

## **КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА**



## **1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ**

СОЛКОСЕРИЛ 10% гел  
SOLCOSERYL 10% gel

## **2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ**

1 g гел съдържа 4.15 mg депротеинизиран хемодиализат на телешка кръв, химично и биологично стандартизиран (изразено като сухо вещество).

Помощни вещества с известен ефект:

Метил хидроксибензоат E218 (methyl hydroxybenzoate), пропил парагидроксибензоат E216 ((propyl hydroxybenzoate), пропиленгликол (propylene glycol)

За пълния списък на помощните вещества, вж. точка 6.1.

## **3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА**

Гел

Безцветен, хомогенен, прозрачен гел с висока пътност и слаб мириз (приятен мириз на месен бульон).

## **4. КЛИНИЧНИ ДАННИ**

### **4.1. Терапевтични показания**

Рани;

Варикозни язви;

Първа и втора степен на изгаряне;

Декубитални язви, язви при рентгеново облъчване;

Кожни трансплантации.

### **4.2. Дозировка и начин на приложение**

#### *Възрастни*

Солкосерил гел се използва за първично третиране на всякакъв вид улцерации и тежки изгаряния. Нанася се два пъти дневно върху раната.

Когато се появят гранулации, се преминава към нанасяне на Солкосерил маз два пъти дневно до постигане на пълна епителизация.

По-леки форми на трофични изменения могат да се третират локално, докато за лечение на трофични увреждания на кожата и меките тъкани е необходимо комбинирано локално и парентерално приложение на Солкосерил. В случай на гнойни улцерации се препоръчват влажни компреси (с антисептични разтвори) преди започване на лечението. Ако е необходимо може да се предпише антибиотична терапия, въпреки че, добавянето на антибиотики към солкосерил гел или маз не се препоръчва.

#### *Специални популации*

Деца над 12 години, възрастни хора, пациенти с бъбречно или чернодробно увреждане:

Няма нужда от корекция на дозата.

#### *Педиатрична популация*

Безопасността и ефикасността на Солкосерил гел при деца на възраст 12 години и по-малки не са установени. Няма налични данни.



#### **4.3. Противопоказания**

Свръхчувствителност към активното вещество, на метил- или пропил хидроксибензоат (Е218 и Е216) или на някое от помощните вещества описани в точка 6.1.

#### **4.4 Специални предупреждения и предпазни мерки за употреба**

##### *Педиатрична популация*

Педиатричната употреба на Солкосерил гел е документирана в литературата, но не са провеждани специално контролирани проучвания при деца.

Пропиленгликолът може да предизвика дразнене на кожата.

Солкосерил-гел съдържат парабенови съставки (Е216 и Е218) като консерванти, които могат да причинят алергични реакции (възможно е да са от забавен тип).

#### **4.5 Взаимодействие с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие**

Не се съобщава за взаимодействия с други медикаменти.

#### **4.6 Фертилитет, бременност и кърмене**

##### **Бременност**

Изследванията върху животни не са показвали риск за плода, но контролирани изследвания върху бременни жени не са провеждани.

##### **Кърмене**

Няма противопоказания за употребата на Солкосерил гел в периода на лактацията.

#### **4.7. Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини.**

Солкосерил не повлиява способността за шофиране и работа с машини.

#### **4.8. Нежелани лекарствени реакции**

Въз основа на MedDRA конвенцията, честотата на нежеланите реакции се класифицират както следва:

Много чести: ( $\geq 1/10$ )

Чести: ( $\geq 1/100$  до  $<1/10$ )

Нечести: ( $\geq 1/1\,000$  до  $<1/100$ )

Редки: ( $\geq 1/10\,000$  до  $<1/1\,000$ )

Много редки: ( $<1/10\,000$ ), с неизвестна честота (от наличните данни не може да бъде направена оценка)

##### **Нарушения на имунната система**

Много редки: свръхчувствителност (в случай на такава реакция терапията със Солкосерил-гел трябва да се преустанови)

##### **Общи нарушения и условия на мястото на приложение**

Може да възникне краткотрайно смъдене след апликацията на Солкосерил-гел, но терапията не би трябвало да се прекъсва заради това. Пациентът трябва да бъде предупреден за това явление.

Увеличената секреция в засегнатите области налага само честа подмяна на превръзките и предпазване на околната кожа от мацерации. Препоръчва се околната кожа да се предпазва с цинкова паста.



Метил- и пропилхидроксибензоат (Е218 и Е216) могат да причинят алергични реакции (възможно забавени).

**Съобщаване на подозирани нежелани реакции**

Съобщаването на подозирани нежелани реакции след разрешаване за употреба на лекарствения продукт е важно. Това позволява да продължи наблюдението на съотношението полза/риска за лекарствения продукт. От медицинските специалисти се изискава да съобщават всяка подозирана нежелана реакция чрез Изпълнителна агенция по лекарствата, ул. „Дамян Груев“ № 8, 1303 София, Тел.: +35 928903417, уебсайт: [www.bda.bg](http://www.bda.bg).

**4.9. Предозиране**

Не е съобщавано за последствия от предозиране на Солкосерил гел.

**5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА**

**5.1. Фармакодинамични свойства.**

Фармакотерапевтична група: препарат за лечение на рани и язви, ATC код: D03AX

Солкосерил представлява депротеинизиран хемодиализат и съдържа голям брой нискомолекулни клетъчни и serumни съставки на телешката кръв като само някои от тях са химично и фармакологично охарактеризирани.

Установено е, че в различни клетъчни и тъканни култури, в органи, при животни и при клинични изследвания Солкосерил:

- поддържа и възстановява aerобния енергичен метаболизъм и окислителното фосфорилиране като по този начин подобрява доставката на високо-енергийни фосфати до клетките с нарушено снабдяване;
- увеличава кислородната утилизация *in vitro* и глукозния транспорт при хипоксични и метаболитно изтощени тъкани и клетки;
- подобрява процесите на възстановяване и регенерация наувредените тъкани, както и на такива с недобро хранене;
- предотвратява и редуцира вторичната дегенерация и патологичните промени при обратимоувредени клетъчни системи;
- подобрява колагеновия синтез *in vitro* и
- стимулира клетъчната пролиферация и миграция *in vitro*.

По този начин солкосерил предпазва тъкани, заплашени от хипоксия и/или субстратен дефицит. Той подпомага възстановяването на функциите на обратимоувредени тъкани, ускорява и подобрява качеството на заздравяване на лезите.

Клиничният ефект е резултат от взаимодействието на всички активни съставки.

**5.2. Фармакокинетични свойства**

Абсорбцията, разпределението и елиминациите на активното вещество “депротеинизиран хемодиализат” не могат да се анализират с конвенционалните фармакокинетични методи като радиоактивно белязване и т.н., тъй като този хемодиализат притежава множество фармакодинамични ефекти, които могат да се припишат на молекули с различни физикохимични свойства.

**5.3. Предклинични данни за безопасност**



Солкосерил не е показал местна или системна токсичност при еднократно или многократно перорално, интрафермално, подкожно и интравенозно приложение в животински модели дори в дози, превишаващи 30 до 40 пъти съответната доза при хора.  
Интрафермални сенсибилизационни тестове в морски свинчета и изследвания за субхронична и хронична токсичност са показвали липса на кожна сенсибилизация и контакт-алергичен потенциал липса на признаци на имунотоксични ефекти.

## 6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

### 6.1. Списък на помощните вещества

#### Консерванти:

Метил хидроксибензоат Е218

Пропил парагидроксибензоат Е216

#### Гел база:

Кармелоза натрий

Пропиленгликол

Калциев лактат пентахидрат

#### Разредител:

Вода за инжекции

### 6.2 Несъвместимости

Неприложимо.

### 6.3 Срок на годност

Пет (5) години.

### 6.4 Специални условия на съхранение

Да се съхранява под 30°C.

Срокът на годност е 28 дни след първо отваряне, при съхранение на стайна температура (15-25 ° C).

### 6.5 Вид и съдържание на опаковката

Гелт е опакован в 20-граммови алюминиеви туби с пробиваема алюминиева мембрана и винтова капачка от бял полиетилен. Вътрешното покритие на тубите се състои от епокси-фенол-смола с дебелина 10 μm. Вътрешният долн край на тубите е покрит с латексово уплътнение.

1 туба с 20 g гел, в картонена кутия.

### 6.6 Специални предпазни мерки при изхвърляне и работа

Солкосерил гел се прилага локално върху кожата.

Неизползваният продукт или отпадъчните материали от него трябва да се изхвърлят в съответствие с местните изисквания.

## 7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА



Майлан ЕООД  
Офис сграда „Сердика офиси“  
бул. Ситняково № 48, ет. 7  
1505 София  
България

**8. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

Рег. № 20050359

**9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ/ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

Дата на първо разрешаване: 04 юли 2005г

Дата на последно подновяване: 22 октомври 2010г.

**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА**

03/2019

