

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### 1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ:

ППД Туберкулин Мамалиан 5 TU/0,1 ml инжекционен разтвор

PPD Tuberculin Mammalian 5 TU/0.1 ml solution for injection

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	
Кратка характеристика на продукта - Приложение 1	
Към Рег. № ....	Д.00.00.719
Разрешение № ....	32584 18-02-2016
5 ТУ	
Одобрение № .....	

### 2. КОЛИЧЕСТВЕН И КАЧЕСТВЕН СЪСТАВ:

1 доза ( 0,1 ml) съдържа:

Туберкулин пречистен протеинов дериват

(*Tuberculin Purified Protein Derivative for human use*)

За пълния списък на помощните вещества, вж. точка 6.1

### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА.

ППД Туберкулин Мамалиан 5 TU/0,1 ml е инжекционен разтвор за интрадермално (ID) приложение.

### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

#### 4. 1. Терапевтични показания:

ППД Туберкулин Мамалиан 5 TU/0,1 ml е предназначен за извършване на интрадермален тест на Манту за целите на:

- диагностика и диференциална диагноза при туберкулозата;
- подбор на лица подлежащи на БЦЖ реваксинация;
- изследвания, свързани с вакциналната алергия, придобита след БЦЖ ваксинация;
- туберкулиново тестване при провеждана имунотерапия с БЦЖ ваксина.
- епидемиологични проучвания, включващи откриването на неспецифична чувствителност към ППД Туберкулин Мамалиан

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

Работи се със специална туберкулинова спринцовка. Инжектирането се извършва на латералната повърхност в горната или средната част на предмишницата (по протежението на *m. brachioradialis*), далече от кръвоносни съдове. Мястото на убождането се почиства със спирт и след като кожата изсъхне, разтворът се инжектира ИНТРАДЕРМАЛНО В ДОЗА 0,1 ml. При инжектирането спринцовката се поставя успоредно на надлъжната ос на предмишницата. Иглата се вкарва бавно, като се внимава отворът и да бъде обърнат нагоре. При технически правилно извършена туберкулинова проба, на мястото на инжектирането се образува дапула.

**Не се допуска измерването на необходимия обем ППД Туберкулин Мамалиан по големината на образувалата се папула.**

Мястото на извършената туберкулинова проба трябва да се пази от механично дразнене. В случай на мокрене, внимателно да се подсушава.

Не трябва да се третира с компреси и мазила.

Туберкулиновите преби се извършват по лекарско предписание.

Отчитането на туберкулиновата проба и нейната интерпретация се извършва от лекар.

Кожната реакция се отчита 72 часа след извършване на пробата.

Измерва се напречният диаметър на инфильтрата.

Кожна туберкулинова реакция  $< 5$  mm се приема за отрицателна.

Кожна туберкулинова реакция  $\geq 5$  mm е положителна.

Хиперергична реакция е налице, когато инфильтратът е с размер по-голям от 15 mm. Кожна реакция с по-малък размер, но характеризираща се с някои от следните качествени белези: плътен, неравен инфильтрат, надигнат над повърхността на кожата; ливиден цвят с була; точковидни кръвоизливи; некротичен център; наличие на лимфангит с и без лимфаденит; задържане на реакцията повече от 7 дни с остатъчна пигментация и десквамация, е израз на инфекциозен тип кожна туберкулинова реактивност.

За проследяване на туберкулиновата чувствителност в динамика, оптималният срок за повтаряне на туберкулиновия кожен тест е 3 месеца.

В резултат на имуносупресирана кожна реактивност, могат да се получат фалшиви отрицателни туберкулинови реакции: след наскоро преболедуване от някои инфекциозни заболявания (морбили, грип, заушка, варицела, инфекциозна мононуклеоза, коклюш и др.); при злокачествени заболявания; саркоидоза; имунодефицитни състояния (HIV); заболявания на лимфната и хемопоетична система.

**4.3. Противопоказания:**

Свръхчувствителност към активно вещества или към някое от помощните вещества, изброени в точка 6.1

**4.4. Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба:**

Препаратът не трябва да се прилага при никакви обстоятелства интравенозно!

**4.5. Взаимодействие с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие:**

Кожната туберкулинова чувствителност намалява или изчезва напълно при лица, които се лекуват с кортикоステроиди или имуносупресивни средства; след скорошна имунизация с живи вирусни ваксини; след приложение на имуноглобулинови препарати. В тези случаи не се препоръчва туберкулиново тестване.

Преди извършването на туберкулиновия кожен тест, лицето не трябва да се третира с противоалергични и антихистаминови препарати.

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

Проведени епидемиологични проучвания показват, че пречистения протеинов дериват на туберкулина не оказва неблагоприятно влияние върху бременността или здравето на фетуса / новороденото дете. ППД Туберкулин Мамалиан може да се използва по време на бременност.

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

ППД Туберкулин Мамалиан не повлиява способността за шофиране и работа с машини.

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

Както всички лекарства, това лекарство може да предизвика нежелани реакции, въпреки че не всеки ги получава.

Възможните нежелани реакции са описани по-долу според честотата на проявата им.

Честота	Общи нарушения и ефекти на мястото на приложение	Нарушения на кръвта и лимфната система	Нарушения на нервната система	Нарушения на имунната система
Чести ( $\geq 1/100$ до $<1/10$ )	Болка, раздразнение или дискомфорт на мястото на убождане веднага след инжектиране на препарата			
Нечести ( $\geq 1/1\,000$ до $< 1/100$ )	Температура	Уголемяване на регионалните лимфни възли.	Главоболие	
Редки ( $\geq 1/10\,000$ до $< 1/1\,000$ )	Хиперчувствителност а към туберкулин може да причини образуването на везикули и некроза на кожата в мястото на въвеждане на препарата.			Анафилактична реакция.

#### **4.9. Предозиране.**

Няма съобщения за случаи на предозиране.

### **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ДАННИ:**

#### **5.1. Фармакодинамични свойства**

Фармакологичен клас: А. 30. 1. Биологичен антиген

Фармакотерапевтична група (ATC код): V 04 CF 01.

#### **5.2. Фармакокинетични свойства**



Препарата е алерген за интрадермално приложение за целите на имунодиагностиката. Предизвиква клетъчно-медирана реакция на забавена свръхчувствителност от туберкулинов тип.

### **5.3. Предклинични данни за безопасност.**

Неклиничните данни не показват особен риск за хората на базата на конвенционалните фармакологични изпитвания за безопасност, токсичност при многократно прилагане, генотоксичност, карциногенен потенциал, токсичност за репродукцията и токсичност за развитието.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ.**

### **6.1. Списък на помощните вещества:**

- Полисорбат 80
- Фенол
- Динатриев хидрогенфосфат
- Калиев дихидрогенфосфат
- Натриев хлорид
- Вода за инжекции

### **6.2. Несъвместимости**

Кожната туберкулинова чувствителност намалява или изчезва напълно при лица, които се лекуват с кортикоステроиди или имуносупресивни средства; след скорошна имунизация с живи вирусни ваксини; след приложение на имуноглобулинови препарати. В тези случаи не се препоръчва туберкулиново тествуване.

### **6.3. Срок на годност:**

2 години.

Да не се използва след изтичане на срока на годност, отбелязан върху опаковката.

Многодозовите флакони могат да се използват в продължение на 4 седмици след първото изтегляне (WHO/V&B00.09), при спазване на следните условия:

- Срокът на годност не е истекъл;
- Препарата е съхраняван в хладилник (от 2<sup>0</sup> C до 8<sup>0</sup> C) ;
- Капачето на флакона не е потапяно във вода;
- При изтеглянето на всички дози е спазвана техниката на асептика.

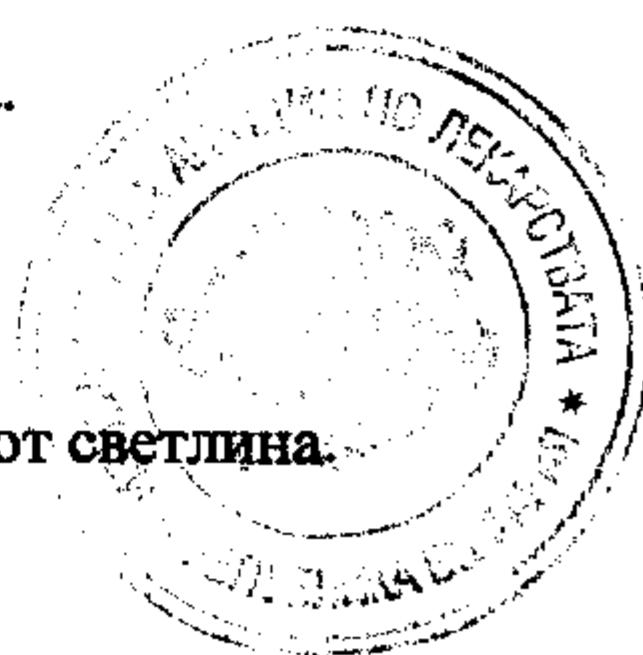
### **6.4. Специални условия на съхранение:**

Да се съхранява в хладилник ( от 2<sup>0</sup>C до 8<sup>0</sup> C).

Да се съхранява в оригиналната опаковка, на място защитено от светлина.

Да не се замразява. Замръзнал препарат е негоден за употреба.

Да се съхранява на място недостъпно за деца!



**6. 5. Вид и съдържание на опаковката:**

- флакони - 0,2 ml (2 дози) x 20;  
1 ml (10 дози) x 1;  
1 ml (10 дози) x 10;  
1 ml (10 дози) x 20;  
1,5 ml (15 дози) x 20;  
2 ml (20 дози) x 20;  
2 ml (20 дози) x 1;
- и ампули - 1 ml (10 дози) x 10;  
1 ml (10 дози) x 50.

Съответният брой флакони или ампули се поставят с листовка за пациента в картонена кутия.

Не всички видове опаковки могат да бъдат пуснати в продажба.

**6. 6. Специални предпазни мерки при изхвърляне/ и работа:**

Да не се използва ампула / флакон с нарушена цялост или изтрит надпис.

Да се разклаща преди употреба.

Няма специални изисквания при изхвърляне на лекарствения продукт и на отпадните материали от неговото използване.

**7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

**БУЛ БИО – НЦЗПБ ЕООД**

**България, София 1504,**

**бул.”Янко Сакъзов” № 26**

**тел.: \*\*359 2 944 61 91,**

**\*\*359 2 9 446 999**

**факс: \*\*359 2 943 30 75**

**e-mail: e-mail: bulbio@bulbio.com**

**8. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА: II-11522/ 13.12.2010**

**Рег. № 20000719.**

**9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ ЗА УПОТРЕБА: 19 ноември 2000 година.**

**Дата на последно подновяване: 13 декември 2010.**

**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА: октомври 2015 г.**

