

**Compozitie**

1 ml de solutie injectabila contine:

**Genta 100**

Gentamicina-baza..... 100,00 mg

**Actiune terapeutica**

Gentamicina detine un spectru de actiune foarte larg impotriva bacteriilor G (+) si Gr (-) cum ar fi: stafilococi, streptococi si corynebacterii, E.coli, Pseudomonas, Proteus, Aerobacter, Klebsiella, Pasteurella si Salmonella, Mycoplasme. Efectul bactericid se datoreaza obstructionarii sintezei proteice bacteriene. Dupa administrarea parenterala, gentamicina se absorbe complet si foarte rapid.

**Indicatii**

Infectii produse de germenii sensibili la gentamicina, atat Gr(+) cat si Gr(-),cum sunt:

Cai, vaci:-Infectii digestive, respiratorii, ale SNC, ale organelor genitale, etc; Manji:-Infectiile apparatului respirator; Vitel:-Infectiile apparatului respirator, ale tractusului gastro-intestinal, septicemii, artrite, otite ; Porcine:-Infectiile apparatului respirator, sindromul MMA la scroafe; Purcei:-Infectiile apparatului respirator, gripe purcelor, infectii cu E. coli; Caini si pisici:-Infectiile apparatului respirator, ale tractusului gastro-intestinal, ale apparatului urinar si organelor genitale, septicemii, otite.

**Administrare si dozaj**

Se va administra intramuscular, subcutanat sau lent intravenos.

De 2 ori / zi cate un ml/20-40 kg timp de 3-5 zile

Se recomanda in prealabil executarea antibiogramei.

**Contraindicationi**

In cazul existentei unei rezistente a germenilor fata de gentamicina. Nu se va folosi la animalele sub 2 kg. La animalele gestante se va folosi doar in caz de stricta nevoie si sub un control riguros. Nu se va folosi nici la animalele cu disfunctii renale, sau otice. A nu se administra concomitent substante diuretice, sau cu efect nefrotoxic.

**Efecte secundare**

In cazul administrarii de lunga durata pot sa apara tulburari acustice si/sau renale, manifestate prin proteinurie si prin cresterea azotului ureic in sange sau neurotoxicitate.Uneori pot apare reacitii de hipersensibilitate.

**Timp de asteptare:**

Tesuturile comestibile : rinichi 45 zile, carne 7 zile, lapte 3 zile.