

**გამოყენების ინსტრუქცია**  
**ოქსი-ჯეტ 200 (OXY-JET 200)**

**Oxytetracycline**

**წამლის ფორმა**

საინექციო ხსნარი

**ფარმაკოთერაპიული ჯგუფი:** ანტიბაქტერიული საშუალება, ტეტრაციკლინის ჯგუფის ანტიბიოტიკი, ATCvet code: QJ01AA06

**სამიზნე სახეობა:** მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვი (მ.შ. ხბოები), წვრილფეხა რქოსანი პირუტყვი (ცხვარი, თხა), ღორი

**შემადგენლობა**

1მლ საინექციო ხსნარი შეიცავს: ოქსიტეტრაციკლინის დიჰიდრატს 200 მგ;

**აღწერა:** მოყვითალო-ნარინჯისფერიდან ყავისფერ შეფერილობამდე ფერის, გამჭვირვალე, ოდნავ ბლანტი ხსნარი.

**გამოშვების ფორმა:** 100 მლ და 50 მლ მუქი ფერის მინის ფლაკონში ჰერმეტიულად დახურული რეზინის საცობით, ალუმინის ჩაჩითა და პლასტმასის სახურავით პირველი გახსნის კონტროლისთვის მოთავსებული მუყაოს კოლოფში ანოტაციასთან ერთად, 30 მლ მუქი ფერის

მინის ფლაკონში ჰერმეტიულად დახურული რეზინის საცობით, ალუმინის ჩაჩითა და პლასტმასის სახურავით პირველი გახსნის კონტროლისთვის

**ფარმაკოლოგიური თვისებები**

ოქსიტეტრაციკლინი ტეტრაციკლინის ჯგუფის ფართო სპექტრის ანტიბიოტიკია, რომელსაც ახასიათებს ბაქტერიოსტატიკური მოქმედება გრამდადებითი და გრამუარყოფითი ბაქტერიების (მ.შ. Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Pasteurella spp., Klebsiella pneumoniae, Actinobacillus (Haemophilus) spp., Fusobacterium necrophorum, Bacteroides spp., E.coli, Salmonella spp.), ასევე აქტინომიცეტების, პროტოზოების, სპიროქიტების, რიკეციების, მიკოპლაზმების, ქლამიდიების, მსხვილი ვირუსების მიმართ. მისი ეფექტურობა ცვალებადია სტაფილოკოკების, ენტეროკოკების, ენტერობაქტერიების, ნაწლავის ჩხირის, კლებსიელას, პროტეუსის, სალმონელის და კლოსტრიდიების წინააღმდეგ შეძენილი მდგრადობის გამო.

ოქსიტეტრაციკლინის მოქმედების მექანიზმი ეფუძნება ბაქტერიების უჯრედების ცილის სინთეზის ბლოკირებას მგრძობიარე ბაქტერიებში. უჯრედის შიგნით ის შეუქცევადად უკავშირდება ბაქტერიული რიბოსომის 30S სუბერთეულზე არსებულ რეცეპტორებს, სადაც ის ხელს უშლის ამინომჟავის გადამტანი რნმ-ის შეკავშირებას მიმღებ ადგილთან რნმ-ის რიბოსომულ კომპლექსში. ეს ეფექტურად უშლის ხელს ამინომჟავების მიერთებას გაფართოებულ პეპტიდურ ჯაჭვში, რაც აფერხებს ცილის სინთეზს. პრეპარატი სწრაფად შეიწოვება, სისხლში მოხვედრის შემდეგ უკავშირდება პლაზმის ცილებს 20-40%-ით. აღწევს ყველა ორგანოსა და ქსოვილში, განსაკუთრებით ღვიძლში, თირკმელსა და ფილტვებში. ინექციის შემდეგ მაქსიმალურ კონცენტრაციას აღწევს 30-50 წთ-ში. თერაპიული დონე გრძელდება 60-72 საათის განმავლობაში. ორგანიზმიდან ძირითადად გამოიდევენება შარდთან, ნაღველთან და რძესთან ერთად.

## გამოყენების ჩვენებები

“ოქსი-ჯეტ 200”-ის საინექციო ხსნარი გამოიყენება მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვის (მ.შ. ხბოების), ცხვრების, თხების, ღორის რესპირატორული, ნაწლავური, დერმატოლოგიური, შარდსასქესო და სეპტიცემიური ინფექციების (მათ შორის თურქულის, პასტერელოზის, ბრუცელოზის, კოლიბაქტერიოზის, სალმონელოზის, წითელი ქარის, ჯილეხის, ლეპტოსპიროზის, არავირუსული ეტიოლოგიის პნევმონის, ბრონქოპნევმონის, გასტროენტეროკოლიტის, მასტიტის, ენდომეტრიტის, ვაგინიტის, ინფექციური აბორტის, მიკოპლაზმოზის, დიფტერიის, დიზენტერიის, აქტინომიკოზის, ქლამიდიოზის, ჩლიქის სიდამპლის, კიდურების ჩირქოვან-ნეკროზული დაზიანებების, კანის, რბილი ქსოვილების ინფექციების და სხვა ბაქტერიული დაავადებების), ასევე პროტოზოებისა (ანაპლაზმოზი, თილერიოზი) და მეორადი ინფექციების სამკურნალოდ, რომელთა აღმძვრელიც მგრძნობიარეა ოქსიტეტრაციკლინის მიმართ.

## გამოყენების წესი და დოზები

**მსხვილფეხა რქოსან პირუტყვს (მ.შ. ხბოებს), ცხვარს, თხას, ღორს:** *პრაქტიკული დოზა:* კუნთში, 1,0 მლ/10 კგ ც.წ-ზე (ფარმ. დოზა – 20 მგ/კგ ც.წ-ზე), 72 სთ-ში ერთხელ თუ პრეპარატი მსხვილფეხა რქოსან პირუტყვს უკეთდება 20 მლ-ზე, ღორს 10 მლ-ზე, ხოლო ცხვარს, თხას და ხბოს 5 მლ-ზე მეტი მოცულობით, შესაყვანი პრეპარატის რაოდენობა საჭიროა, თანაბრად იქნეს განაწილებული და ინექცია გაკეთდეს სხვადასხვა ადგილას. ინექციის ადგილი კარგად უნდა დაიზილოს.

## გვერდითი მოვლენები

ინსტრუქციის შესაბამისად გამოყენებისას გვერდითი მოვლენები და გართულებები არ აღინიშნება.

ინექციის ადგილზე იშვიათად, მაგრამ შეიძლება აღინიშნოს გაღიზიანება.

შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია.

პრეპარატის ვენაში სწრაფად ინექციამ შესაძლებელია გამოიწვიოს გულსისხლძარღვთა კოლაფსი ყველა სახის ცხოველში.

## უკუჩვენებები

ტეტრაციკლინის ჯგუფის ანტიბიოტიკებისადმი ინდივიდუალური მგრძნობელობა.

აკრძალულია მისი გამოყენება ძაღლებში, კატებსა და ცხენებში; ღვიძლის ან თირკმლის უკმარისობისას და სიცოცხლის პირველ თვეებში.

არასასურველია დაენიშნოს მაკე ცხოველებს; მოზარდეულს კბილების ზრდის პერიოდში;

არ შეიძლება გამოყენებული იქნას კორტიკოსტეროიდებთან და ესტროგენებთან ერთად.

ანტიბაქტერიული ეფექტის შემცირების გამო არაა რეკომენდებული მისი გამოყენება პენიცილინისა და ცეფალოსპორინის რიგის ანტიბიოტიკებთან ერთად.

## განსაკუთრებული მითითებები

პრეპარატის მიღების შემდეგ ალერგიული რეაქციის ან ანაფილაქსური შოკის წარმოქმნის შემთხვევაში საჭიროა გამოყენებულ იქნას ადრენალინი. არ გამოიყენება გლუკოკორტიკოიდები და ანტიჰისტამინური პრეპარატები.

პრეპარატთან მუშაობისას უნდა დაიცვათ პირადი ჰიგიენის ზოგადი წესები და უსაფრთხოების ზომები, რომლებიც გათვალისწინებულია ვეტერინარულ პრეპარატებთან მუშაობისას.

## **ურთიერთქმედება სხვა სამკურნალო საშუალებებთან და ზემოქმედების სხვა ფორმები**

ორვალენტიაანმა ან სამვალენტიაანმა კათიონებმა (Mg, Fe, Al, Ca) ტეტრაციკლინებით შეიძლება განიცადოს ხელატირება. ტეტრაციკლინი არ უნდა დაინიშნოს ანტაციდებთან, ალუმინის შემცველ გელებთან, ვიტამინების ან მინერალების შემცველ პრეპარატებთან ერთად, რადგან წარმოიქმნება უხსნადი კომპლექსები, რომლებიც ამცირებს ანტიბიოტიკის შეწოვას.

## **დაყოვნების პერიოდი**

ცხოველთა სახორცედ დაკვლა ნებადართულია პრეპარატის ბოლო მიღებიდან 22 დღის შემდეგ. აღნიშნულ ვადაზე ადრე იძულებით დაკლულთა ხორცი შეიძლება გამოყენებულ იქნას ბეწვიანი ნადირის საკვებად თერმული დამუშავების შემდეგ ან ხორცისა და ძვლის ფქვილის საწარმოებლად.

აკრძალულია რძის საკვებად გამოყენება მკურნალობის პერიოდში და პრეპარატის ბოლო შეყვანიდან 7 დღის განმავლობაში. ასეთი რძე თერმული დამუშავების შემდეგ ცხოველების საკვებად გამოიყენება.

## **ძირითადი გაფრთხილება**

შეინახეთ ბავშვებისთვის ხელმიუწვდომელ ადგილას.

თუ ფლაკონი ღია მდგომარეობაშია ხსნარი შეიძლება გამუქდეს, რაც პრეპარატის ეფექტურობაზე გავლენას არ ახდენს.

**შენახვის პირობები:** ინახება ბნელ, მშრალ ადგილას 15-25°C ტემპერატურაზე.

**გამოიყენება ვეტერინარიაში**

**ვარგისობის ვადა:** 3 წელი.

გახსნილი ფლაკონი სრულად უნდა იქნას გამოყენებული ერთი დღე-ღამის განმავლობაში.

**მწარმოებელი:** შპს “ბიოტექსი,” საქართველო

## გამოყენების ინსტრუქცია

### ოქსი-ჯეტ 200 OXY-JET 200

სანიმარო სხნარი, გამოყენება ვეტერინარიაში

**შემაჯავნელობა:**  
1 მლ სანიმარო სხნარი შეიცავს: ოქსიტეტრაციკლინის დიჰიდრატს 200 მგ.

**ფარმაკოთერაპიული ზგუფი:** ანტიბაქტერიული საშუალება, ATCvet code: QJ01AA06

**სამიზნე სხეობა:** მსხვილფეხა და წვრილფეხა რქოსანი პირუტყვი (მ.შ. ხბოები), ღორი.

**პრეპარატის აღწერა:** მოყვითალო-წარინვისფერიდან ყავისფერ შეფერილობამდე ფერის, გამჭვირვალე, ოდნავ ბლანტი სხნარი.

#### გამოყენების ჩვენებები:

“ოქსი-ჯეტ 200“-ის სანიმარო სხნარი გამოიყენება მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვის (მ.შ. ხბოების), ცხვრების, თხების, ღორის რესპირატორული, ნაწლავური, დერმატოლოგიური, შარდსასქესო და სეპტიემიური ინფექციების (მათ შორის თურქული, პასტერელოზის, ბრუცელოზის, კოლიბაქტერიოზის, სალმონელოზის, წითელი ქარის, ჯილეხის, ლეპტოსპიროზის, არავირუსული ეტიოლოგიის პნევმონის, ბრონქოპნევმონის, გასტროენტეროკოლიტის, მასტიტის, ენდომეტრიტის, ვაგინიტი, ინფექციური აბორტის, მიკოპლაზმონის, დიფტერიის, დიფტერიის, აქტინომიკოზის, ქლამიდიოზის, ჩლიქის სიდამპლის, კიდურების ჩირქოვან-ნეკროზული დაზიანებების, კანის, რბილი ქსოვილების ინფექციების და სხვა ბაქტერიული დაავადებების), ასევე პროტოზოებისა (ანაპლაზმოზი, თილერიაზი) და მუროადი ინფექციების სამკურნალოდ, რომლითა აღმჭრელიც მგრძობიარეა ოქსიტეტრაციკლინის მიმართ.

#### გამოყენების წესი და დოზები:

მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვი (მ.შ. ხბოები), ცხვარს, თხას, ღორს: პრაქტიკული დოზა: კუნთში, 1,0 მლ/10 კგ ც.წ-ზე (ფარმ. დოზა – 20 მგ/კგ ც.წ-ზე), 72 სთ-ში ერთხელ. თუ პრეპარატი მსხვილფეხა რქოსან პირუტყვს უკეთდება 20 მლ-ზე, ღორს 10 მლ-ზე, ხოლო ცხვარს, თხას და ხბოს 5 მლ-ზე მეთო მოყვლობით, შესაყვანი პრეპარატის რაოდენობა საქმროა, თანაბრად იქნეს განაწილებული და ინექცია გაკეთდეს სხვადასხვა ადგილას. ინექციის ადგილი კარგად უნდა დაიზილოს.

#### უპრეპარატი:

ტეტრაციკლინის ჯგუფის ანტიბიოტიკებისადმი ინდივიდუალური მგრძობილობა. აკრიალული მისი გამოყენება ძალღებში, კატეხსა და ცხენებში; ღვიძლის ან თირკმლის უკმარისობისას და სიცოცხლის პირველ თვეებში. არასასურველია დაინიშნოს მკვე ცხოველებს; მოზარდულს კბილების ზრდის პერიოდში; არ შეიძლება გამოყენებული იქნას კორტიკოსტეროიდებთან და ესტროგენებთან ერთად. ანტიბაქტერიული ფუქტის შემცირების გამო არა რეკომენდებული მისი გამოყენება პენიცილინისა და ფედალსპორონის რიგის ანტიბიოტიკებთან ერთად.

#### გვარდითი მოვლენები:

ინსტრუქციის შესაბამისად გამოყენებისას გვერდითი მოვლენები და გართულებები არ აღინიშნება. ინექციის ადგილზე იშვიათად, მაგრამ შეიძლება აღინიშნოს გაღიზიანება. შეიძლება გამოიწვიოს ალერგიული რეაქცია. პრეპარატის ვენაში სწრაფად ინექციამ შესაძლებელია გამოიწვიოს გულსისხლძარღვთა კოლაფსი ყველა სახის ცხოველში.

#### ბანსაკუთარბული მითითებები:

პრეპარატის მიღების შემდეგ ალერგიული რეაქციის ან ანაფილაქსური შოკის წარმოქმნის შემთხვევაში საქმროა გამოყენებულ იქნას ადრენალინი. არ გამოიყენება გლეუკორტიკოიდები და ანტიბიოტიკები პრეპარატები. პრეპარატთან მუშაობისას უნდა დავივთ ბირადი ჰიგიენის ზოგადი წესები და უსაფრთხოების ზომები, რომლებიც გათვალისწინებულია ვეტერინარულ პრეპარატებთან მუშაობისას.

#### დაცოვნების პერიოდი:

ცხოველია სახორცედ დავკავა ნებადართულია პრეპარატის ბოლო მიღებიდან 22 დღის შემდეგ. აღინიშნულ ვადებზე ადრე იძულებით დავკავა ხორცი შეიძლება გამოყენებულ იქნას ბენჯიანი ნადირის საკვებად თერმული დამუშავების შემდეგ ან ხორცისა და ძვლის ფქვილის საწარმოებად. აკრძალულია რძის საკვებად გამოყენება მკურნალობის პერიოდში და პრეპარატის ბოლო შეყვანიდან 7 დღის განმავლობაში. ასეთი რძე თერმული დამუშავების შემდეგ ცხოველების საკვებად გამოიყენება.

#### ბამოშვების ფორმა:

100 მლ და 50 მლ მუქი ფერის მინის ფლაკონში ჰერმენტულად დახურული რეზინის საცობით, ალუმინის ჩაჩითა და პლასტმასის სახურავით პირველი გახსნის კონტროლისთვის მოთავსებული მუყოს კოლოფში ანოთაციასთან ერთად.

#### შენახვის პირობები:

ინახება ბნელ, მშრალ ადგილას 15-25°C ტემპერატურაზე. ინახება ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილას. ვარჯისიანობის ვადა: 3 წელი. გახსნილი ფლაკონი სრულად უნდა იქნას გამოყენებული ერთი დღე-ღამის განმავლობაში.

#### მწარმოებელი კომპანია:

შპს “ბიოტეკსი”, საქართველო, თბილისი, იუმაშევის ქ. #8

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ОКСИ-ДЖЕТ 200

РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В ВЕТЕРИНАРИИ

СОСТАВ: 1 мл препарата содержит: окситетрациклина дигидрат 200 мг;

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГРУППА: Антибактериальное средство, код ATCvet: QJ01AA06.

ЦЕЛЕВЫЕ ВИДЫ: Крупный рогатый скот (включая телят), мелкий рогатый скот (овцы, козы), свиньи.

ОПИСАНИЕ: Прозрачный, слегка вязкий раствор от желтовато-оранжевого до коричневого цвета.

#### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Раствор для инъекций «Окси-Джет 200» применяют крупного рогатого скота, овец, коз, свиней для лечения острых и хронических заболеваний органов дыхания, мочеполовой системы, желудочно-кишечного тракта, кожи, опорно-двигательного аппарата, колибактериоза, сальмонеллеза, пастереллеза, гастроэнтероколита, мастита, операционных, раневых, послеродовых осложнений, других первичных и вторичных инфекции бактериальной этиологии, также и простейших (анаплазмоз, тейлериоз), возбудители которых чувствительны к тетрациклинам.

#### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ:

Крупный рогатый скот (в том числе телята), овцы, козы, свиньи: практическая доза: внутримышечно, 1,0 мл/10 кг живой массы (фармакологическая доза – 20 мг/кг живой массы), 1 раз в 72 часа. Ввиду возможной болевой реакции максимальный объем препарата для введения в одно место не должен превышать для крупного рогатого скота - 20 мл, свиней – 10 мл, овец, коз и телят - 5 мл. Место инъекции следует хорошо массировать.

#### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

Индивидуальная чувствительность к антибиотикам тетрациклиновой группы. Запрещено применять собакам, кошкам и лошадям; При печеночной или почечной недостаточности и в первые месяцы жизни. Нежелательно назначать беременным животным; Подростки в период роста зубов; Его нельзя применять вместе с кортикостероидами и эстрогенами. Из-за снижения антибактериального эффекта не рекомендуется применять вместе с антибиотиками пенициллинового и цефалоспоринового ряда.

#### ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ:

При применении в рекомендованных дозах побочных эффектов и осложнений не отмечается. Редко, но может возникнуть раздражение в месте инъекции. Аллергические реакции на тетрациклиновые антибиотики. Быстрое внутривенное введение препарата может вызвать сердечно-сосудистый коллапс у всех типов животных.

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ:

Адреналин следует применять в случае возникновения аллергической реакции или анафилактического шока после приема препарата. Глюкокортикоиды и антигистаминные препараты не применяются. При работе с препаратом необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, которые учитываются при работе с ветеринарными препаратами.

#### ПЕРИОД ОЖИДАНИЯ:

Убой животных на мясо разрешается через 22 дня после последнего введения препарата. Мясо принудительно забитых до указанного срока может быть использовано в качестве корма для пушного зверя после термической обработки или для производства мясокостной муки. Запрещается употреблять молоко в пищу в период лечения и в течение 7 дней после последнего приема препарата. Такое молоко после термической обработки используют в качестве корма для животных.

#### ФОРМА ВЫПУСКА:

По 100 мл и 50 мл во флаконе темного стекла с герметично закрывающейся резиновой пробкой, алюминиевым колпачком и пластиковой крышкой для контроля первого вскрытия, помещенном в картонную коробку с аннотацией.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в темном, сухом месте при температуре 15-25°C. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности: 3 года. Открытый флакон следует использовать полностью в течение суток.

#### СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «Биотекси», Грузия, Тбилиси, Ул. Юмашева №8, www.biotecsi.ge