuton zvyšuje sekreci žluči, sekreční činnost žaludku a slinivky břišní až pětkrát ve srovnání s normální sekrecí, a tím stimuluje gastrointestinální funkce.

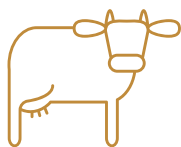
Stimulované zaživací procesy vedou k vyššímu využití výživných látek a aktivnější eliminaci metabolických odpadních produktů.

Krmivo bude lépe tráveno a lze očekávat rychlé zlepšení produkce, zdraví a celkového stavu léčených zvířat.

- ✓ URČENO PRO HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA
- ✓ RYCHLÁ AKTIVITA
- ✓ RYCHLÉ UZDRAVENÍ
- ✓ BEZ OCHRANNÝCH LHŮT

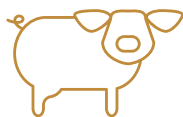
## INDIKACE

Stimulace hepato-gastrointestinální aktivity v případě zaživacích poruch a nedostatečné jaterní funkce.



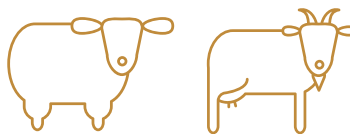
### SKOT

- Poruchy trávení
- Toxémie
- Ketóza
- Anorexie
- Jaterní a pankreatická nedostatečnost



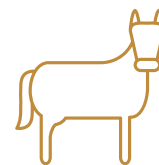
### PRASATA

- Poruchy trávení
- Anorexie
- Intoxikace
- Jaterní a pankreatická nedostatečnost



### OVCE + KOZY

- Poruchy trávení
- Toxémie (včetně toxémie březích samic)
- Intoxikace
- Jaterní a pankreatická nedostatečnost



### KONĚ

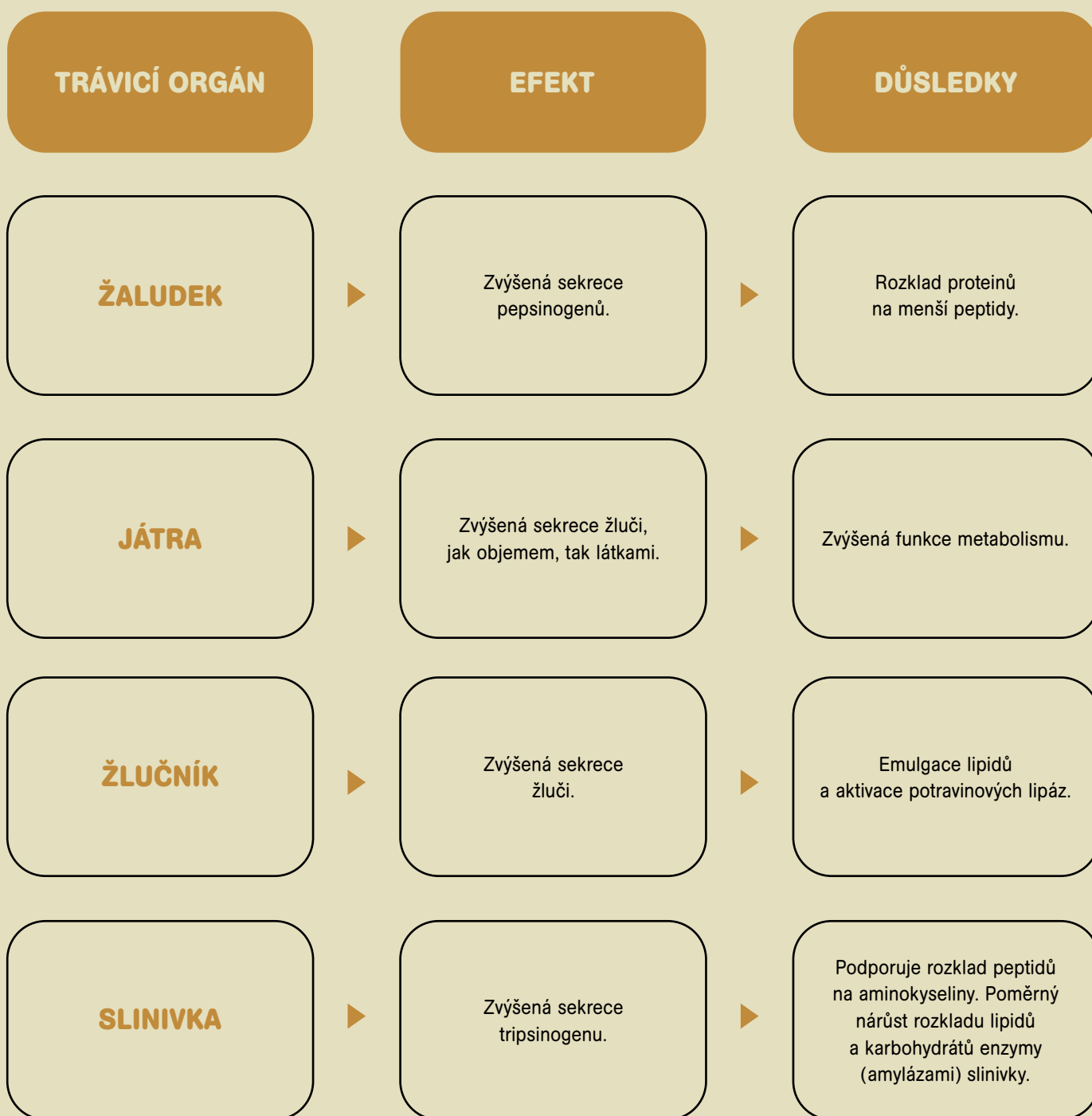
- Poruchy trávení
- Anorexie
- Kolika
- Jaterní a pankreatická nedostatečnost
- Překrmení



# TĚŽKÉ TRÁVENÍ? ZMĚŇTE JEJ NA LEHKÉ JAKO PÍRKO!

## ROZSAH PŮSOBNÍ

MENBUTIL podporuje přesun a asimilaci potravy a působí jako jaterní detoxikační prostředek.



# MENBUTIL 100 mg/ml

Menbuton injekční roztok  
pro skot, prasata, koně, ovce a kozy

## PŘETÍŽENÉ TRÁVENÍ? TRÁVENÍ LEHKÉ JAKO PÍRKO

### BEZ OCHRANNÝCH LHŮT NA MLÉKO A MASO



**Menbutil 100 mg/ml** injekční roztok pro skot, prasata, koně, ovce a kozy

#### 2. KVALITATIVNÍ A KVANTITATIVNÍ SLOŽENÍ

Každý ml obsahuje:

**Léčivá látka:** Menbutonum 100,0 mg

**Pomocné látky:** Chlorkresol 2,0 mg

Disiřičitan sodný (E 223) 2,0 mg

Úplný seznam pomocných látek viz bod 6.1.

#### 3. LÉKOVÁ FORMA

Injekční roztok. Čirý, slabě žlutý roztok.

#### 4. KLINICKÉ ÚDAJE

##### 4.1 Cílové druhy zvířat

Skot, prasata, koně, ovce a kozy.

##### 4.2 Indikace s upřesněním pro cílový druh zvířat

Stimulace činnosti jater a trávicího traktu v případě digestivních poruch a jaterní insuficience.

##### 4.3 Kontraindikace

Nepoužívat v případech přecitlivělosti na léčivou látku nebo na některou z pomocných látek.

Nepoužívat u zvířat s onemocněním srdce nebo v pozdních stádiích březosti.

Viz bod 4.7 „Použití v průběhu březosti, laktace nebo snášky“.

##### 4.4 Zvláštní upozornění pro každý cílový druh

Nejsou.

##### 4.5 Zvláštní opatření pro použití

###### Zvláštní opatření pro použití u zvířat

Podávejte pomalu intravenózně (minimálně 1 minutu), aby nedošlo k nežádoucím účinkům popsaným v bodě 4.6.

Nedoporučuje se podávat intramuskulárně více než 20 ml do jednoho místa injekčního podání.

Zvláštní opatření určené osobám, které podávají veterinární léčivý přípravek zvířatům

Při manipulaci s přípravkem nejzte, nepijte ani nekuřte.

Náhodné sebepoškození injekčně aplikovaným přípravkem může vyvolat podráždění.

Lidé se známou přecitlivělostí na menbuton by se měli vyhnout kontaktu s veterinárním léčivým přípravkem. V případě náhodného sebepoškození injekčně aplikovaným přípravkem vyhledejte ihned lékařskou

pomoc a ukažte příbalovou informaci nebo etiketu praktickému lékaři.

##### 4.6 Nežádoucí účinky (frekvence a závažnost)

Viz příbalová informace.

##### 4.7 Použití v průběhu březosti, laktace nebo snášky

Březost: Nepoužívat během poslední třetiny březosti. Laktace: Tento přípravek může být podáván zvířatům v laktaci.

##### 4.8 Interakce s dalšími léčivými přípravky a další formy interakce

Nejsou známy.

##### 4.9 Podávané množství a způsob podání

Telata (do 6 měsíců věku), ovce, kozy a prasata: 10 mg menbutonu na kg živé hmotnosti podaných hluboce intramuskulárně nebo pomalu intravenózně, což odpovídá 1 ml injekčního roztoku na 10 kg živé hmotnosti.

Skot: 5–7,5 mg menbutonu na kg živé hmotnosti pomalu intravenózně, což odpovídá 1 ml injekčního roztoku na 15–20 kg živé hmotnosti.

Koně: 2,5–5 mg menbutonu na kg živé hmotnosti pomalu intravenózně, což odpovídá 1 ml injekčního roztoku na 20–40 kg živé hmotnosti.

Přípravek je možné v případě nutnosti podat opakovaně jedenkrát po 24 hodinách.

##### 4.10 Předávkování (symptomy, první pomoc, antidota), pokud je to nutné

Doporučené dávkování musí být přísně dodržováno, protože meze bezpečnosti menbutonu nejsou známy. V případě srdeční blokády je nutné použít léky ovlivňující kardiovaskulární systém.

##### 4.11 Ochranná(é) lhůta(y)

Maso: Bez ochranných lhůt.

Mléko: Bez ochranných lhůt.

#### 5. FARMAKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Farmakoterapeutická skupina: trávicí trakt a metabolismus, jiná léčiva k terapii onemocnění žlučniku.

##### 5.1 Farmakodynamické vlastnosti

Menbuton, neboli kyselina genabilová, je derivátem kyseliny oxybutyrové, která působí jako choleretikum, stimuluje sekreci trypsinogenu a pepsinogenu. Po injekčním podání dojde ke zvýšení biliární, pankrea-

tické a peptické sekrece 2 krát až 5 krát v porovnání s normálními úrovněmi.

Tím podporuje využití živin z potravy a působí jako látka detoxifikující játra.

##### 5.2 Farmakokinetické údaje

U krav byla v plazmě jednu hodinu po intravenózním podání naměřena koncentrace menbutonu 20 mg/l. Po 8 hodinách byly plazmové koncentrace nižší než 1 mg/l. 40,4 % perorální dávky a 12 % intravenózní dávky se vyloučilo močí do 24 hodin. V mléku byla naměřena maximální koncentrace 0,7 až 0,8 mg/l přibližně pět hodin po injekčním podání. Do 14 hodin koncentrace menbutonu poklesly na 0,1 mg/l nebo méně.

#### 6. FARMACEUTICKÉ ÚDAJE

##### 6.1 Seznam pomocných látek

Kyselina edetová (E 385)

Disiřičitan sodný (E 223)

Chlorkresol

Olamín

Voda pro injekce

##### 6.2 Hlavní inkompatibility

Nepodávat s roztoky, které obsahují:

- Vápník
- Prokain-benzylpenicilin
- Vitamin B-komplex

##### 6.3 Doba použitelnosti

Doba použitelnosti veterinárního léčivého přípravku v neporušeném obalu: 2 roky.

Doba použitelnosti po prvním otevření vnitřního obalu: 28 dnů.

##### 6.4 Zvláštní opatření pro uchování

Uchovávejte při teplotě do 25 °C.

##### 6.5 Druh a složení vnitřního obalu

Vicedávková, čirá, injekční lahvička obsahující 100 ml ze skla typu I s bromobutylovou gumovou zátkou a hliníkovou pertlí. Krabička s 1 × 100 ml nebo 12 × 100 ml.

Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.

