

Anexa ur. 9

[Versiunea 9,03/2022]

## ANEXA I

### REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

## **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Lamoxsan 150 mg/ml suspensie injectabilă pentru bovine și porci

## **2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

Fiecare ml conține:

### **Substanță activă:**

Amoxicilină 150,0 mg  
(echivalentul a 172,2 mg de trihidrat de amoxicilină)

### **Excipienți:**

<b>Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți</b>
Dioxid de siliciu coloidal, anhidru
Oleat de sorbitan
Propilenglicol dicaprilocaprat

Suspensie injectabilă.

Suspensie uleioasă de culoare albă până la alb-cenușie.

## **3. INFORMAȚII CLINICE**

### **3.1 Specii țintă**

Bovine și porci

### **3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă**

La bovine:

Tratamentul infecțiilor respiratorii cauzate de *Mannheimia haemolytica* și *Pasteurella multocida*.

La porci :

Tratamentul infecțiilor respiratorii cauzate de *Pasteurella multocida*.

### **3.3 Contraindicații**

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate cunoscută la peniciline, cefalosporine sau la oricare dintre excipienți.

Nu se utilizează în cazuri de disfuncție renală severă cu anurie și oligurie.

Nu se utilizează în caz de infecție cu bacterii producătoare de beta-lactamaze.

Nu se administreză la ecvidee, deoarece amoxicilina - asemenea tuturor aminopenicilinelor - poate influența negativ flora bacteriană din cecum.

Nu se utilizează la iepuri de casă, iepuri sălbatici, hamsteri, porcușori de Guinea sau alte ierbivore mici.

### **3.4 Atenționări speciale**

Acest produs medicinal veterinar nu este eficient împotriva microorganismelor producătoare de beta-lactamaze.

A fost demonstrată rezistență încrucișată între amoxicilină și alte antibiotice beta-lactamice. Utilizarea produsului medicinal veterinar trebuie luată în considerare cu atenție, atunci când testele de susceptibilitate evidențiază rezistență la antibioticele beta-lactamice, deoarece eficacitatea acestuia poate fi redusă.

### 3.5 Precauții speciale pentru utilizare

#### Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

Utilizarea produsului medicinal veterinar trebuie să se bazeze pe identificarea și testarea susceptibilității agentului (agentilor) patogen(i) țintă. În cazul în care acest lucru nu este posibil, terapia ar trebui să se bazeze pe informații epidemiologice și pe cunoașterea susceptibilității agenților patogeni țintă la nivel de fermă sau la nivel local/regional.

Utilizarea produsului medicinal veterinar trebuie să fie în conformitate cu politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale. Terapia cu antibiotice cu spectru îngust, cu un risc mai scăzut de selectie a rezistenței antimicrobiene, ar trebui să fie utilizată ca tratament de primă linie atunci când teste de susceptibilitate sugerează eficacitatea probabilă a acestei abordări.

Hrănirea vițelor cu lapte rezidual care conține reziduuri de amoxicilină ar trebui evitată până la sfârșitul perioadei de aşteptare pentru lapte (cu excepția fazei colostrale), deoarece ar putea selecta bacterii rezistente la antimicrobiene în microbiota intestinală a vițelului și ar putea crește răspândirea prin fecale a acestor bacterii.

Nu se administrează intravenos.

#### Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

Penicilinile și cefalosporinele pot provoca o reacție alergică în urma injectării accidentale, inhalării, ingerării sau absorbtiei prin piele, reacție care poate pune viața în pericol. Hipersensibilitatea la penicilină poate duce la sensibilitate încrucișată la cefalosporine și viceversa.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la penicilină sau cefalosporine trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar. Manipulați produsul medicinal veterinar cu mare atenție pentru a evita expunerea.

Purtați mănuși și spălați-vă pe mâini după utilizarea produsului medicinal veterinar.

În caz de contact cu pielea sau cu ochii, clătiți imediat cu apă.

Nu fumați, nu mâncăți și nu beți în timpul utilizării produsului.

Dacă în urma expunerii apar simptome, cum ar fi o erupție cutanată, solicitați imediat sfatul medicului și prezența medicului prospectul produsului sau eticheta. Umflarea feței, buzelor și a ochilor sau respirația îngreunată sunt simptome mai grave și necesită asistență medicală de urgență.

#### Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu se aplică.

### 3.6 Evenimente adverse

Bovine și porci:

Rare (1 până la 10 animale / 10 000 de animale tratate):	Iritație la locul injectării <sup>1</sup>
Frecvență nedeterminată (nu poate fi estimată pe baza datelor disponibile)	Reacție alergică <sup>2</sup>

- 1) Frecvența poate fi diminuată prin reducerea volumului de injecție per loc de injectare (a se vedea secțiunea 3.9). Irritația este întotdeauna de intensitate scăzută și dispare spontan și rapid.

- 2) Reacții a căror gravitate variază de la o reacție cutanată usoară, cum ar fi urticaria, până la șoc anafilactic. În cazul reacțiilor alergice, tratamentul trebuie întrerupt și trebuie inițiat un tratament simptomatic.

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței produsului medicinal veterinar. Rapoartele se trimit, de preferință prin medicul veterinar, fie deținătorului autorizației de comercializare <sau reprezentantului local al acestuia>, fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați, de asemenea, secțiunea 16 din prospect pentru datele de contact respective.

### **3.7 Utilizarea în timpul gestației, lactației sau a ouatului**

Studiile de laborator efectuate pe șobolani și iepuri nu au evidențiat efecte teratogene, fetotoxice sau maternotoxicice ale amoxicilinelor. Cu toate acestea, toleranța produsului medicinal veterinar la bovine și porci în timpul gestației și lactației nu a fost investigată.

În aceste cazuri, utilizați numai în conformitate cu evaluarea beneficiu/ risc efectuată de către medicul veterinar responsabil.

### **3.8 Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune**

A nu se utilizează împreună cu antibiotice care inhibă sinteza proteinelor bacteriene, deoarece acestea pot antagoniza acțiunea bactericidă a penicilinelor.

Deoarece există dovezi de antagonism *in vitro* între antibioticele beta-lactamice și antibioticele bacteriostatic (de exemplu, eritromicina și alte macrolide, tetracicline, sulfonamide etc.), utilizarea concomitentă nu este în general recomandată. Se produce sinergism cu alte antibiotice beta-lactamice și aminoglicozide.

### **3.9 Căi de administrare și doze**

Utilizare intramusculară.

Pentru a asigura o dozare corectă și pentru a evita subdozarea, trebuie determinata cât mai precis greutatea corporală.

Doza : 15 mg amoxicilină pe kg greutate corporală; corespunzător la 1 ml de produs medicinal veterinar / 10 kg g.c.

Administrarea trebuie repetată o dată după 48 de ore.

Agitați energetic flaconul pentru a obține o resuspensie completă înainte de utilizare.

Nu se administreză mai mult de 20 ml de produs medicinal veterinar per loc de injectare la bovine.

Nu se administreză mai mult de 6 ml de produs medicinal veterinar per loc de injectare la porci..

Pentru fiecare administrare trebuie utilizat un loc de injectare separat.”

Pentru flacoane de 100 ml: Nu perforați flaconul de mai mult de 15 ori: dacă este necesar, utilizati seringi automate.

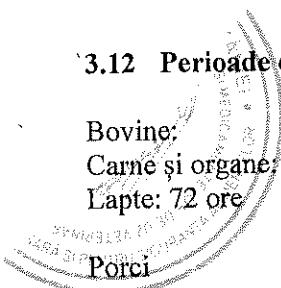
Pentru flacoane de 250 ml: Nu perforați flaconul de mai mult de 20 ori: dacă este necesar, utilizati seringi automate.

### **3.10 Simptome de supradozaj (și, după caz, proceduri de urgență și antidoturi)**

Amoxicilina are o marjă largă de siguranță.

### **3.11 Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare, inclusiv restricții privind utilizarea produselor medicinale veterinare antimicrobiene și antiparazitare, pentru a limita riscul de dezvoltare a rezistenței**

Nu este cazul.



### 3.12 Perioade de așteptare

Bovine:

Carne și organe: 18 zile

Lapte: 72 ore

Porci

Carnă și organe: 20 zile

## 4. INFORMAȚII FARMACOLOGICE

### 4.1 Codul ATCvet: QJ01CA04

### 4.2 Farmacodinamie

Amoxicilina este un antibiotic cu spectru larg de acțiune din familia aminopenicilinelor, având o strânsă legătură structurală cu ampicilina. Amoxicilina este un bactericid și este activă împotriva bacteriilor Gram-pozițive și Gram-negativ. Amoxicilina este o penicilină semisintetică și susceptibila la acțiunea beta-lactamzelor bacteriene. Amoxicilina este un antibiotic dependent de timp.

Următoarele concentrații minime inhibitorii (CMI) au fost determinate pentru amoxicilină/ampicilină în izolate europene (Germania, Spania, Suedia) între 2017 și 2020.

Specii de bacterii	Origine	Nr. de izolate	CMI de amoxicilină (µg/ml)		
			Interval MIC	MIC50	MIC90
<i>P. multocida</i>	Bovine	374	0,12-16	0,25	0,5
<i>M. haemolytica</i>	Bovine	100	0,03-128	0,12	0,5
<i>P. multocida</i>	Porci	130	0,12-8	0,25	0,5

Mecanismul de acțiune antimicrobian constă în inhibarea procesului biochimic de sinteză a peretelui bacterian, prin blocarea selectivă și ireversibilă a mai multor enzime, în special transpeptidaze, endopeptidaze și carboxipeptidaze. Formarea inadecvată a peretelui bacterian, la speciile susceptibile, produce un dezechilibru osmotic care afectează în special bacteriile în fază de creștere (în timpul căreia procesele de sinteză a peretelui bacterian sunt deosebit de importante), ceea ce duce, în ultimă instanță, la liza celulei bacteriene.

Există trei mecanisme principale de rezistență la beta-lactamine: producerea de beta-lactamază, exprimarea alterată și/sau modificarea proteinelor de legare a penicilinelor (PLP) și scăderea capacitatii de penetrare a membranei externe. Una dintre cele mai importante este inactivarea penicilinelor de către enzimele beta-lactamaze produse de anumite bacterii. Aceste enzime sunt capabile să scindeze inelul beta-lactamic al penicilinelor, ceea ce le face inactive. Beta-lactamaza poate fi codificată în gene cromozomiale sau plasmidice.

Rezistențele dobândite sunt frecvente în cazul bacteriilor Gram-negative care produc diferite tipuri de beta-lactamaze care rămân în spațiul periplasmic. Se observă rezistență încrucișată între amoxicilină și alte peniciline, în special cu aminopenicilinile (ampicilina).

Utilizarea medicamentelor beta-lactamice cu spectru extins (de exemplu, aminopenicilinile) ar putea duce la selectarea fenotipurilor bacteriene multirezistente (de exemplu, cele care produc beta-lactamaze cu spectru extins (BLSE))

### 4.3 Farmacocinetica

La bovine, C<sub>max</sub> (4,54 µg/ml) este atinsă la 2,0 ore după administrarea intramusculară. Timpul de înjumătățire terminal este de 9,9 ore.

La porci, C<sub>max</sub> (4,97 µg/ml) este atinsă la 2,0 ore după administrarea intramusculară. Timpul de înjumătățire terminal este de 3,2 ore.

Amoxicilina este distribuită în principal în compartimentul extracelular. Distribuția sa în țesuturi este facilitată de gradul scăzut de legare a proteinelor plasmatic (17%). Concentrațiile din țesuturile pulmonare, pleurale și bronșice sunt similare cu concentratiile plasmatic. Amoxicilina difuzează în lichidul pleural și sinovial și în țesutul limfatic.

Amoxicilina este biotransformată în ficat prin hidroliza inelului beta-lactamic, ceea ce duce la formarea de acid peniciloic inactiv (20%).

Amoxicilina este excretată în principal sub formă activă prin rinichi și, în mod secundar, pe cale biliară și prin lapte.

## **5. INFORMAȚII FARMACEUTICE**

### **5.1 Incompatibilități majore**

În lipsa studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinar.

### **5.2 Termen de valabilitate**

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani  
Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile

### **5.3 Precauții speciale pentru depozitare**

A nu se păstra la o temperatură mai mare de 30°C.

### **5.4 Natura și compoziția ambalajului primar**

Flacon din sticlă transparentă de tip II, de 100 ml sau 250 ml, încis cu dop din cauciuc clorobutilic laminat de tip I și capac din aluminiu, într-o cutie de carton.

Flacon din PET transparentă, de 100 ml sau 250 ml, încis cu dop de cauciuc clorobutilic laminat de tip I și capac din aluminiu, într-o cutie de carton.

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

### **5.5 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinarne neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea acestor produse**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau cu deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinarne neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile produsului medicinal veterinar respectiv.

## **6. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Alfasan Nederland BV

## **7. NUMĂRUL(NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

## **8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

Data primei autorizări:

**9. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A REZUMATULUI CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

**10. CLASIFICAREA PRODUSELOR MEDICINALE VETERINARE**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**ANEXA II**  
**ETICHETAREA ȘI PROSPECTUL**

**A. ETICHETAREA**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR  
Cutie de carton**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Lamoxsan 150 mg/ml suspensie injectabilă

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

**Substanță activă:**

Amoxicilină (ca și trihidrat) 150 mg/ml

**3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 ml

250 ml

**4. SPECII ȚINTĂ**

Bovine și porci

**5. INDICAȚII**

**6. CĂI DE ADMINISTRARE**

IM

**7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

**Perioada de așteptare:**

Bovine:

Carne și organe: 18 zile

Lapte: 72 ore

Porci

Carne și organe: 20 zile

**8. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}

După desigilare, a se utiliza în interval de 28 de zile.

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 30°C.

**10. MENȚIUNEA „A SE CITI PROSPECTUL ÎNAINTE DE UTILIZARE”**

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**11. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.

**12. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**13. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Alfasan Nederland BV

**14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE**

**15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

{Flacon din sticlă sau flacon din PET}

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Lamoxsan 150 mg/ml suspensie injectabilă

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Substanță activă:

Amoxicilină (ca și trihidrat) 150 mg/ml

**3. SPECII ȚINTĂ**

Bovine și porci



**4. CĂI DE ADMINISTRARE**

IM

**5. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Perioada de așteptare:

Bovine:

Carne și organe: 18 zile

Lapte: 72 ore

Porci

Carne și organe: 20 zile

**6. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {II/aaaa}

După desigilare, a se utiliza în interval de 28 de zile.

**7. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 30°C.

**8. NUMELE DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Alfasan Nederland BV

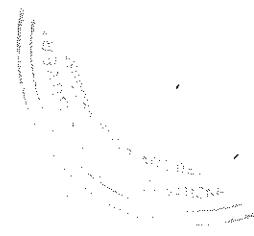
**9. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}



## **B. PROSPECTUL**

## PROSPECTUL



### **1. Denumirea produsului medicinal veterinar**

Lamoxsan 150 mg/ml suspensie injectabilă pentru bovine și porci

### **2. Compoziție**

Fiecare ml conține:

#### **Substanță activă:**

Amoxicilină 150 mg

(echivalentul a 172,2 mg de trihidrat de amoxicilină)

#### **Excipienti:**

<b>Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituenți</b>
Dioxid de siliciu coloidal, anhidru
Oleat de sorbitan
Propilenglicol dicaprilocaprat

Suspensie injectabila.

Suspensie uleioasă de culoare albă până la alb-cenușie.

### **3. Specii țintă**

Bovine și porci



### **4. Indicații de utilizare**

La bovine:

Tratamentul infecțiilor respiratorii cauzate de *Mannheimia haemolytica* și *Pasteurella multocida*.

La porci:

Tratamentul infecțiilor respiratorii cauzate de *Pasteurella multocida*

### **5. Contraindicații**

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate cunoscută la peniciline, cefalosporine sau la oricare dintre excipienti.

Nu se utilizează în cazuri de disfuncție renală severă cu anurie și oligurie.

Nu se utilizează în caz de infecție cu bacterii producătoare de beta-lactamaze.

Nu se administrează la ecvidee, deoarece amoxicilina - asemenea tuturor aminopenicilinelor - poate influența negativ flora bacteriană din cecum.

Nu se utilizează la iepuri de casă, iepuri sălbatici, hamsteri, porcușori de Guinea sau alte ierbivore mici.

### **6. Atenționări speciale**

#### Atenționări speciale

Acest produs medicinal veterinar nu este eficient împotriva microorganismelor producătoare de beta-lactamaze.

A fost demonstrată rezistență încrucișată între amoxicilină și alte antibiotice beta-lactamice. Utilizarea produsului medicinal veterinar trebuie luată în considerare cu atenție, atunci când testele de susceptibilitate evidențiază rezistență la antibioticele beta-lactamice, deoarece eficacitatea acestuia poate fi redusă.

#### Precăutii speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

Utilizarea produsului medicinal veterinar trebuie să se bazeze pe identificarea și testarea susceptibilității agentului (agentilor) patogen(i) țintă. În cazul în care acest lucru nu este posibil, terapia ar trebui să se bazeze pe informații epidemiologice și pe cunoașterea susceptibilității agentilor patogeni țintă la nivel de fermă sau la nivel local/regional.

Utilizarea produsului medicinal veterinar trebuie să fie în conformitate cu politicile antimicrobiene oficiale, naționale și regionale. Terapia cu antibiotice cu spectru îngust, cu un risc mai scăzut de selecție a rezistenței antimicrobiene, ar trebui să fie utilizată ca tratament de primă linie atunci când teste de susceptibilitate sugerează eficacitatea probabilă a acestei abordări.

Hrănirea vițelor cu lapte rezidual care conține reziduuri de amoxicilină ar trebui evitată până la sfârșitul perioadei de aşteptare pentru lapte (cu excepția fazei colostrale), deoarece ar putea selecta bacterii rezistente la antimicrobiene din microbiota intestinală a vițelului și ar putea crește răspândirea prin fecale a acestor bacterii.

Nu se administrează intravenos.

#### Precăutii speciale care vor fi luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

Penicilinile și cefalosporinele pot provoca o reacție alergică în urma injectării accidentale, inhalării, ingerării sau absorbției prin piele, reacție care poate pune viața în pericol. Hipersensibilitatea la penicilină poate duce la sensibilitate încrucișată cu cefalosporinele și viceversa.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la penicilină sau cefalosporine trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar. Manipulați produsul medicinal veterinar cu mare atenție pentru a evita expunerea.

Purtați mănuși și spălați-vă pe mâini după utilizarea produsului medicinal veterinar.

În caz de contact cu pielea sau cu ochii, clătiți imediat cu apă.

Nu fumați, nu mâncați și nu beți în timpul utilizării produsului.

Dacă în urma expunerii apar simptome, cum ar fi o erupție cutanată, solicitați imediat sfatul medicului și prezența medicului prospectul produsului sau eticheta. Umflarea feței, a buzelor sau a ochilor sau respirația îngreunată sunt simptome mai grave și necesită asistență medicală de urgență.

#### Gestăție și lactație:

Studiile de laborator efectuate pe şobolani și iepuri nu au evidențiat efecte teratogene, fetotoxice sau maternotoxic ale amoxicilinelor. Cu toate acestea, toleranța produsului medicinal veterinar la bovine și porci în timpul gestăției și lactației nu a fost investigată. În aceste cazuri, utilizați numai în conformitate cu evaluarea beneficiu/risc efectuată de către medicul veterinar responsabil.

#### Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

A nu se utilizează împreună cu antibiotice care inhibă sinteza proteinelor bacteriene, deoarece acestea pot antagoniza acțiunea bactericidă a penicilinelor.

Deoarece există dovezi de antagonism *in vitro* între antibioticele beta-lactamice și antibioticele bacteriostatiche (de exemplu, eritromicina și alte macrolide, tetracicline, sulfonamide etc.), utilizarea lor concomitantă nu este în general recomandată. Se produce sinergism cu alte antibiotice beta-lactamice și aminoglicozide.

#### Supradозare:

Amoxicilina are o marjă largă de siguranță.

#### Incompatibilități majore:

În lipsa studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

## 7. Evenimente adverse

Bovine și porci:

Rare (1 până la 10 animale / 10 000 de animale tratate):	Iritație la locul injectării <sup>1</sup>
Frecvență nedeterminată (nu poate fi estimată pe baza datelor disponibile)	Reacție alergică <sup>2</sup>

- 1) *Frecvența poate fi diminuată prin reducerea volumului de injecție per loc de injectare (vezi secțiunea Recomandări privind administrarea corectă). Iritația este întotdeauna de intensitate scăzută și dispare spontan și rapid.*
- 2) *Reacții a căror gravitate variază de la o reacție cutanată ușoară, cum ar fi urticaria, până la șoc anafilactic. În cazul reacțiilor alergice, tratamentul trebuie întrerupt și trebuie inițiat un tratament simptomatic.*

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței unui produs. Dacă observați orice reacții adverse, chiar și cele care nu sunt deja enumerate în acest prospect, sau credeți că medicamentul nu a avut efect, vă rugăm să contactați mai întâi medicul veterinar. De asemenea, puteți raporta orice evenimente adverse către deținătorul autorizației de comercializare sau reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare folosind datele de contact de la sfârșitul acestui prospect sau prin sistemul național de raportare [farmacovigilenta@ansvs.ro](mailto:farmacovigilenta@ansvs.ro), [icbmv@icbmv.ro](mailto:icbmv@icbmv.ro)

## 8. Doze pentru fiecare specie, căi de administrare și metode de administrare

Utilizare intramusculară.

Doza: 15 mg amoxicilină pe kg greutate corporală; corespunzător la 1 ml de produs medicinal veterinar / 10 kg g.c.

Administrarea trebuie repetată o dată după 48 de ore.

## 9. Recomandări privind administrarea corectă

Pentru a asigura o dozare corectă și a evita subdozarea, trebuie determinata cât mai precis posibil greutatea corporală.

Agitați energetic flaconul pentru a obține o resuspensie completă înainte de utilizare.

Nu se administrează mai mult de 20 ml de produs medicinal veterinar per loc de injectare la bovine.

Nu se administrează mai mult de 6 ml de produs medicinal veterinar per loc de injectare la porci.

Pentru fiecare administrare trebuie utilizat un loc de injectare separat.

Pentru flacoane de 100 ml: Nu perforați flaconul de mai mult de 15 ori: dacă este necesar, utilizati seringi automate.

Pentru flacoane de 250 ml: Nu perforați flaconul de mai mult de 20 ori: dacă este necesar, utilizati seringi automate

## 10. Perioade de aşteptare

Bovine:

Carne și organe: 18 zile

Lapte: 72 ore

Porci

Carne și organe: 20 zile



## **11. Precauții speciale pentru depozitare**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.  
A nu se păstra la temperatură mai mare de 30°C.

Nu utilizați acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe cutia de carton după Exp. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile

## **12. Precauții speciale pentru eliminare**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.  
Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile. Aceste măsuri ar trebui să contribuie la protecția mediului.  
Solicitați medicului veterinar sau farmacistului informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare.

## **13. Clasificarea produselor medicinale veterinare**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

## **14. Numerele autorizațiilor de comercializare și dimensiunile ambalajelor**

Flacon din sticlă transparentă de tip II, de 100 ml sau 250 ml, închis cu dop de cauciuc clorobutilic laminat de tip I și capac din aluminiu, într-o cutie de carton.  
Flacon din PET transparentă, de 100 ml sau 250 ml, închis cu dop de cauciuc clorobutilic laminat de tip I și capac din aluminiu, într-o cutie de carton.  
Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

## **15. Data ultimei revizuirii a prospectului**

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Date de contact**

Deținătorul autorizației de comercializare și producătorul responsabil pentru eliberarea seriei și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

Alfasan Nederland BV  
Kuipersweg 9  
3449 JA Woerden  
Țările de Jos  
Telefon : + 31 348 453 757  
E-mail: [pharmacovigilance@alfasan.nl](mailto:pharmacovigilance@alfasan.nl)

## **17. Alte informații**

