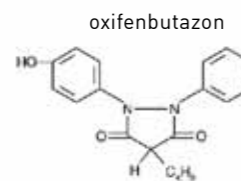
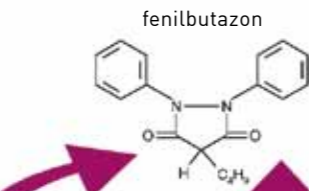
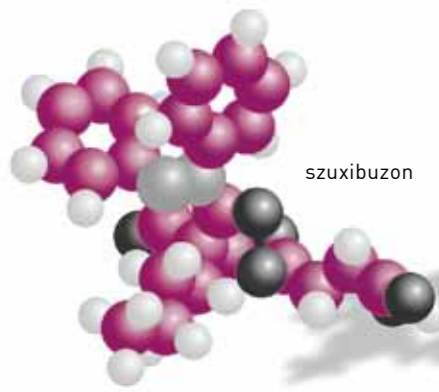


**Danilon®**  
equidos

szuxibuzon

A szuxibuzon a fenilbutazon prekurzora.  
Nem szteroid gyulladásgátló (NSAID) lovak számára.



1,5 g szuxibuzon  
=  
1g fenilbutazon

A szuxibuzon gyulladásgátló, láz- és fájdalomcsillapító hatása azonos vagy jobb, ulcerogénitása viszont gyengébb a fenilbutazonnál.

**Danilon®**  
equidos

Sárga, szagtalan granulátum.  
10 g granulátum (tasakban) hatóanyag tartalma: 1,5 g szuxibuzon.

**Céllátalajok:** Lovak és pónik. **Javallatok:** Lovak víz- és izomrendszeri betegségeihez – például oszteoarthritis, burzitisz, laminitisz – és légyszöveti gyulladásokhoz társuló fájdalom és gyulladás gyógykezelésére. **Ellenjavallatok:** Nem adható vese-, máj- vagy szívbetegekben szenvedő állatoknak, illetve olyan esetekben, amikor gasztrointesztinális fekélyképződés vagy vérzés lehetősége, bizonyított vér-diszkrázia, vagy a készítménnyel szembeni túlérzékenység áll fenn. Alkalmazását kerülni kell dehidratált, hipovolémiás vagy hipotóniás állatok esetében, mivel fokozott a veseelégtelenség kockázata. **Mellékhatások:** Tartós vagy nagy dózisban történő alkalmazását követően gasztrointesztinális elváltozások fordulhatnak elő. Esetenként vérdiszkráziák és veseelváltozások észlelhetők, különösen, ha korlátozott az állatok vízhez való hozzáférése.

**Adagolás:** Belsőleg alkalmazásra. A takarmány egy részéhez keverve a legtöbb elfogadja a készítményt. A következő irányelveknek megfelelően alkalmazandó, az egyedi választól függően:

**LOVAK:** Egy 480 kg testtömegű ló számára 2 tasak tartalmát kell adni naponta kétszer (megfelel 12,5 mg szuxibuzon/kg/nap adagnak) 2 napon át, majd 1/2 tasak tartalmát naponta kétszer (6,25 mg szuxibuzon/kg/nap) 3 napon át. Ezután naponta (3,1 mg szuxibuzon/kg/nap) vagy minden második napon 1 tasakot, vagy a kielégítő klinikai válasz eléréséhez szükséges minimális dózist kell alkalmazni.

**PÓNIK:** A pónik a lovak számára ajánlott adagnak csak a felét kaphatják. Egy 240 kg testtömegű póni esetében 1 tasak tartalmát kell alkalmazni naponta (megfelel 6,25 mg szuxibuzon/kg/nap adagnak) 2 napon át, majd 1/2 tasakot naponta (3,1 mg szuxibuzon/kg/nap) 3 napon át, vagy 1 tasakot másnaponta. Az adagot ezután a kielégítő klinikai válasz eléréséhez szükséges legkisebb dózissal kell csökkenteni. Az egy tasaknál kisebb mennyiség beadásához a mellékelt mérőkanalat kell használni. A teli mérőkanál 5 g granulátumot (megfelel 1/2 tasaknak), a zöld vonal szintjéig feltöltött pedig 2,5 g granulátumot (megfelel 1/4 tasaknak) tartalmaz. Az étrend részeként fogyasztott széna késleltetheti a szuxibuzon felszívódását és a klinikai hatás kezdetét. Széna adása közvetlenül az állatgyógyászati készítmény beadása előtt vagy azzal együtt nem tanácsos. Ha 4-5 nap után nem észlelhető klinikai válasz, abba kell hagyni a kezelést, és felül kell vizsgálni a diagnózist.

**ÉLELMÉZÉS-EGÉSZSÉGÜGYI VÁRAKOZÁSI IDŐ:** A készítmény alkalmazása emberi fogyasztásra szánt állatok-nál nem engedélyezett. A kezelt lovakat emberi fogyasztás céljából tilos levágni. A kezelt lovat emberi fogyasztásra alkalmatlannak kell nyilvánítani az adott ország állategészségügyi bizonyítványra vonatkozó jogszabályainak megfelelően. **Csomagolás:** 60x10 g tasak. Dobozonként 2 különböző úrtartalmú kanállal. **Tárolás:** Ez az állatgyógyászati készítmény különleges tárolást nem igényel. A felbontott tasakot a következő adag beadásáig vissza kell zárni, amennyire lehetséges. Csak a címkén feltüntetett lejárati időn belül szabad felhasználni. A tasak első felbontása után felhasználható: 7 napig.

A tasak első felbontásakor a használati utasításban feltüntetett felbontás utáni felhasználhatósági időtartam alapján ki kell számítani a dátumot, amikor a tasakban lévő maradék készítményt meg kell semmisíteni. Ezt a megsemmisítési dátumot fel kell írni az a célra biztosított helyre. Gyermekek elől gondosan el kell zárni.

**Figyelmeztetések:** Nem adható versenyen történő részvétel előtt. További kockázatok állhatnak fenn nagyon fiatal (12 hétnél fiatalabb) állatok kezelése során az esetlegesen még éretlen máj-, illetve vesefunkció miatt, idős állatoknál az esetlegesen beszűkült máj- és vesefunkció miatt, valamint póniknál. Ezekben az esetekben a dózist pontosan ki kell számolni, és a beteg állatokat szoros ellenőrzés alatt kell tartani. A kezelés során nem szabad korlátozni a vízfogyasztást. Alkalmazását kerülni kell dehidratált, hipovolémiás vagy

Danilon equidos 1,5 g granulátum A.U.V.  
Szuxibuzon

hipotóniás állatok esetében, mivel fokozott lehet a veseelégtelenség kockázata. A nem szteroid gyulladásgátlók (NSAID) a fagocitózis gátlását okozhatják, ezért bakteriális fertőzésekhez társuló gyulladásos állapotok kezelésekor megfelelő antibakteriális terápiát kell kezdeni. Nagyon fiatal vagy idős állatoknál és póniknál történő alkalmazás további kockázattal járhat. Az adagot a testtömeg alapján kell meghatározni, és a klinikai választ szorosan kell ellenőrizni. A megadott dózist és kezelési időtartamot tilos túllépni. A tüneteket még éppen enyhítő legkisebb dózist kell alkalmazni.

**Figyelmeztetések a felhasználónak:** Megfelelő kesztyűt kell viselni. Használat után kezet kell mosni. Jól szellőző helyen alkalmazandó. A tasak felnyitásakor kerülni kell a készítmény porának belélegzését és étellel történő keveredését. Véletlenül szembe kerülés esetén azonnal ki kell mosni bő, tiszta vízzel. Véletlen lenyelés esetén haladéktalanul orvoshoz kell fordulni, bemutatva a készítmény címkéjét. Az állatgyógyászati készítmény ártalmatlansága nem igazolt vemhesség és laktáció idején, ezért ezekben az időszakokban alkalmazása nem javasolt. A szuxibuzon és metabolitjai nagy mértékben kötődhetnek plazmaféréziséhez, és versengenek egyéb erősen kötődő gyógyszerrel, például szulfonamidokkal vagy warfarinnal, illetve magát a szuxibuzont is leszoríthatják ezek a gyógyszerek, növelve ezzel a farmakológiai aktív nem kötött hatóanyag koncentrációját, ami toxikus hatásokhoz vezethet. Amennyiben adjuváns terápia szükséges, a gyógyszer kompatibilitását gyakran ellenőrizni kell. Nem alkalmazható egyéb NSAID-okkal egyidejűleg, illetve a készítmény és az egyéb NSAID alkalmazása között legalább 24 órának el kell telnie. Potenciálisan nefrotikus gyógyszerekkel történő egyidejű alkalmazását kerülni kell. Véletlen folyamatos túladagolás esetén a következő tünetek figyelhetők meg: szomjúság, depresszió, étvágytalanság, fogyás, gasztrointesztinális zavarok (irritáció, fekélyek, hasmenés és véses széklet), megváltozott vérkép és vérzések; hipoproteinémia ventrális ödémával, ami hemokoncentrációt, hipovolémiás sokkot és a keringés összeomlását okozza; veseelégtelenség és folyadék-visszatartás. Ha intolerancia jelei észlelhetők, abba kell hagyni a kezelést, és tüneti kezelést kell alkalmazni. Nátrium-bikarbonát oldat lassú intravénás infúziója a vizelet lúgosítása révén fokozza a készítmény ürülését.

**További információk:** A szuxibuzon nem szteroid gyulladásgátló (NSAID), láz- és fájdalomcsillapító tulajdonságokkal és alacsony ulcerogén potenciállal. Koncentrált takarmánnyal elkeverve a lovak elfogadják a készítményt. A terápiás hatásokat főként a prosztaglandinok bioszintézisének gátlása eredményezi. A trombocita-aggregációt is gátolja. Szájon át történő beadás után a szuxibuzon azonnal felszívódik, és nagy részét a máj mikroszomális rendszere metabolizálja fenilbutazonná, oxifenbutazonná és  $\gamma$ -hidroxifenilbutazonná. Az egyéb NSAID-okhoz hasonlóan a klinikai hatás időtartama jóval hosszabb a plazma felezési idejénél. A gyógyszer beadása után legalább 24 órán át mindkét aktív metabolit jelentős koncentrációban található meg a szinoviális folyadékban. Kizárólag állatgyógyászati alkalmazásra. Kizárólag állatorvos rendelvényre adható ki. A tasak a külső csomagolásban tartandó. Ez az állatgyógyászati készítmény állatorvosi rendelvényhez kötött, és az állatorvos utasításainak megfelelően alkalmazandó. A forgalomba hozatali engedély száma: 2978/1/11 MgSzH ÁTI (10 g)



**Danilon®**  
equidos

3 x IGEN

- ✓ izletes
- ✓ hatékony
- ✓ biztonságosabb



ORION  
PHARMA

Orion Pharma Kft., 1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6.

www.orionvet.hu

ORION  
PHARMA

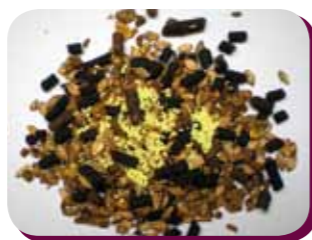
A szuxibuzon mikrokapszulázása etilcellulózzal elfedi a hatóanyag keserű ízét. A granulálás során hozzáadott édesítők (mannit, szaharóz, szaharin) javítják a DANILON elfogadását, csökkentik a szer visszautasításából eredő adagolási pontatlanságot.



fenilbutazon

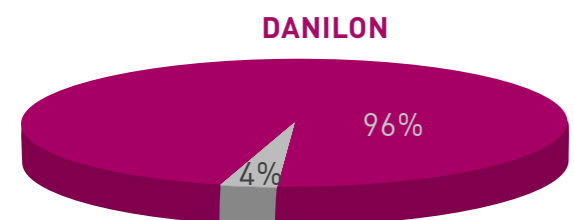


DANILON

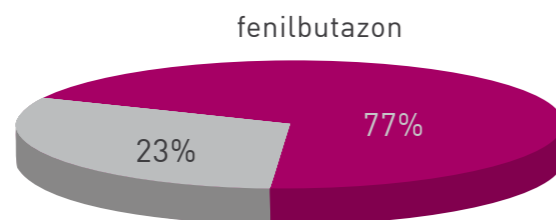


A GRANULÁTUM SÁRGA SZÍNE KÖNNYEN ELLENŐRIZHETŐVÉ TESZI AZ ADAG ELFOGYASZTÁSÁT.

A DANILON ÍZESÍTETTSÉGE A KEZELT ÁLLATOKON JAVÍTJA A KÉSZÍTMÉNY ELFOGADÁSÁT A FENILBUTAZONNAL ÖSSZEHASONLÍTVÁ.<sup>1</sup>



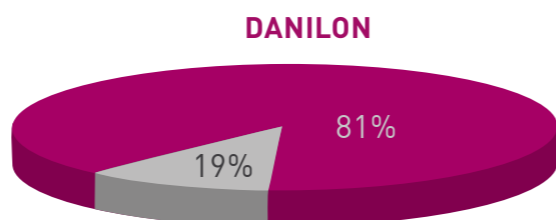
● teljes elfogadás  
● részleges vagy teljes visszautasítás



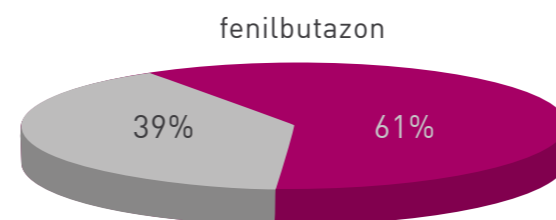
1. Evaluation of the palatability of three NSAIDs Top – Dress formulations in horses. Longhofer, Reienmeyer, Radecki. Veterinary Therapeutics, Vol. 9, No. 2, summer, 2008

A szuxibuzon és a fenilbutazon hatékonyságát sántaság 8 napos kezelésével, 155 lovon, 11 praxisban, 2 éven át tartó kísérletben (GCP) hasonlították össze.<sup>2</sup>

**ÁLTALÁNOS KLINIKAI HATÉKONYSÁG**

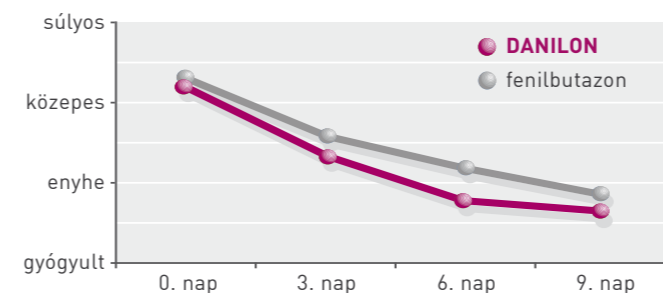


● kiváló/jó  
● közepes/gyenge



A szuxibuzon klinikai hatékonysága azonos vagy jobb a fenilbutazonénál. Sántaságban a klinikai javulás hamarabb jelentkezett a szuxibuzonnal kezelt állatokon.

**A SÁNTASÁG VÁLTOZÁSA**



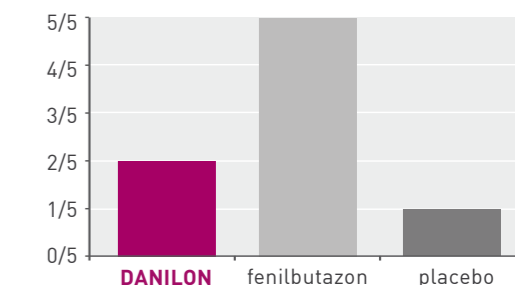
2. Multicentre, controlled, randomised and blinded field study comparing efficacy of suxibuzone and phenylbutazone in lame horses. D. Sabate, J. Homedes, M. Sachlist, m. Sust. Equine Vet Journal, 2009 (41), 7, 700-705

A nem szteroid gyulladásgátló szerek lehetséges mellékhatásai között első helyen a gyomor-bélcsatorna fekélyképződéssel járó folyamatait tartják számon. Ismert, hogy lovak esetében az 1 évesnél fiatalabb korcsoport fenilbutazon és más NSAID kezelése során a gyomor fekélyes lézióinak előfordulási aránya elérheti a kezelt állatok 67%-át is.

A szájon át adott DANILON ulcerogén hatása szignifikánsan kisebb a fenilbutazonénál.<sup>3</sup>

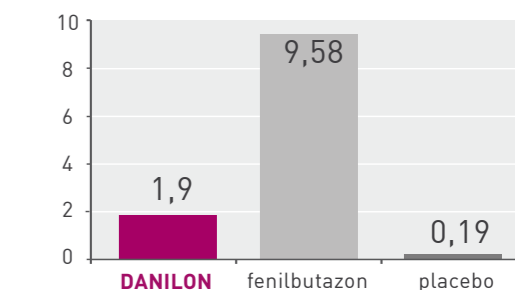
**FEKÉLYKÉPZŐDÉST MUTATÓ EGYEDEK SZÁMA**

Fekélyképződés a gyomorban a DANILONnal kezelték között 2/5, a fenilbutazonnal kezelték között 5/5 állatban fordult elő (placebo 1/5).



**A FEKÉLYES TERÜLET ÁTLAGOS NAGYSÁGA (CM<sup>2</sup>)**

A fekélyképződéssel érintett gyomornyálkahártya területe szignifikánsan, több mint ötször kisebb volt a DANILONnal kezelték esetében mint a fenilbutazonnal kezelték között.



3. Lower Gastric Ulcerogenic effect of Suzibuzone compared to phenylbutazone when administered orally to horses. L. Monreal, D. Sabate, D. Segura, I. Mayos, I. Homedes. Dept. Medicina i Cirurgia Aimals, Fac. de Veterinaria, Universitat Autonomia de Barcelona, 2003.

jobb ízhatás → ritkább visszautasítás → pontosabb adagolás

nagyobb hatékonyság → jobb gyógyulás

kevesebb mellékhatás → jobban tolerált terápia