

16.9.2005

- 6 -

VENTIPULMIN B 500 g pulv. grn. a.u.v.

Výrobca: Boehringer Ingelheim, SRN

Obsah účinnej látky: clenbuterolum hydrochloridum 0,014 mg  
v 1 grame granulátu.

Liek možno vydať len na predpis veterinárneho lekára, jeho  
cena v lekárni je 2.823,60 Sk.

Clenbuterol na Slovensku nie je dostupný v tzv. "čistej  
forme".

→ Lieky s obsahom clenbuterolu sa vyznačujú rýchlou a  
celkovou absorpciou po perorálnom a inhalačnom podaní a  
nízkou účinnou dávkou. Po perorálnom podaní účinok  
nastupuje v rozpätí 5 - 20 min. s dĺžkou trvania do 14  
hodín. Po inhalačnom podaní nastupuje účinok v priebehu 5  
min. Biologická dostupnosť perorálne a inhalačne podaného  
liečiva je takmer 100 %.

Maximálna plazmatická koncentrácia po jednotlivých  
perorálnych dávkach sa dosiahne po 120 - 180 min. Podávanie  
dávkach v intervale 12 hodín postačuje na zachovanie účinnej  
plazmatickej hladiny, keď rovnovážny stav plazmatickej  
koncentrácie sa dosahuje približne za 4 dni.

Eliminácia (vylučovanie) prebieha najmä močovými cestami  
(87 % za 168 minút po podaní). Clenbuterol sa prevažne  
vylučuje v nezmenenom stave a konečný polčas sa odhaduje na  
34 hodín.

Vzhľadom k lineárnej farmakokinetickej závislosti na  
veľkosti dávky nedochádza pri opakovanom podaní clenbuterolu  
v terapeutických dávkach ku kumulatívne účinku.

→ Medzi nežiadúce účinky, ktoré sa môžu prejaviť zvlášť na  
začiatku terapie a v senzitivných pacientov patrí tras  
kostrových svalov, myalgia (bolestivosť svalov), nervozita,  
nauzea (nutkanie na vracanie), závrate, bolesti hlavy,  
zriedkavejšie svalové kŕče, arytmie a tachykardie  
(zrýchlenie srdečnej činnosti nad 90 tepov/min).

Nežiadúce účinky môže vyvolať alebo zvýrazniť súčasné  
podávanie xantínových derivátov (kofeín, teobromín,  
teofilín) a kortikosteroidov.

Uvedené nežiadúce účinky ustupujú po vysadení lieku, pri  
opakovanom podávaní sa často nevyskytujú vôbec.

Clenbuterol je zaradený do Zoznamu zakázaných látok