

Amoxival vet

R_x

Ceva Animal Health

Tablett 400 mg

(Rund, beige, skårad tablett delbar i två delar, smaksatt)

Amoxicillin

Djurslag:

Hund

Aktiv substans:

Amoxicillin (vattenfri)

ATC-kod:

QJ01CA04

Texten nedan gäller för:

Amoxival vet tablett 200 mg och 400 mg

FASS VET-text: *Denna text är avsedd för vårdpersonal.*

Texten är baserad på veterinär produktresumé: 2021-10-18.

Innehåll

Amoxicillin 200,00 mg respektive 400, 00 mg

i form av amoxicillintrihydrat 229,60 mg respektive 459,20 mg

Smakämne med kexsmak innehållande natriumbensoat (E 211)

Inaktiverad jäst (*Saccharomyces cerevisiae*)

Ammoniumglycyrrhizat

Magnesiumstearat

Vattenfri kolloid kiseldioxid

Kroskarmellosnatrium

Mikrokristallin cellulosa

Egenskaper

Farmakodynamiska egenskaper

Amoxicillin har en baktericid verkan; den orsakar förstörelse av de bakteriella cellväggarna, bakterien blir ömtålig, vilket resulterar i att bakterien dör under delningen. Verkan kommer från induktion av en förändring av peptidoglykaner i cellmembranet. Amoxicillin är effektivt mot de flesta Grampositiva bakterier (bortsett från β -laktamasproducerande *Staphylococcus*-stammar) och mot ett stort antal Gramnegativa bakterier. Det är aktivt mot de flesta anaerober (bortsett från *Bacteroides fragilis* som producerar β -laktamaser). Bakterier som vanligtvis är känsliga hör till grupperna *Streptococcus* spp, *Staphylococcus* spp., *Haemophilus* spp., *Proteus* spp., *Pasteurella* spp och *Clostridium* spp. Amoxicillin är mindre effektivt mot *E. coli* bakterier, vilka tenderar att vara resistenta. Den baktericida verkan av amoxicillin *in vitro* korreleras väl med dess terapeutiska egenskaper *in vivo*.

Farmakokinetiska egenskaper

Hos hundar är den systemiska biotillgängligheten av amoxicillin runt 60 till 70 %. Amoxicillin har en låg distributionsvolym, en låg grad av proteinbindning (cirka 13 %) och en kort eliminationshalveringstid på cirka 1-2 timmar, vilket bidrar till att en frekvent administrering av läkemedlet krävs.

Efter absorption, uppnås de högsta koncentrationerna av amoxicillin i njurar (urin) och galla, sedan lever, lungor, hjärta och mjälte. Distribution av amoxicillin till cerebrospinalvätskan är låg såvida meningerna inte är inflammerade.

Indikationer

Hund: Behandling av bakteriella infektioner i mag-tarmkanal, respirationsorgan och urogenitalia samt hud och sårinfektioner orsakade av mikroorganismer känsliga för amoxicillin.

Kontraindikationer

Skall inte användas till djur med känd överkänslighet mot amoxicillin eller andra β -laktamer eller något hjälpämne.

Skall ej ges till djur med kraftigt nedsatt njurfunktion och samtidig anuri eller oliguri.

Skall inte användas till kanin, marsvin, hamster, ökenråttor eller chinchillor.

Skall inte användas vid infektioner med β -laktamasproducerande bakterier eller när resistens mot β -laktamantibiotika föreligger .

Försiktighet

Officiella, nationella och lokala riktlinjer beträffande korrekt användning av bredspektrumantibiotika medel bör beaktas.

Användning av produkten skall om möjligt baseras på bestämningar av känslighet för antibiotika.

Användning av denna produkt på annat sätt än vad som anges i produktresumén kan öka förekomsten av bakterier vilka är resistenta mot amoxicillin. Effekten av behandling med betalaktamantibiotika kan också minska. Försiktighet skall iakttas vid användning till andra små växtätare än de som nämns i avsnittet *Kontraindikationer*.

Dräktighet och laktation

Laboratiestudier på råttor och möss har inte givit belägg för teratogena eller fetotoxiska effekter bortsett från vid höga doser. Det veterinärmedicinska läkemedlet skall användas under dräktighet och laktation först efter risk-nyttabedömning utförd av veterinären.

Biverkningar

Efter administrering kan gastrointestinala symtom (diarré, kräkning) förekomma. Allergiska reaktioner kan någon gång uppträda. Vid allergiska reaktioner skall behandlingen avbrytas.

Dosering

Dos och administreringsätt

Oral administrering.

10 mg amoxicillin/kg kroppsvikt två gånger dagligen under 5 på varandra följande dagar, eller längre, beroende på klinisk respons.

Tabletterna kan delas på mitten:

Amoxival vet 200 mg tablett

Kroppsvikt (kg)	Antal tabletter två gånger dagligen
> 5 kg - < 10	0,5
> 10 kg - < 20	1
> 20 - < 30	1,5
> 30 - < 40	2

Amoxival vet 400 mg tablett

Kroppsvikt (kg)	Antal tabletter två gånger dagligen
> 10 - < 20	0,5
> 20 - < 40	1
> 40 - < 60	1,5
> 60 - < 80	2

Tabletterna är smaksatta och kan ges direkt i munnen eller blandas i maten om nödvändigt. För optimal biotillgänglighet av amoxicillin, är det första administreringsättet att föredra och tabletterna bör då administreras skilt från fodergivna.

För att uppnå korrekt dosering och undvika underdosering skall kroppsvikten fastställas så riktigt som möjligt.

Blandbarhet

Inga kända.

Karenstider

Ej relevant.

Interaktioner

Den baktericida effekten av amoxicillin kan påverkas vid samtidig användning av bakteriostatiskt verkande antibiotika (makrolider, sulfonamider och tetracykliner).

Penicilliner kan öka effekten av aminoglykosider.

Överdosing

Amoxicillin har mycket låg toxicitet hos domesticerade köttätare. Bortsett från enstaka fall av diarré, som finns rapporterat vid användning av rekommenderad dos, finns det inga biverkningar att vänta sig från en oavsiktlig överdosering. Vid fall av överdosering, skulle ytterligare symtom såsom centralnervös excitation eller kramper kunna förekomma.

Observera

Särskilda varningar för respektive djurslag

Inga kända.

Skyddsföreskrifter för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur

Penicilliner och cefalosporiner kan orsaka överkänslighet (allergi) vid injektion, inhalering, intag eller hudkontakt. Överkänslighet mot penicilliner kan leda till korsreaktioner med cefalosporiner och vice versa. Allergiska reaktioner mot dessa ämnen kan ibland vara allvarliga. Personer som är överkänsliga för amoxicillin skall undvika kontakt med det veterinärmedicinska läkemedlet. Hantera detta läkemedel med stor försiktighet för att undvika exponering, och vidta alla rekommenderade skyddsåtgärder. Om du utvecklar symtom efter en exponering, såsom hudutslag, uppsök genast läkare och visa bipacksedeln eller etiketten. Svullnad i ansikte, läppar eller ögon eller andningssvårigheter, är mer allvarliga symtom och kräver akut medicinsk vård. Tvätta händerna efter administrering.

Hållbarhet

Det veterinärmedicinska läkemedlets hållbarhet i oöppnad förpackning: 2 år.

Hållbarhet i öppnad innerförpackning: 12 timmar

Förvaring

Förvaras vid högst 25° C

Kvarvarande tablettedel skall förvaras i blistret och användas inom 12 timmar.

Förpackningsinformation

Tablett 200 mg Rund, beige, skårad tablett delbar i två delar, smaksatt

10 tablett(er) blister, receptbelagd

2 x 10 tablett(er) blister, receptbelagd

Tablett 400 mg Rund, beige, skårad tablett delbar i två delar, smaksatt

10 tablett(er) blister, receptbelagd

2 x 10 tablett(er) blister, receptbelagd