

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**

**АДВОКАРД®**  
**(ADVOCARD®)**

**Склад:**

*діючі речовини:* 1 таблетка містить: магладену у перерахунку на 100 % речовину з вмістом суми аденінових нуклеотидів 18,6 мг – 29,25 мг, молсидоміну у перерахунку на 100 % речовину – 0,3 мг, фолієвої кислоти у перерахунку на 100 % речовину – 0,45 мг;

*допоміжні речовини:* лактоза, моногідрат; цукрова пудра; кальцію стеарат; кремнію діоксид колоїдний безводний; мікрокристалічна целюлоза.

**Лікарська форма.** Таблетки.

**Фармакотерапевтична група.** Комбіновані кардіологічні засоби. Код АТС С01Е Х.

**Клінічні характеристики.**

**Показання.** У складі комплексної терапії ішемічної хвороби серця та серцевої недостатності, стенокардії напруження та спокою; профілактика та лікування нападів стенокардії.

**Противоказання.** Індивідуальна підвищена чутливість до препарату або до його інгредієнтів. Тяжка артеріальна гіпотензія; тяжкі форми бронхіальної астми; кардіогенний та інші види шоку; гостра стадія інфаркту міокарда, особливо зі зниженим артеріальним тиском; черепно-мозкова травма; синоатріальна та атріовентрикулярна блокада II-III ступеня; геморагічний інсульт; глаукома, особливо закритокутова; неліковані злякисні новоутворення; дитячий вік; період вагітності або годування груддю.

**Спосіб застосування та дози.** Таблетки АДВОКАРД® приймати сублінгвально (під язик) та тримати під язиком до повного розсмоктування. Разова доза – 1-3 таблетки 3-4 рази на добу незалежно від прийому їжі. Курс лікування становить 20-30 діб. При нападі стенокардії препарат приймати по 1-3 таблетки. Максимальна разова доза – 3 таблетки. Максимальна добова доза становить 20 таблеток.

**Побічні реакції.** Препарат переноситься добре. У дуже рідких випадках можливі:

*З боку серцевої системи:* артеріальна гіпотензія, аж до колапсу, тахікардія.

*З боку нервової системи:* на початку лікування – головний біль, запаморочення, відчуття тяжкості в голові.

*З боку травного тракту:* нудота, відчуття гіркоти в роті, неприємні відчуття в епігастрії, метеоризм.

*Інші:* почервоніння обличчя, загальна слабкість, алергічні реакції, висипання на шкірі, свербіж, кропив'янка, бронхоспазм, анафілактичні реакції.

**Передозування.** Передозування супроводжується головним болем, запамороченням, порушенням зору. У цих випадках можливе застосування кофеїну або препаратів, що його містять.

Артеріальна гіпотензія, яка супроводжується нудотою і блюванням; брадикардія, виникнення атріовентрикулярної блокади, синкопальний стан, пов'язаний з раптовим зниженням артеріального тиску, колапс. Рідко можливо посилення діурезу, неприємні відчуття в грудях, гіпертермія, в поодиноких випадках гіпермагніємія. Лікування: симптоматичне.

**Застосування у період вагітності або годування груддю.**

Клінічні дані про безпеку та ефективність застосування препарату у період вагітності відсутні, тому застосування його вагітним жінкам протипоказане.

На період лікування слід припинити годування груддю.

**Діти.** Клінічний досвід застосування препарату дітям віком до 18 років відсутній, тому його не призначають цій категорії пацієнтів.

**Особливості застосування.** Пацієнти літнього віку можуть мати підвищену чутливість до препарату, тому лікування розпочинають із застосування 1 таблетки 3 рази на добу. При нормальній переносимості препарату переходять на звичайні дози.

При поєднанні атріовентрикулярної блокади з іншими порушеннями ритму препарат не призначають. Небажано застосовувати при значній артеріальній гіпотензії. З обережністю призначати при схильності до бронхоспазмів, обструктивних захворюваннях бронхолегеневої системи.

До складу таблеток в невеликій кількості входить цукрова пудра (1 таблетка містить 0,01 хлібної одиниці (ХО)), що слід враховувати хворим на цукровий діабет.

Препарат містить лактозу, тому пацієнтам з рідкісними спадковими формами непереносимості галактози, недостатністю лактази або синдромом глюкозо-галактозної мальабсорбції не слід застосовувати препарат.

Під час лікування препаратом необхідно обмежити вживання продуктів, до складу яких входить кофеїн (кава, чай).

Препарат призначають з обережністю пацієнтам з дефіцитом вітаміну В<sub>12</sub>, злюкисними новоутвореннями, анеміями нез'ясованої етіології, оскільки фолієва кислота може заважати діагностиці злюкисної анемії шляхом полегшення гематологічних проявів хвороби, дозволяючи при цьому прогресувати неврологічним ускладненням. У випадку перніціозної анемії препарат необхідно застосовувати лише на тлі застосування ціанокобаламіну.

Тривалий прийом фолієвої кислоти, особливо у високих дозах, не рекомендується через ризик зниження концентрації в крові ціанокобаламіну.

При тривалому застосуванні препарату необхідно контролювати рівень магнію в крові.

**Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами.** Препарат не впливає на можливість керування автомобілем або роботу з іншими механізмами. У випадках, коли під час лікування препаратом спостерігається за різних причин запаморочення, зниження артеріального тиску, слід утриматися від керування транспортними засобами та роботи з механізмами.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.** При одночасному застосуванні препарату АДВОКАРД® з гіпотензивними засобами (в тому числі нітратами) спостерігається посилення їх дії. Не рекомендується одночасний прийом з силденафілу цитратом, оскільки можливий розвиток артеріальної гіпотензії.

Дипіридамо́л посилює терапевтичний ефект препарату, а ксантинолу нікотинат, кофеїн, теофілін, амінофілін – зменшують.

Препарат посилює антиангінальну дію  $\alpha$ - і  $\beta$ -адреноблокаторів, блокаторів кальцієвих каналів, нітратів.

Вживання алкоголю під час лікування повністю виключається.

При одночасному застосуванні молсидоміну з периферичними вазодилататорами, антагоністами іонів кальцію, гіпотензивними засобами потенціюється гіпотензивний ефект. При одночасному застосуванні з ацетилсаліциловою кислотою потенціюється антиагрегантний ефект.

У пацієнтів, які тривалий час лікуються протиепілептичними засобами (фенобарбітал, фенітоїн та примідон), може спостерігатися дефіцит фолату. Тому застосування фолієвої кислоти може знизити рівень протиепілептичних препаратів у плазмі крові та спровокувати епілептичний напад.

Пероральні протизаплідні засоби, етанол, сульфасалазин, циклосерин, глутетимід та метотриксат можуть впливати на метаболізм фолату.

✓ Фолієва кислота підвищує метаболізм фенітоїну. Випадки зниження чи зміни абсорбції можуть з'явитися при одночасному застосуванні холестираміну і фолієвої кислоти. Тому препарат потрібно приймати за 1 годину до або через 4-6 годин після прийому холестираміну.

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

### **Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.** АДВОКАРД® – оригінальний комбінований лікарський препарат. Проявляє антиангінальну та антиішемічну дію, чинить мембранопротекторний та антиоксидантний ефекти, покращує метаболізм міокарда, захищаючи клітини від гіпоксії, проявляє антиатеросклеротичні властивості за рахунок нормалізації обміну гомоцистеїну. Механізм дії препарату АДВОКАРД® пов'язаний з комплексним впливом інгредієнтів препарату.

Магладен проявляє вплив на пуринові (аденозинові) рецептори і таким чином призводить до активації калієвих каналів. Активація калієвих каналів призводить до пригнічення надходження іонів кальцію в клітини, що супроводжується антиішемічною, мембраностабілізуючою дією, антиаритмічним ефектом. Впливаючи на АТФ-залежні калієві канали ( $K_{ATP}$ ) мітохондрій, магладен сприяє розвитку процесів, направлених на захист міокарда від пошкоджень, пов'язаних з його ішемізацією.

За рахунок впливу на пуринові рецептори магладен володіє антиагрегантним ефектом.

Молсидомін та його активні метаболіти SIN 1 та SIN 1A є донорами оксиду азоту. Оксид азоту стимулює систему гуанілатциклази та активує АТФ-чутливі калієві канали, що призводить до блокування надходження іонів кальцію в клітини судин та супроводжується їх розширенням. Цим пояснюється синергічна дія магладену та молсидоміну за впливом на показники гемодинаміки.

На відміну від органічних нітратів, до препарату не розвивається звикання. Молсидомін проявляє позитивний вплив на показники системної гемодинаміки, зменшуючи навантаження на міокард. Блокуючи синтез фосфоліпаз тромбоцитів та активуючи синтез простагліцину судинною стінкою, молсидомін проявляє антиагрегантні властивості.

Фолієва кислота бере участь у багатьох метаболічних процесах. Особливо важливою є участь фолієвої кислоти в перетвореннях гомоцистеїну, який є фактором розвитку атеросклерозу. Зменшуючи рівень гомоцистеїну, фолієва кислота проявляє антиатеросклеротичну дію. Стимулюючи обмінні процеси в міокарді, фолієва кислота покращує його функціональну активність.

Препарат в умовах коронарної недостатності проявляє енергозберігаючий ефект за рахунок зменшення потреби міокарда в кисні. АДВОКАРД® зменшує кількість лактату в міокарді, пригнічує активність мембранозв'язаних фосфоліпаз, попереджує структурно-функціональне пошкодження мембран кардіоміоцитів, забезпечує сталість кількісного та якісного складу ліпідів мембран. АДВОКАРД® покращує коронарний кровотік, підвищує толерантність до фізичного навантаження, зменшує частоту та вираженість нападів стенокардії. У пацієнтів із серцевою недостатністю, покращуючи метаболічне забезпечення міокарда та через нормалізацію показників гемодинаміки підвищує фракцію викиду лівого шлуночка. Застосування препарату сприяє нормалізації концентрації іонів магнію у тканинах. АДВОКАРД® проявляє антиаритмічний ефект.

**Фармакокінетика.** Фармакокінетика препарату не вивчена.

### **Фармацевтичні характеристики.**

**Основні фізико-хімічні властивості:** таблетки світло-жовтого кольору з вкрапленнями більш інтенсивного забарвлення, плоско-циліндричної форми, з фаскою та рисою.

**Термін придатності.** 3 роки.

Препарат не слід застосовувати після закінчення терміну придатності, вказаного на упаковці.

**Умови зберігання.** Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище +25 °С. Зберігати в недоступному для дітей місці.

**Упаковка.** По 10 таблеток у блістерах. По 3 або 4 блістери у картонній пачці.

**Категорія відпуску.** За рецептом.

### **Виробник.**

АТЗТ «Фармацевтична фірма «ФарКоС».  
ТОВ «АСТРАФАРМ».

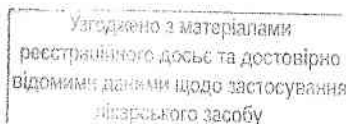
ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

### **Місцезнаходження.**

03162, Україна, м. Київ, вул. Зодчих, 50-А.

08132, Україна, Києво-Святошинський р-н., м. Вишневе, вул. Київська, 6.

**Дата останнього перегляду.**



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по медицинскому применению препарата

**АДВОКАРД®**  
**ADVOCARD®**

**Состав:**

*действующие вещества:* 1 таблетка содержит: магладена в пересчете на 100 % вещество с содержанием суммы адениновых нуклеотидов 18,6 мг – 29,25 мг; молсидомина в пересчете на 100 % вещество – 0,3 мг; фолиевой кислоты в пересчете на 100 % вещество – 0,45 мг;

*вспомогательные вещества:* лактоза, моногидрат; сахарная пудра; кальция стеарат; кремния диоксид коллоидный безводный; микрокристаллическая целлюлоза.

**Лекарственная форма.** Таблетки.

**Фармакотерапевтическая группа.** Комбинированные кардиологические средства.  
Код АТС С01Е Х.

**Клинические характеристики.**

**Показания.** В составе комплексной терапии ишемической болезни сердца и сердечной недостаточности, стенокардии напряжения и покоя; профилактика и купирование приступов стенокардии.

**Противопоказания.** Индивидуальная повышенная чувствительность к препарату или к его ингредиентам. Тяжелая артериальная гипотензия; тяжелые формы бронхиальной астмы; кардиогенный и другие виды шока; острая стадия инфаркта миокарда, особенно с пониженным артериальным давлением; черепно-мозговая травма; синоатриальная и атриовентрикулярная блокада II-III степени; геморрагический инсульт; глаукома, особенно закрытоугольная; нелеченные злокачественные новообразования; детский возраст; период беременности или кормления грудью.

**Способ применения и дозы.** Таблетки АДВОКАРДА® принимать сублингвально (под язык) и держать под языком до полного рассасывания. Разовая доза – 1-3 таблетки 3-4 раза в сутки независимо от приема пищи. Курс лечения составляет 20-30 дней. При приступе стенокардии препарат принимать по 1-3 таблетки. Максимальная разовая доза – 3 таблетки. Максимальная суточная доза составляет 20 таблеток.

**Побочные реакции.** Препарат переносится хорошо. В очень редких случаях возможны:

*Со стороны сердечной системы:* артериальная гипотензия, вплоть до коллапса, тахикардия.

*Со стороны нервной системы:* в начале лечения – головная боль, головокружение, ощущение тяжести в голове.

*Со стороны пищеварительного тракта:* тошнота, ощущение горечи во рту, неприятные ощущения в эпигастрии, метеоризм.

*Другие:* покраснение лица, общая слабость, аллергические реакции, бронхоспазм, анафилактические реакции, высыпания на коже, зуд, крапивница.

**Передозировка.** Передозировка сопровождается головной болью, головокружением, нарушением зрения. В этих случаях возможно применение кофеина или кофеинсодержащих средств. Артериальная гипотензия, которая сопровождается тошнотой и рвотой; брадикардия, возникновение атриовентрикулярной блокады, синкопальное состояние, связанное с резким снижением артериального давления, коллапс. Редко возможно усиление диуреза, неприятные ощущения в груди, гипертермия, в единичных случаях гипермагниемия. Лечение: симптоматическое.

**Применение в период беременности или кормления грудью.** Клинические данные о безопасности применения препарата в период беременности отсутствуют, поэтому его применение беременным женщинам противопоказано.

На период лечения следует прекратить кормление грудью.

**Дети.** Клинический опыт применения препарата детям до 18 лет отсутствует, поэтому его не назначают этой категории пациентов.

**Особенности применения.** Пациенты пожилого возраста могут иметь повышенную чувствительность к препарату, поэтому лечение начинают с 1 таблетки 3 раза в день. При нормальной переносимости препарата переходят на обычные дозы.

При сочетании атриовентрикулярной блокады с другими нарушениями ритма препарат не назначают. Нежелательно применять при значительной артериальной гипотензии. С осторожностью назначать при склонности к бронхоспазмам, при обструктивных заболеваниях бронхолегочной системы.

В состав таблеток в небольшом количестве входит сахарная пудра (1 таблетка содержит 0,01 хлебной единицы (ХЕ)), что следует учитывать больным сахарным диабетом.

Препарат содержит лактозу, поэтому пациентам с редкими наследственными формами непереносимости галактозы, недостаточностью лактазы или синдромом глюкозо-галактозной мальабсорбции нельзя применять препарат.

Во время лечения необходимо ограничить употребление продуктов, в состав которых входит кофеин (кофе, чай).

Препарат с осторожностью назначают пациентам с дефицитом витамина В<sub>12</sub>, злокачественными новообразованиями, анемиями невыясненной этиологии, поскольку фолиевая кислота может мешать диагностике злокачественной анемии путем облегчения гематологических проявлений болезни, позволяя при этом прогрессировать неврологическим осложнениям. В случае пернициозной анемии препарат необходимо применять только на фоне применения цианкобаламина.

Длительный прием фолиевой кислоты, особенно в высоких дозах, не рекомендуется из-за риска снижения концентрации в крови цианкобаламина.

При длительном приеме препарата необходимо контролировать уровень магния в крови.

**Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами.** Препарат не влияет на возможность управлять автомобилем или работу с другими механизмами. В случаях, когда во время лечения препаратом наблюдается по разным причинам головокружение, снижение артериального давления, следует воздержаться от управления транспортными средствами и работы с механизмами.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий.** При одновременном применении препарата АДВОКАРД® с гипотензивными средствами (в том числе нитратами) наблюдается усиление их действия. Не рекомендуется одновременный прием с силденафилом цитратом, поскольку возможно развитие гипотензии.

Дипиридамол усиливает терапевтический эффект препарата, а ксантинола никотинат, кофеин, теофиллин, аминофиллин – уменьшают.

Препарат усиливает антиангинальное действие  $\alpha$ - и  $\beta$ -адреноблокаторов, блокаторов кальциевых каналов, нитратов.

Употребление алкоголя во время лечения полностью исключается.

При одновременном применении молсидомина с периферическими вазодилаторами, антагонистами ионов кальция, гипотензивными средствами потенцируется гипотензивный эффект. При одновременном применении с ацетилсалициловой кислотой потенцируется антиагрегантный эффект.

У пациентов, которые длительное время лечатся противоэпилептическими средствами (фенobarбитал, фенитоин и примидон), может наблюдаться дефицит фолата. Поэтому применение фолиевой кислоты может снизить уровень противоэпилептических препаратов в плазме крови и спровоцировать эпилептический припадок.

Пероральные противозачаточные средства, этанол, сульфасалазин, циклосерин, глутетимид и метотрексат могут влиять на метаболизм фолатов.

Фолиевая кислота повышает метаболизм фенитоина. Случаи снижения или изменения абсорбции могут появиться при одновременном применении холестирамина и фолиевой кислоты. Поэтому препарат нужно принимать за 1 час до или через 4-6 часов после приема холестирамина.

#### **Фармакологические свойства.**

**Фармакодинамика.** АДВОКАРД® – оригинальный комбинированный лекарственный препарат. Проявляет антиангинальное и антиишемическое действие, оказывает мембранопротекторный и антиоксидантный эффекты, улучшает метаболизм миокарда, защищая клетки от гипоксии, проявляет

антиатеросклеротические свойства за счет нормализации обмена гомоцистеина. Механизм действия препарата АДВОКАРД® связан с комплексным влиянием ингредиентов препарата.

Магладен оказывает влияние на пуриновые (аденозиновые) рецепторы и таким образом приводит к активации калиевых каналов. Активация калиевых каналов приводит к угнетению поступления ионов кальция в клетки, что сопровождается антиишемическим, мембраностабилизирующим действием, антиаритмическим эффектом. Влияя на АТФ-зависимые калиевые каналы (K<sub>ATP</sub>) митохондрий, магладен способствует развитию процессов, направленных на защиту миокарда от повреждений, связанных с его ишемизацией.

За счет влияния на пуриновые рецепторы магладен обладает антиагрегантным эффектом.

Молсидомин и его активные метаболиты SIN 1 и SIN 1A являются донорами оксида азота. Оксид азота стимулирует систему гуанилатциклазы и активирует АТФ-зависимые калиевые каналы, что приводит к блокированию поступления ионов кальция в клетки сосудов и сопровождается их расширением. Этим объясняется синергическое действие магладена и молсидомина по влиянию на показатели гемодинамики.

В отличие от органических нитратов, к препарату не развивается привыкание. Молсидомин проявляет положительное влияние на показатели системной гемодинамики, уменьшая нагрузку на миокард. Блокируя синтез фосфолипаз тромбоцитов и активируя синтез простаглицлина сосудистой стенкой, молсидомин проявляет антиагрегантные свойства.

Фолиевая кислота принимает участие во множестве метаболических процессов. Особенно важной является участие фолиевой кислоты в преобразованиях гомоцистеина, который является фактором развития атеросклероза. Снижая уровень гомоцистеина, фолиевая кислота проявляет антиатеросклеротическое действие. Стимулируя обменные процессы в миокарде, фолиевая кислота улучшает его функциональную активность.

Препарат в условиях коронарной недостаточности проявляет энергосохраняющий эффект за счет уменьшения потребности миокарда в кислороде. АДВОКАРД® уменьшает количество лактата в миокарде, угнетает активность мембраносвязанных фосфолипаз, предупреждает структурно-функциональное повреждение мембран кардиомиоцитов, обеспечивает постоянство количественного и качественного состава липидов мембран. АДВОКАРД® улучшает коронарный кровоток, повышает толерантность к физической нагрузке, уменьшает частоту и выраженность приступов стенокардии. У пациентов с сердечной недостаточностью, улучшая метаболическое обеспечение миокарда и через нормализацию показателей гемодинамики, повышает фракцию выброса левого желудочка. Применение препарата способствует нормализации концентрации ионов магния в тканях. АДВОКАРД® проявляет антиаритмический эффект

*Фармакокинетика.* Фармакокинетика препарата не изучена.

#### **Фармацевтические характеристики.**

*Основные физико-химические свойства:* таблетки светло-желтого цвета с вкраплениями более интенсивного окрашивания, плоскоцилиндрической формы с фаской и риской.

*Срок годности.* 3 года.

Препарат не следует применять после окончания срока годности, указанного на упаковке.

*Условия хранения.* Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше +25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

*Упаковка.* По 10 таблеток в блистерах. По 3 или 4 блистера в картонной пачке.

*Категория отпуска.* По рецепту.

#### **Производитель.**

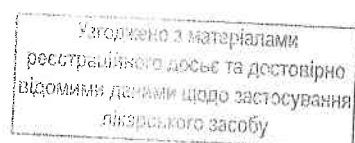
АОЗТ «Фармацевтическая фирма «ФарКоС».  
ТОВ «АСТРАФАРМ».

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

*Местонахождение.* 03162, Украина, г. Киев, ул. Зодчих, 50-А.

08132, Украина, Киево-Святошинский р-н., г. Вишневоє, ул. Киевская, 6.

*Дата последнего пересмотра.*



ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ Міністерства охорони  
здоров'я України  
20.04.12 № 290

Реєстраційне посвідчення  
№ UA/6421/01/01

ЗМІНИ ВНЕСЕНО  
Наказ Міністерства охорони  
здоров'я України

23.08.12 № 658

Заявник, країна: ПрАТ "Фармацевтична фірма "ФарКоС", Україна  
Виробник, країна: ПрАТ "Фармацевтична фірма "ФарКоС", Україна  
ТОВ "АСТРАФАРМ", Україна

## ЗМІНИ ДО ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ МЕДИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ

АДВОКАРД®

ADVOCARD®

таблетки

№ 30 (10×3), № 40 (10×4) в блістерах

Попередня редакція	Нова редакція
Розділ «Виробник»: АТЗТ «Фармацевтична фірма «ФарКоС», ТОВ «АСТРАФАРМ».	Розділ «Виробник»: ПрАТ «Фармацевтична фірма «ФарКоС», ТОВ «АСТРАФАРМ».

Директор ПрАТ "Фармацевтична  
фірма "ФарКоС"



Узгоджено з матеріалами  
реєстраційного доосьє та достовірно  
відомими даними щодо застосування  
лікарського засобу

Кутняк В.П.

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ Министерства  
здравоохранения Украины  
20.04.12 № 290

Регистрационное удостоверение  
№ UA/6421/01/01

ЗМІНИ ВНЕСЕНО  
Наказ Міністерства охорони  
здоров'я України

23.08.12 № 658

Заявитель, страна: ЧАО "Фармацевтическая фирма "ФарКоС", Украина  
Производитель, страна: ЧАО "Фармацевтическая фирма "ФарКоС", Украина  
ООО "АСТРАФАРМ", Украина

**ИЗМЕНЕНИЯ К ИНСТРУКЦИИ ПО МЕДИЦИНСКОМУ  
ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА**

**АДВОКАРД®**

**ADVOKARD®**

таблетки

№ 30 (10×3), № 40 (10×4) в блистерах

Предыдущая редакция	Новая редакция
Раздел «Производитель»: АОЗТ «Фармацевтическая фирма «ФарКоС», ООО «АСТРАФАРМ	Раздел «Производитель»: ЧАО «Фармацевтическая фирма «ФарКоС», ООО «АСТРАФАРМ

Узгоджено з матеріалами  
реєстраційного доось та достовірно  
відомими даними щодо застосування  
лікарського засобу

Директор ЧАО "Фармацевтическая  
фирма "ФарКоС"



Кутняк В.П.