

1. Име на лекарствения продукт*Elidel 1% крем*

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	
Приложение към разрешение за употреба № 11-8138/12-0	
643/23.09.03	документ

2. Качествен и количествен състав

1g от крема съдържа 10 mg pimecrolimus.

За помощните вещества (ексципиентите), вж. 6.1.

3. Лекарствена форма

Крем.

Белезников и хомогенен.

4. Клинични данни**4.1. Терапевтични показания**

Elidel е показан за пациенти с лека до умерена форма на атопичен дерматит (екзема) на възраст над 2 години за:

- краткотрайно лечение на симптомите
- продължително периодично лечение за предотвратяване на обостряния.

4.2. Дозировка и начин на приложение

Elidel трябва да се предписва от лекари, които имат опит във външното лечение на атопичен дерматит.

Данните от клиничните изследвания са в подкрепа на периодичното третиране с Elidel в продължение на до 12 месеца.

Ако след 6 седмици не настъпи подобрене или заболяването се изостри, третирането с Elidel трябва да се прекрати и да се обсъдят други лечебни средства.

Възрастни

Два пъти дневно нанасяйте тънък слой от Elidel върху засегнатата кожа като свривате внимателно цялото количество. Трябва да се третират всички засегнати участъци от кожата, до настъпването на изчистване, когато лечението трябва да се прекрати. Elidel



може да се нанася върху всички участъци от кожата, включително кожата на главата и лицето, шията и интертригинозните области, с изключение на лигавиците. Elidel не трябва да се прилага при оклузии (вж. Раздел 4.4 “Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба”)

В рамките на продължителното лечение на атопичния дерматит (екзема), употребата на Elidel трябва да започне при първата поява на симптоматика, характерна за атопичния дерматит, за да се предотврати обостряне на заболяването. Elidel трябва да се прилага два пъти дневно до изчезване на симптомите. Ако лечението бъде прекъснато, то трябва да се поднови още при първото възвръщане на симптомите, с цел да се предотвратят понататъшните обостряния на болестта.

Емолиенти могат да се прилагат веднага след употребата на Elidel.

Поради ниското ниво на системна абсорбция, не се налагат ограничения нито по отношение на общата дневна доза, нито по отношение на размера на обработваната телесна повърхност и продължителността на лечението.

Деца

Препоръките за дозиране и методите за прилагане при деца (2 – 11 годишна възраст) и юноши (12 - 17 години) са същите, както и при възрастни.

Употребата на Elidel при пациенти на възраст до 2 г. не се препоръчва до набирането на допълнителни данни.

Пациенти в старческа възраст

При пациенти над 65 годишна възраст рядко се наблюдава атопичен дерматит (екзема). Клиничните проучвания с Elidel не включват достатъчен брой болни в тази възрастова група, за да се определи дали те отговарят по различен начин в сравнение с по-младите пациенти.

4.3. Противопоказания

Свръхчувствителност към пимекролимус, други макролактами или което и да е от помощните вещества. За помощните вещества вж. 6.1.

4.4. Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба

Elidel не бива да се нанася върху участъци от кожата, засегнати от остри кожни вирусни инфекции (херпес симплекс, варицела).



Не е изследвана ефикасността и безопасността на Elidel при лечение на клинично инфициран атопичен дерматит. Преди започване на лечението с Elidel клиничните инфекции в третираните участъци трябва да се изчистят.

Тъй като пациентите с атопичен дерматит са предразположени към повърхностни кожни инфекции, включително херпетична екзема (варицелоподобен обрив на Kaposi), лечението с Elidel може да увеличи риска от кожна вирусна инфекция с херпес симплекс или от херпетична екзема (проявяваща се като бързо разпространяващи се везикуларни и ерозивни лезии). При наличие на кожна инфекция с херпес симплекс лечението с Elidel на мястото на инфекцията трябва да се прекрати, докато тя не бъде излекувана напълно.

Въпреки че при пациентите, лекувани с Elidel, се наблюдава по-ниска средна честота на бактериални кожни инфекции в сравнение с групата, третирана само с носител без активна съставка, при пациенти с тежък атопичен дерматит може да има повишен риск от кожни бактериални инфекции (импетиго) по време на третирането с Elidel.

Употребата на Elidel може да причини леки, бързопреходни реакции на мястото на прилагането като чувство на затопляне и/или чувство на парене. Ако реакцията на мястото на приложение е сериозна, следва да се преоцени ползата от по-нататъшно лечение.

Внимателно трябва да се избягва контакт с очите и лигавиците. При случайно прилагане в тези области кремът изцяло трябва да се отстрани чрез избръсване и/или промиване с вода.

Прилагането на Elidel при пациенти под оклузия не е изследвано. Оклузивните превръзки не се препоръчват.

Тъй като безопасността на Elidel не е установена при болни с еритродермия, не се препоръчва прилагането на продукта при тази група пациенти.

Elidel не е изследван при пациенти със синдром на Netherton. Поради потенциален риск от увеличена абсорбция на пимекролимус, Elidel не се препоръчва на пациенти със синдром на Netherton.

Лекарят трябва да посъветва пациентите да вземат подходящи мерки за предпазване от слънчева светлина, като например минимално време на излагане, използване на продукти, създаващи защитен еcran и подходящо облекло (вж. Раздел 4.5 "Взаимодействие с други лекарства и други форми на взаимодействие").

Elidel не е проучван при имунокомпрометирани пациенти и пациенти с данни за злокачествено кожно заболяване и няма данни в подкрепа на приложението му при такива пациенти.



Не е известен ефектът върху локалния имунен отговор в кожата и честотата на кожни злокачествени заболявания след продължителна употреба.

Elidel съдържа цетилов алкохол и стеарилов алкохол, които могат да предизвикат местни кожни реакции. Освен това Elidel съдържа пропиленгликол, който може да предизвика дразнене на кожата.

4.5. Взаимодействие с други лекарствени средства и други форми на взаимодействие

Потенциалните взаимодействия между Elidel и други лекарствени продукти не са проучвани системно. Пимекролимус се разгражда изключително от CYP 450 3A4. Като се има пред вид минималната степен на абсорбция, не се предполага възникване на взаимодействие между Elidel и лекарствата за системно приложение (вж. раздел 5.2: "Фармакокинетични свойства").

Настоящите данни показват, че Elidel може да се използва едновременно с антибиотици, антихистаминови средства и кортикоステроиди (перорални, назални, инхалационни).

Като се има предвид минималната степен на абсорбция, малко вероятно е възникването на потенциално системно взаимодействие с ваксини. Все пак, това взаимодействие не е проучвано. Ето защо, при пациенти с изразени оплаквания се препоръчва ваксинирането да става в интервалите между лечението.

Едновременното прилагане на други противовъзпалителни препарати с локално действие, включително кортикостероиди, не е изследвано, поради което Elidel не трябва да се използва едновременно с кортикостероидни или други противовъзпалителни препарати за външно приложение. Няма опит от едновременното прилагане на имуносупресивни средства срещу атопична екзема като UVB, UVA, PUVA, азатиоприн и циклоспорин А.

Elidel няма потенциално фотокарциногенно действие при животни (вж. Раздел 5.3. "Предклинични данни за безопасност"). Въпреки това, тъй като ефектите при хора не са известни, прекаленото излагане на кожата на ултравиолетова светлина, включително от солариум, както и терапия с PUVA, UVA, или UVB по време на лечението с Elidel трябва да се избягват.

4.6. Бременност и кърмене

Бременност

Няма достатъчно данни за употребата на Elidel при бременни. Проучванията на кожното прилагане при животни не установяват директен или индиректен вреден ефект по



отношение на ембрионалното/фетално развитие. Проучванията на перорално приложение при животни показват токсичност по отношение на размножителните функции. (вж. раздел 5.3: "Предклинични данни за безопасност"). Като се има предвид минималната степен на абсорбция на пимекролимус при локално приложение на Elidel (вж. Раздел 5.2. "Фармакокинетични свойства"), потенциалният риск при хора се счита за ограничен. Все пак, Elidel не следва да се прилага по време на бременност.

Кърмене

Не са провеждани проучвания върху животни за екскреция в кърмата след локално прилагане на Elidel, не са изследвани ефектите му и при жени-кърмачки. Не се знае дали след локално приложение пимекролимус се екскретира с кърмата.

Като се има предвид обаче минималната степен на абсорбция на пимекролимус след локално приложение на Elidel, (вж. раздел 5.2: "Фармакокинетични свойства"), потенциалният риск при хора се счита за незначителен. Изисква се повишено внимание при прилагането на Elidel на жени-кърмачки.

Употребата на Elidel от жени-кърмачки се допуска, но Elidel не трябва да се нанася върху гърдите, за да се избегне евентуално неволен перорален прием от кърмачето.

4.7. Ефект върху способността за шофиране и работа с машини

Не е известно Elidel да оказва влияние върху способността за шофиране и работа с машини.

4.8. Нежелани реакции

Най-честите нежелани ефекти са реакции на мястото на прилагане, наблюдавани при около 19% от болните, лекувани с Elidel, както и при 16% от болните в контролните групи. Тези реакции, обикновено възникващи в началото на лечението, са леки до умерени и краткотрайни.

Оценка на честотата: много чести ($\geq 1/10$); чести ($\geq 1/100, < 1/10$); нечести ($\geq 1/1000, < 1/100$); редки ($\geq 1/10000, < 1/1000$); много редки ($1/10000$, включително отделни съобщения)

- много чести: парене на мястото на прилагане
- чести: реакции на мястото на прилагане (дразнене, сърбеж и зачервяване), кожни инфекции (фоликулит).



- нечести: фурункул, импетиго, херпес симплекс, херпес зостер, дерматит, причинен от херпес симплекс (екзема херпетикум), молускум контагиозум, кожен папилом, увреждания на мястото на приложение като обрив, болка, парестезия, десквамация, сухота, оток и влошаване на състоянието.

4.9. Предозиране

Няма данни за предозиране на Elidel.

Не се съобщава за случаи на неволно поглъщане на препарата.

5. Фармакологични свойства

5.1. Фармакодинамични свойства

Фармакотрапевтична група: АТС код: все още няма.

Неклинична фармакология

Пимекролимус е липофилно противовъзпалително производно на аскомицин макролактам и клетъчно-селективен инхибитор на образуването и освобождаването на проинфламаторни цитокини.

Пимекролимус свързва с висок афинитет към макрофилин-12 и инхибира калций-зависимата фосфатаза калциневрин. В резултат на това, той блокира синтеза на възпалителни цитокини в Т клетките.

Върху животински модел на кожно възпаление пимекролимус проявява мощна противовъзпалителна активност след локално или системно приложение. Върху модел на алергичен контактен дерматит при прасе локално приложението пимекролимус проявява ефект, равностоен на ефекта на мощните кортикоиди. За разлика от кортикоидите, пимекролимус не причинява кожна атрофия при прасета и не засяга Лангерхансовите клетки в кожата на мишки.

Пимекролимус има слаба способност за повлияване на системния имунен отговор, както показват стандартните модели на системна имуносупресия. Нещо повече, пимекролимус нито наруши първичния имунен отговор, нито засяга лимфните възли при алергичен контактен дерматит на мишки. Локално приложението пимекролимус прониква по подобен начин, но много по-слабо от кортикоидите през човешка кожа, което обозначава, че пимекролимус има много по-нисък потенциал за системна абсорбция.



В заключение, пимекролимус притежава кожно-селективен фармакологичен профил различен от кортикоステроидите. Той съчетава висока противовъзпалителна активност в кожата със слаба способност за нарушаване на локалния и системен имунен надзор.

Клинични данни

Ефикасността и безопасността на Elidel са изследвани върху повече от 2000 пациенти, включително кърмачета (≥ 3 месеца), деца, юноши и възрастни, включени в проучвания от II и III фаза. Над 1500 от тези пациенти са лекувани с Elidel и над 500 – с контролен препарат, т.е носител без активните съставки на Elidel и/или кортикостероиди за локално приложение

Краткотрайно (в острата фаза) лечение

Деца и юноши: Проведени са две шестседмични, контролирани (с добавките на медикамента) проучвания, включващи общо 403 пациенти на възраст от 2 до 17 години. Болните са третирани два пъти дневно с Elidel. Данните от двете проучвания се са обобщени.

Кърмачета: Подобно шестседмично проучване е проведено сред 186 пациенти на възраст 3 – 23 месеца.

Крайните резултати за ефективност от тези три 6-седмични проучвания са следните:

Краен результат	Показател	Деца и юноши			Кърмачета		
		Elidel 1% (N=267)	Носител (N=136)	P- стойност	Elidel 1% (N=123)	Носител (N=63)	P- стойност
IGA*:	Оздравели или почти оздравели ¹	34.8%	18.4%	<0.001	54.5%	23.8%	<0.001
IGA*	Подобрение ²	59.9%	33%	Не е изчислено	68%	40%	Не е изчислено
Пруритус:	Липсващ или лек	56.6%	33.8%	<0.001	72.4%	33.3%	<0.001
EASI ^o :	Общо (среден % на промяна) ³	-43.6	-0.7	<0.001	-61.8	+7.35	<0.001
EASI ^o :	Глава/шия (среден % на промяна) ³	-61.1	+0.6	<0.001	-74.0	+31.48	<0.001

* IGA – цялостна оценка на изследователите

^o EASI – индекс за оценка тежестта на екземата: среден процент на промяна на клиничните симптоми (ерitemа, инфильтрация, екскориация, лихенификация) и обхванатата телесна площ

¹ Р – стойност – основава се на CMH – теста, възприет от изследователския център

² Подобрение – по-нисък IGA от изходния



Кратка характеристика на продуктаElidel® 1% крем (pimecrolimus)

³ Р – стойност, основава се на модела ANCOVA на EASI на 43-ия (последен ден), като се имат предвид изследователският център и лечението като изходни фактори (ден 1) на EASI като ковариант;

Значително подобрение по отношение на сърбежа е наблюдавано през първата седмица от лечението при 44% от децата и юношите и при 70% от кърмачетата.

Възрастни: Elidel е по-малко ефективен от 0.1% бетаметазон-17-валерат при краткосрочно лечение 3 седмици на възрастни пациенти с умерен до тежък атопичен дерматит.

Продължително лечение :

Извършени са две двойно-слепи проучвания върху продължително лечение на атопичен дерматит при 713 деца и юноши (2 – 17 годишна възраст) и 251 кърмачета (3 – 23 месечна възраст). Elidel е оценяван като първо и основно средство за лечение на атопичния дерматит.

Elidel е прилаган при поява на първите симптоми на сърбеж и зачеряване, с цел да се предотврати прогресирането на атопичния дерматит. Само в случаите на тежък пристъп, неовладян от Elidel, е включвано локално лечение с умерено мощни кортикоステроиди. При започване на кортикостероидна терапия за овладяване на пристъп, лечението с Elidel е прекратявано. Контролната група е получавала само носител, без активните съставки на Elidel, за да изпълни условието за сляпо проучване.

И двете проучвания показват статистически значимо намаление на честотата на пристъпите ($p<0,001$) в полза на лечението с Elidel; Elidel има по-добър ефект според всички второстепенни показатели (EASI, IGA, субективна оценка); постигнат е контрол на сърбежа в рамките на една седмица с Elidel. Повече пациенти, лекувани с Elidel, не са получавали оствър пристъп в рамките на 6 месеца (деца – 61% с Elidel срещу 34% контроли); кърмачета (70% с Elidel срещу 33% контроли), както и в продължение на 12 месеца (деца 51% с Elidel срещу 28% контроли). Elidel позволява да се избегнат кортикостероидите за местно приложение: повече пациенти от групата, лекувана с Elidel, не са ползвали кортикостероиди в течение на 12 месеца (деца – 57% с Elidel 1% крем срещу 32% контроли). Ефектът от лечението с Elidel е траен.

Проведено е подобно 6-месечно рандомизирано двойно-сляпо проучване върху паралелни групи, контролирано с носител без активни съставки при 192 възрастни пациенти с умерен до тежък атопичен дерматит. Локално кортикоидно лечение е прилагано през $14,2 \pm 24,2\%$ от дните на 24-седмичния период на лечение в групата, лекувана с Elidel и през $37,2 \pm 34,6\%$ от дните в контролната група ($p<0,001$). Общо 50% от пациентите, третирани с Elidel не получават нов пристъп, в сравнение с 24% от пациентите в случаен избораната контролна група.



Проведено е едногодишно двойно сляпо проучване при възрастни с умерен до тежък атопичен дерматит, за да се сравни ефекта на Elidel и ефекта на 0.1% триамцинолон ацетонид крем (за тяло и крайници) плюс 1% хидрокортизон ацетат крем (за лице, шия и кожни гънки). Както Elidel, така и кортикоステроидите с локално действие са използвани без ограничения. Половината от пациентите в контролната група получават локални кортикостероиди през над 95% от дните на лечението. Elidel оказва по-слаб ефект от 0.1% триамцинолон ацетонид крем (за тяло и крайници) плюс 1% хидрокортизон ацетат крем (за лице, шия и кожни гънки) при дългосрочно третиране (52 седмици) на възрастни с умерен до тежък атопичен дерматит.

Дългосрочните клинични проучвания продължават 1 година. Няма клинични данни за лечение по-продължително от 1 година.

Честота на приложение по-голяма от два пъти дневно не е проучвана.

Специални проучвания:

Според проучванията за поносимост, Elidel не проявява контактно сенсибилизиращ, фототоксичен или фотосензитивен потенциал. Проучванията не са показвали кумулативен дразнещ ефект.

Направено е сравнение между атрофогенния потенциал на Elidel при хора с този на кортикостероиди за локално приложение с умерен и силен ефект (бетаметазон-17-валериат 0,1% крем, триамцинолон ацетонид 0,1% крем) и носител без активни съставки при 16 здрави доброволци, лекувани в продължение на 4 седмици. И двата локални кортикостероиди са причинили значително намаление на кожната дебелина, измерена ехографски, в сравнение с Elidel и носителя му, които не индуцират намаление на кожната дебелина.

5.2. Фармакокинетични данни

Данни от проучвания при животни

Бионаличността на пимекролимус при мини-prasenца след единична дермална доза (приложена за 22ч под оклузивна превръзка) е 0.03%. Количество на веществата, производни на активната съставка в кожата на мястото на прилагане (почти изключително непроменен пимекролимус) остава на практика постоянно в течение на 10 дни.

Данни при хора

Абсорбция при възрастните

Проучено е системното излагане на пимекролимус при 12 възрастни пациенти с атопичен дерматит, лекувани с Elidel два пъти дневно в продължение на 3 седмици. Засегнатата



Кратка характеристика на продуктаElidel® 1% крем (pimecrolimus)

телесна площ (ТП) при тези пациенти е била между 15 – 59%. В 77,5% от случаите кръвната концентрация на пимекролимус е била под 0,5 ng/ml, а в 99,8% от всички преби – под 1 ng/ml. Най-високата концентрация на пимекролимус в кръвта е била 1,4 ng/ml, измерена при един пациент.

При 40 възрастни болни, лекувани в продължение до 1 година с Elidel и с изходни стойности на засегнатата ТП 14-62%, в 98% от случаите кръвната концентрация на пимекролимус е била под 0,5 ng/ml. Само при двама пациенти е била измерена максимална кръвна концентрация от 0,8 ng/ml на 6-тата седмица от започване на лечението. Не е наблюдавано увеличение на кръвната концентрация при нито един пациент през време на 12-месечното лечение. При 8 възрастни пациенти с атопичен дерматит, при които е било възможно количественото определяне на нивата на AUC, стойностите на $AUC_{(0-12\text{ ч})}$ са се движили между 2,5 и 11,4 ng h/ml.

Абсорбция при децата

Проучено е системното излагане на пимекролимус при 58 деца на възраст 3 месеца – 14 години. Засегнатата ТП варира от 10-92%. Тези деца са лекувани с Elidel два пъти дневно в продължение на 3 седмици, а пет от тях са лекувани до една година по схемата “тогава, когато е необходимо”.

Кръвните концентрации на пимекролимус са били постоянно ниски, независимо от степента на третираните лезии или продължителността на лечението. Стойностите са близки на измерените при възрастни пациенти. В около 60% от случаите кръвната концентрация на пимекролимус е била под 0,5 ng/ml, а 97% от общия брой на пробите са показвали стойности под 2 ng/ml. Най-високата кръвна концентрация на пимекролимус – 2,0 ng/ml – е измерена при две деца на възраст 8 месеца и 14 години.

При кърмачета (на възраст от 3 до 23 месеца) най-високата отчетена плазмена концентрация е била 2,6 ng/ml, при един пациент. При пет деца, лекувани в продължение на 1 година, плазмените концентрации са били постоянно ниски (максимална концентрация от 1,94 ng/ml е измерена при един болен). Не е наблюдавано увеличение на концентрациите в кръвта с течение на времето в продължение на 12 месечна терапия при нито един от пациентите.

При 8 деца на възраст 2-14 години, стойностите на $AUC_{(0-12\text{ ч})}$ са се движили между 5,4 и 18,8 ng/ml. Ширината на обхвата на AUC, наблюдаван при пациенти с изходни стойности на засегнатата ТП <40% е сравнима с тази при болните със засегната ТП >40%.

Максималната третирана телесна площ при клинико-фармакологичните проучвания била 92%, а при проучванията в III фаза – до 100%.



Разпределение, метаболизъм и екскреция

В съответствие със неговата кожна селективност, след локално приложение кръвната концентрация на пимекролимус е много ниска. Ето защо метаболизъмът на пимекролимус не може да бъде определен след локално приложение.

След единична перорална доза на маркиран с радиоизотоп пимекролимус, приет от здрави доброволци, основният сходен на активната субстанция компонент в кръвта е непроменен пимекролимус. Установени са и много други, по-незначителни метаболити с умерена полярност, които вероятно са продукти на О-деметилиране и окисляване.

Свързаната с активната субстанция радиоактивност се отделя основно с изпражненията (78,4%) и само малка част (2,5%) се открива в урината. Общото средно възстановяване на радиоактивността е 80,9%. Изходното вещество не е открито в урината, а по-малко от 1% от радиоактивността в изпражненията е за сметка на непроменения пимекролимус.

Не е установен метаболизъм на пимекролимус в човешка кожа *in vitro*.

5.3. Предклинични данни за безопасност

Обичайните изследвания за токсичност на повтарящата се доза, токсичност по отношение на репродуктивните функции и карциногенност при перорално приложение показват ефект само при дози, превишаващи в значителна степен прилаганите при лечението на хора, което прави този ефект клинично незначителен. Пимекролимус няма генотоксичен, антигенен, фототоксичен, фотоалергизиращ или фотокарциногенен потенциал. Кожното приложение при проучвания върху ембрионално/феталното развитие на плъхове и зайци и проучвания на карциногенния ефект при мишки и плъхове няма негативен ефект.

Въздействие върху размножителните органи и промяна на функциите на половите хормони са наблюдавани при мъжки и женски плъхове в проучвания за токсичност на повтаряща се доза след перорално приложение на 10 – 40 mg/kg/ден (= 20 до 60 пъти максималната доза при хора след кожно приложение). Тези данни се потвърждават от проучванията на ефектите върху фертилността. Наблюдаваният NOAEL (праг на негативно въздействие) по отношение на женската плодовитост е 10 mg/kg/ден (=20 пъти максималната човешка доза при кожно приложение). Проучването за ембриотоксичност след перорално приложение при зайци показва висока степен на резорбция предизвикваща токсичен ефект у майките при дози от 20 mg/kg/ден (=7 пъти максималната



доза при хора след дермално приложение); при това средният брой живородени ембриони не се променя.

6. Фармацевтични данни

6.1. Списък на помощните вещества (ексципиентите)

Триглицериди със средно-дълга верига

oleyl alcohol

polypropylene glycol

stearyl alcohol

cetyl alcohol

моно- и диглицериди

sodium cetostearyl sulphate

benzyl alcohol

citric acid anhydrous

sodium hydroxide

пречистена вода

6.2. Несъвместимости

Няма.

6.3. Срок на годност

2 години. След първото отваряне на опаковката: 12 седмици.

6.4. Специални мерки при съхранение

Да се съхранява при температура под 25⁰C. Да не се замразява.

6.5. Вид и съдържание на контейнера

Алуминиева туба обработена от вътрешната страна с фенол-епоксиден защитен лак и полипропиленова капачка с резба.

Туби от по 2 грама и 15 грама.

6.6. Инструкции за употреба и работа с препарата

Емолиенти могат да се прилагат едновременно с Elidel (вж. Раздел 4.2. "Дозировка и начин на приложение").



7. Притежател на разрешението за употреба

Novartis Pharma Services Inc.
Lichtsratsse 35
CH-4056 Basel
Switzerland

8. Представител на притежател на разрешението за употреба в България

Novartis Pharma Services Inc.
1164 София, България
Офис център "България 2000"
Пл. "Йоан Павел II" № 1
Тел.: (02) 960 03 00
Факс: (02) 963 41 94

8. Регистрационен номер на продукта:**9. Дата на първата регистрация/пререгистрация на лекарствения продукт:****10. Дата на последната редакция на текста: 06 Август 2002**