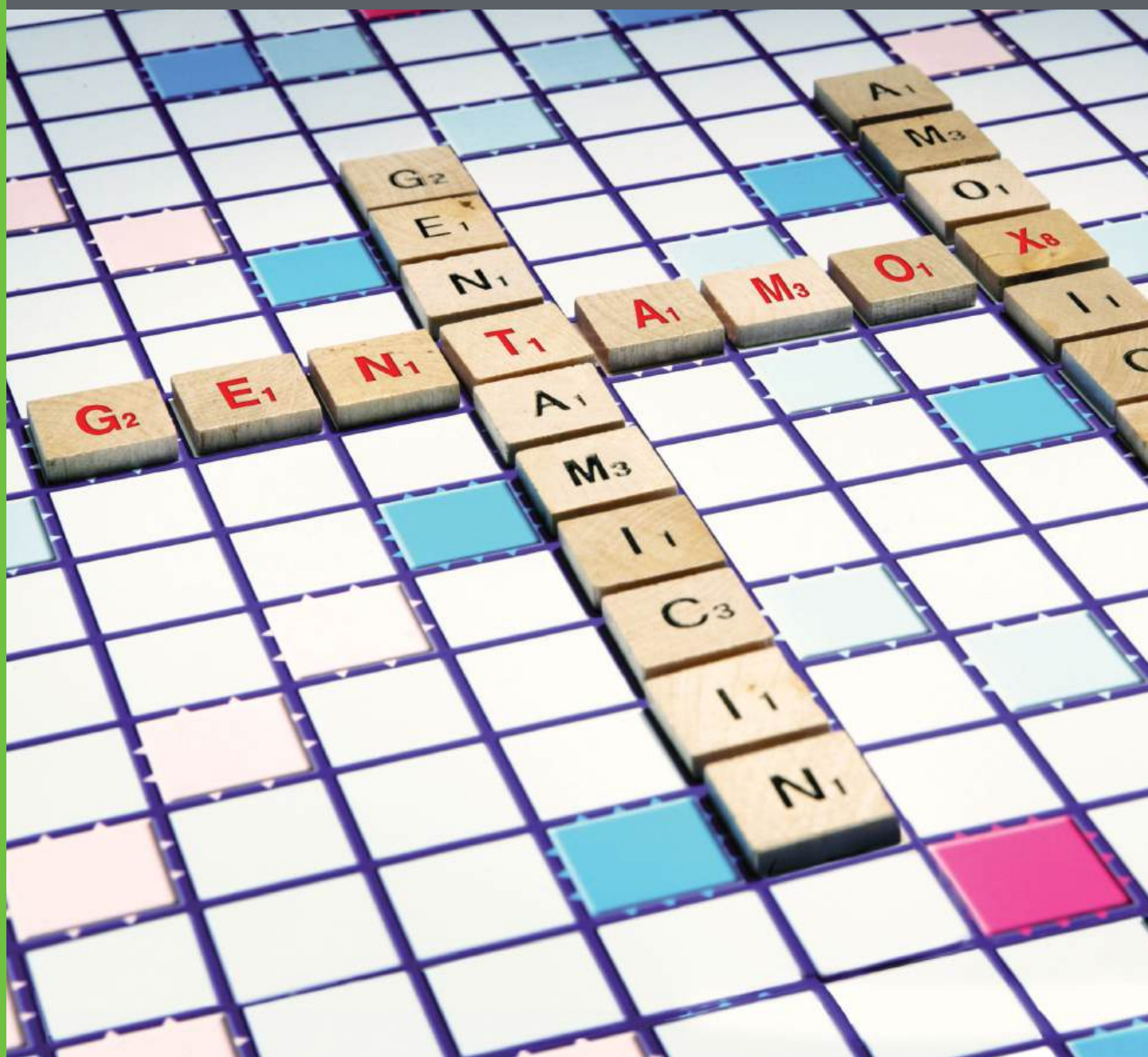


GENTAMOX[®]

Gentamicin a amoxicilin

Vysoce kvalitní kombinace antibiotik

Mnohem víc



MNOHEM VÍČ NEŽ DVĚ ANTIBIOTIKA



MECHANIZMUS ÚČINKU

AMOXICILIN

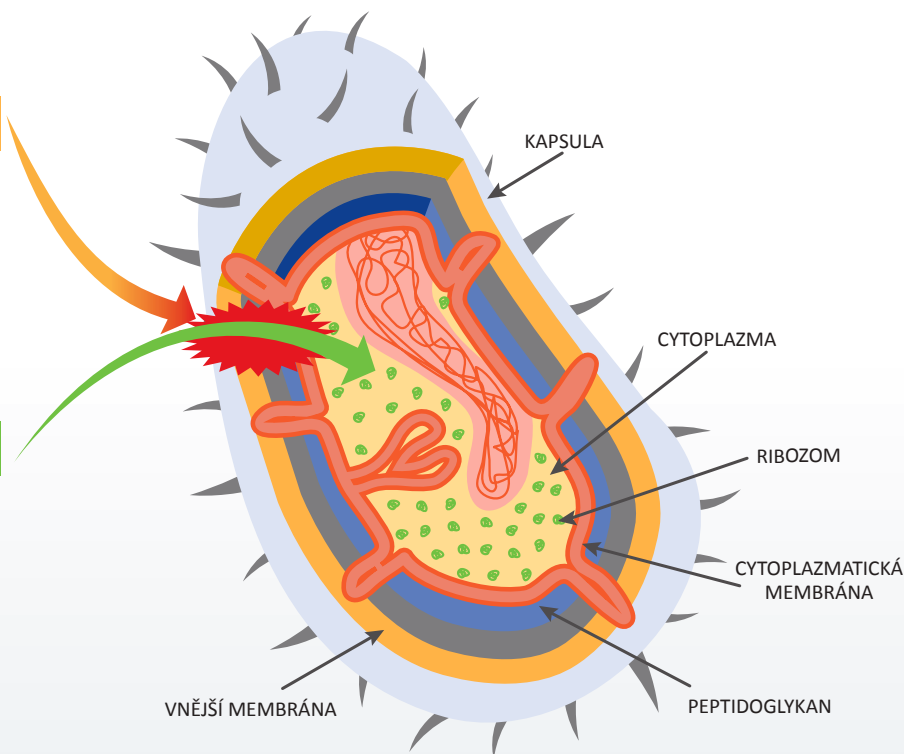
**Potlačuje tvorbu
buněčných stěn.**

Penicilin inhibuje syntézu
buněčné stěny blokádou tvorby
peptidoglykanu.

GENTAMICIN

**Účinná látka se váže na
ribozomy bakterií, jejímž důsledkem
je snížení syntézy proteinu.**

Aminoglykosid zabraňuje
proteosyntéze u podjednotek
prokaryot (30S) bakteriálních
ribozomů.

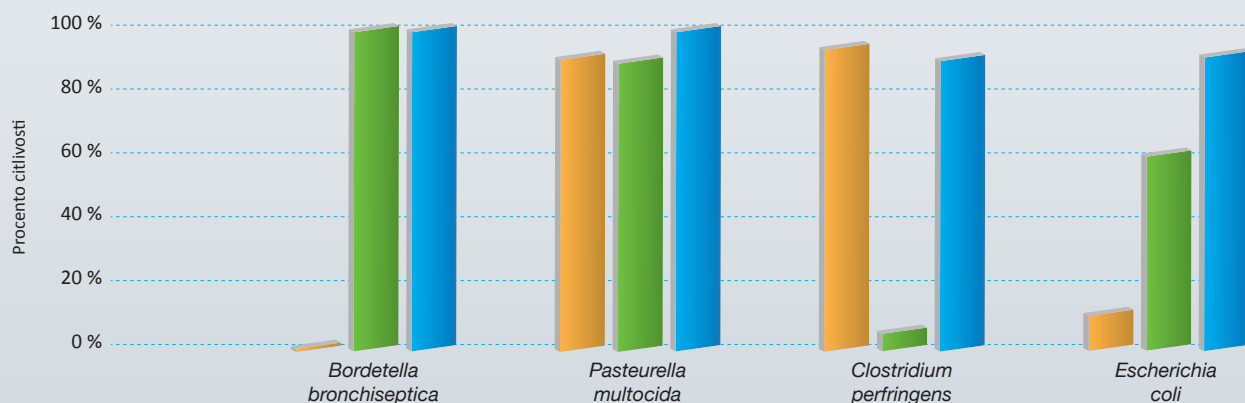


Buněčná stěna bakterie narušená účinnou látkou (amoxicilin) umožňuje **lepší průnik** účinné látky (gentamicin) do nitra bakterie, což zabezpečuje **efektivní účinky i u menších dávek**.



ŠIRŠÍ SPEKTRUM ÚČINKU

Procentuální účinnost Gentamoxu® (amoxicillin a gentamicin) vůči
různým patogenům ohrožujícím skot a prasata. Hipra 2009-2012



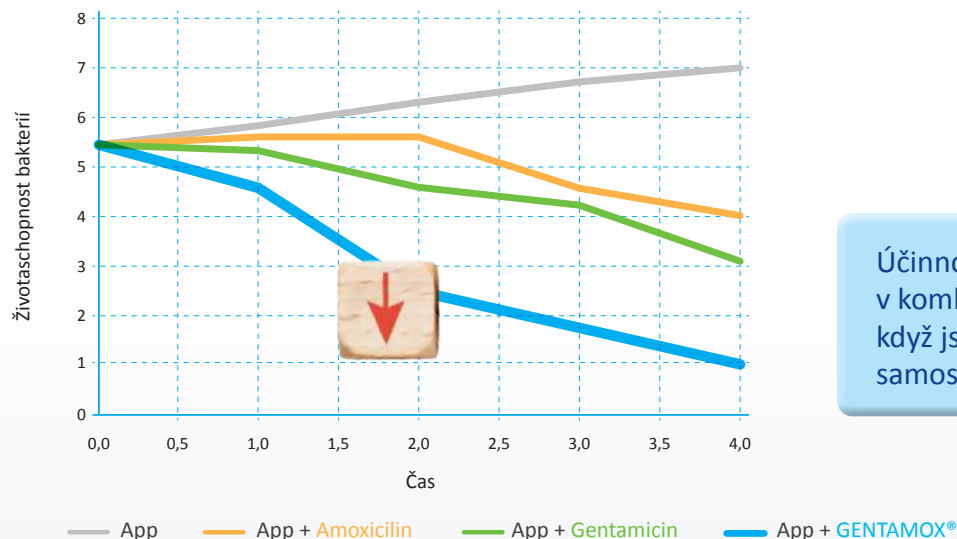
Kombinací amoxicilinu a gentamicinu dosáhneme širšího spektra účinnosti a nižší rezistence.

U N I K Á T N Í SOUČINNÁ KOMBINACE



VĚTŠÍ CITLIVOST

Účinnost vůči *Actinobacillus pleuropneumoniae* (App.) v čase



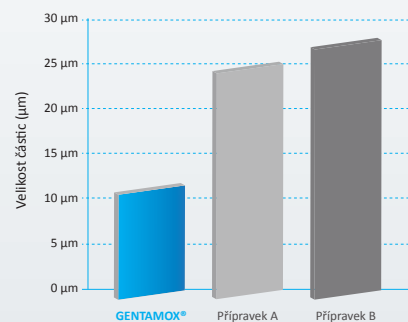
Účinnost aktivních látek v kombinaci je vyšší, než když jsou látky podávány samostatně.



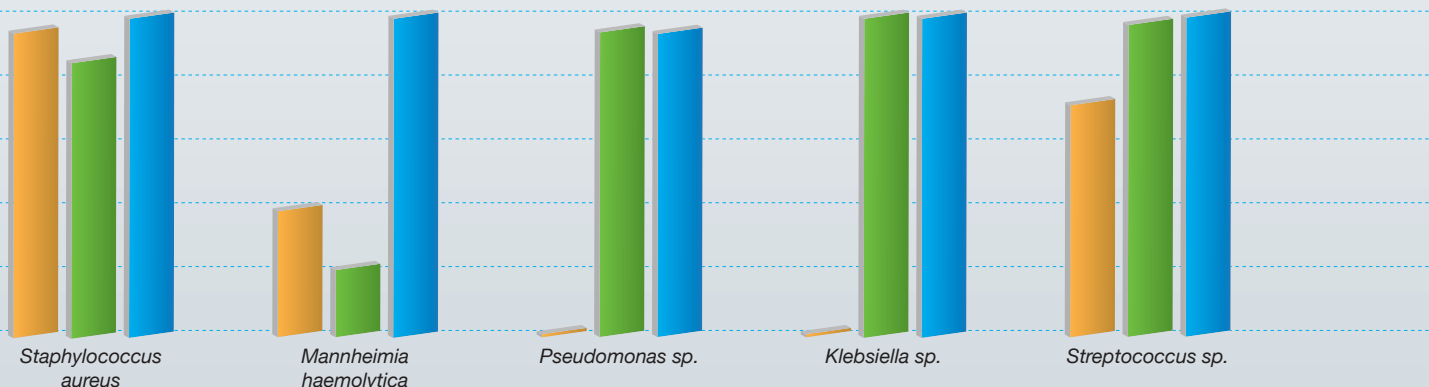
ZVÝŠENÁ ÚČINNOST

Proces mikronizace zajišťuje:

- **Vyšší biodostupnost:** velikost částic usnadňuje rychlou absorpci přípravku do cílových tkání.
- **Vynikající injektabilita**
- **Optimální resuspendace**



Porovnání velikosti částic několika podobných přípravků



AMOXICILLIN GENTAMICIN GENTAMOX®

GENTAMOX®

Mnohem víc...



Širší spektrum účinnosti

Unikátní součinnost kombinace antibiotik



Větší citlivost

Maximální efekt, nižší rezistence a méně vedlejších účinků



Vyšší kvalita

Vynikající injektabilita a rychlá absorpce



GENTAMOX injekční suspenze. Přípravek s indikačním omezením. **LÉČIVÉ LÁTKY:** Amoxicillinum trihydricum 150 mg/1 ml, Gentamicinum (ut sulfas) 40 mg/1 ml. **INDIKACE:** Infekce způsobené mikroorganismy citlivými na kombinaci amoxicilinu a gentamicinu. Prasata: Pneumonie způsobená *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*. Kolibacilóza způsobená *Escherichia coli*. Skot: Pneumonie způsobená *Pasteurella multocida* a *Mannheimia haemolytica*. Diarrhoea způsobená *Escherichia coli*. **KONTRAINDIKACE:** Nepoužívat v případě přecitlivělosti na kteroukoliv z léčivých či pomocných látek. Nepoužívat u zvířat s přecitlivělostí na beta-laktamová antibiotika. Nepoužívat u zvířat s poruchou funkce ledvin. Nepoužívat během březosti a laktace. **CÍLOVÝ DRUH ZVÍŘAT:** Skot a prasata. **DÁVKOVÁNÍ PRO KAŽDÝ DRUH, CESTA A ZPŮSOB PODÁNÍ:** Obecná dávka: 15 mg amoxicilinu trihydrátu a 4 mg gentamicinu/ kg ž.hm./den, což odpovídá 1 ml přípravku/10 kg ž. hm. denně po dobu 3 dnů. Způsob podání: Hluboké intramuskulární podání. **OCHRANNA LHŮTA:** Prasata: maso: 82 dnů. Skot: maso: 146 dnů. Nepoužívat u zvířat, jejichž mléko je určeno pro lidský konzum. Nepoužívat u březích zvířat, která jsou určena k produkci mléka pro lidský konzum během 2 měsíců před předpokládaným porodem. **VELIKOST BALENÍ:** 100 ml. Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.

Laboratorios Hipra, S.A.

Avda. la Selva, 135
17170 Amer (Girona)
Spain

Tel (34) 972 43 06 60
Fax (34) 972 43 06 61
hipra@hipra.com
www.hipra.com