

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА
 Кратка характеристика на продукта Приложение 1
 Към Рег. № 20030636
 Разрешение № 70155 08-10-2025
 ВЗ/МА/МР -
 Дата на издана

КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

1. Име на лекарствения продукт

1.1. Име на групата лекарствени продукти

Алергени разни за диагностика

Various allergens for diagnosis

1.1.1. Име на подгрупата лекарствени продукти

Алергени от бактерии за диагностика, инжекционен разтвор 1000 BU/ml

Allergens from bacteria for diagnosis, solution for injection 1000 BU/ml

1.2. Име на отделните лекарствени продукти, включени в групата

Г 1. Streptococcus α -haemolyticus 1000 BU/ml¹

Г 2. Streptococcus β -haemolyticus 1000 BU/ml

Г 3. Staphylococcus epidermidis 1000 BU/ml

Г 4. Staphylococcus aureus 1000 BU/ml

Г 5. Moraxella catarrhalis 1000 BU/ml

Г 6. Haemophilus influenzae 1000 BU/ml

Г 7. Klebsiella pneumoniae 1000 BU/ml

Г 8. Streptococcus pneumoniae 1000 BU/ml

2. Качествен и количествен и качествен състав

2.1. Активно вещество

- Една доза (0,05 ml) Г 1. **Streptococcus α -haemolyticus 1000 BU/ml** съдържа:
алергенен екстракт от α -хемолитични стрептококи от вида *Streptococcus mitis*.
- Една доза (0,05 ml) Г 2. **Streptococcus β -haemolyticus 1000 BU/ml** съдържа:
алергенен екстракт от β -хемолитични стрептококи от вида *Streptococcus agalactiae*.
- Една доза (0,05 ml) Г 3. **Staphylococcus epidermidis 1000 BU/ml** съдържа:
алергенен екстракт на бактерии от вида *Staphylococcus epidermidis*.
- Една доза (0,05 ml) Г 4. **Staphylococcus aureus 1000 BU/ml** съдържа:
алергенен екстракт на бактерии от вида *Staphylococcus aureus*.
- Една доза (0,05 ml) Г 5. **Moraxella catarrhalis 1000 BU/ml** съдържа:
алергенен екстракт на бактерии от вида *Moraxella catarrhalis*.
- Една доза (0,05 ml) Г 6. **Haemophilus influenzae 1000 BU/ml** съдържа:
алергенен екстракт на бактерии от вида *Haemophilus influenzae*.
- Една доза (0,05 ml) Г 7. **Klebsiella pneumoniae 1000 BU/ml** съдържа:
алергенен екстракт на бактерии от вида *Klebsiella pneumoniae*.
- Една доза (0,05 ml) Г 8. **Streptococcus pneumoniae 1000 BU/ml** съдържа:

¹ 1000 биологични единици (BU/ ml) са еквивалент на кожна реакция предизвикана от хистаминов стандарт:
0,1 mg хистамин хидрохлорид/ ml – при вътрекожен тест.



алергенен екстракт на бактерии от вида *Streptococcus pneumoniae*.

2.2. **Помощни вещества**

Всички алергенни продукти от подгрупа "Алергени от бактерии за диагностика" съдържат в доза 0,05 ml:

Натриев хлорид	250,00 µg
Двунатриев фосфат додекахидрат	71,50 µg
Калиев дихидрогенфосфат	17,50 µg
Фенол	200,00 µg
Формалдехид	10,00 µg
Човешки серумен албумин	10,00 µg
Вода за инжекции	до 0,05 ml

3. **Лекарствена форма**

Инжекционен разтвор за интрадермално приложение.

4. **Клинични данни**

4.1. **Терапевтични показания.**

Този лекарствен продукт е предназначен само за диагностични цели. Използва се за диагностика на IgE медирана алергия към бактерии.

4.2. **Дозировка и начин на приложение**

- по 0,05 ml;
- интрадермално чрез вътрекожен кожно-алергичен тест.

4.2.1. **Техника на изпитването чрез интрадермален кожно-алергичен тест**

Интрадермалният кожно-алергичен тест се извършва на воларната (вътрешната) повърхност на предмишницата. За извършването на теста, кожата не трябва предварително да бъде третирана. След почистването на кожата със спирт се изчаква най-малко 2 минути за нормализиране на местното кръвообращение преди началото на теста. От флакона със стерилна игла за и спринцовка от 1 ml се изтегля 0,1 ml от алергена. Внимателно се отстранява проникналият въздух във спринцовката. С така подготвената спринцовка се въвежда строго интрадермално 0,05 ml от алергена, вследствие на което се получава добре оформено кабарче.

Успоредно с алергените за диагностика задължително се правят и две контроли:

- **Отрицателна контрола** - разтвор на Соса (разреждащия разтвор);
- **Положителна контрола** - хистамин хидрохлорид 0,1 mg/ml в разтвор на Соса.

Разстоянието между две кожни проби не трябва да бъде по-малко от 3-3,5 cm, за да се избегне смесването на получените кожни реакции.

За всеки алерген за диагностика и всяка от контролите се използва отделна спринцовка и игла.

След завършване на теста спринцовката с останалото количество от алергена в нея се изхвърля.

Отчитането на реакциите, получени с интрадермалния кожно-алергичен тест се извършва след 15 - 20 мин. по размера на папулата и еритемата, предварително очертани с химикалка.

Това става като се измерва най-големия диаметър на папулата /А/ и перпендикулярния на него /Б/. Средният диаметър на папулата /Дп/ се определя по формулата:

$$Дп = \frac{А + Б}{2}$$



След това по същия начин се определя и средният диаметър на еритемата (Де).
Резултатът от кожно-алергичната проба представлява дроб с числител средния диаметър на папулата (Дп) в мм и знаменател - средния диаметър на еритемата (Де) в мм.
За положителна се приема всяка реакция със среден диаметър на папулата и еритемата над 7/7 мм.
Кожно-алергични проби с алергени не се правят рутинно на деца под 3 годишна възраст.

4.3. Противопоказания.

4.3.1. Локални противопоказания

- Остри и хронични екземи.
- Вторични възпалителни или дегенеративни изменения на кожата.
- Усилен дермографизъм, генерализирана уртикария.
- Нарушения на кръвоснабдяването на кожата.

4.3.2. Общи противопоказания

- Реакция от страна на шокския орган, преди всичко от страна на дихателната система, конюнктивата и по-рядко от страната на стомашно-чревния тракт, паренхимните органи и други системи.
- Тежки форми на белодробен емфизем, кардиална астма, стари фибропродуктивни форми на белодробна туберкулоза, активни или съмнително активни туберкулозни огнища.
- Тежка коронарна склероза, прекаран инфаркт на миокарда, сърдечна декомпенсация.
- Тежка тиреотоксикоза, декомпенсиран и склонен към ацидоза захарен диабет.
- Бъбречна недостатъчност, прекарани възпалителни заболявания на паренхимните органи в срок 6-12 месеца.
- Злокачествени заболявания
- Бременност.
-

4.4. Специални предупреждения и предпазни мерки за употреба

Алергените се прилагат само от лице с медицинско образование и специална алергологична подготовка.

Алергените от бактерии са предназначени само за интрадермални кожно-алергични проби и не бива да се използват за кожно изпитване чрез убождане.

Пациентите трябва да са инструктирани да не се чешат на мястото на теста.

Алергенните продукти на различни фирми не са взаимозаменяеми

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

Кожно-алергичните проби с алергени се извършват не по-малко от 5-7 дни след спиране на лечението с антихистаминови или глюкокортикоидни продукти.

4.6. Бременност и кърмене.

По време на бременност не се провежда рутинна, специфична диагностика на алергичните заболявания.

Няма опасност от извършването на интрадермални алергични проби по време на кърмене.

4.7. Ефект върху способността за шофиране и работа с машини.

Извършването на кожно-алергични проби с алергени от бактерии за диагностика чрез интрадермален тест не повлиява способността за шофиране и работа с машини.

4.8. Нежелани лекарствени реакции.

По време или непосредствено след извършването на кожно-алергични проби с алергени при силно чувствителни пациенти може да се развие абнормна, токсична кожно-алергична реакция, проявяваща се с болка, зачервяване на мястото на пробата, отпадналост, а в отделни случаи - засилване или зачестяване на проявите на алергичното



заболяване (задух, хрема и др.). Много рядко вследствие на кожно-алергичните тестове с алергени може да се развие анафилактичен шок (цианоза; слаб, ускорен или бавен пулс; силно понижаване на кръвното налягане; загуба на съзнание). При настъпване на нежелана реакция трябва да се реагира незабавно съгласно процедурите за третиране на нежелани алергични реакции:

При анафилактичен шок:

- Избърсва се остатъкът от алергена (при кожно изпитване чрез убождане).
- Поставя се стегната превръзка (турникет).
- Болният се поставя в легнало положение.
- Инжектира се Epinephrine (Adrenalin) 0,1% подкожно. Дозата варира според теглото на индивида от 0,3 до 0,5 ml. С 0,1 - 0,2 ml се инфилтрира около и под мястото на въвеждане на алергена. Останалото количество се инжектира подкожно на другата ръка
 - В случай на много тежък или бързо развиващ се шок 0,3 - 0,5 ml Epinephrine (Adrenalin) 0,1% се инжектира i.m. или i.v. При венозно приложение дозата е 0,3 ml (предварително разреден до 1:10000). Въвежда се много бавно (за 15-20 мин. по възможност с перфузор). Адреналинът (една ампула в 500 ml физиологичен разтвор) може да се приложи и капково със скорост 1 ml/мин.

При деца Epinephrine (Adrenalin) 0,1% се дозира по 0,01 ml на кг телесно тегло, но еднократната доза не трябва да надвишава 0,3 ml. Инжектира се подкожно най-малко на две места.

В зависимост от общото състояние и кръвното налягане 0,3 - 0,5 ml Epinephrine (Adrenalin) 0,1% се поставя подкожно през 15-30 мин.

- Успоредно се прави венозно Methylprednisolon 1 - 2 mg/kg (80 -120 mg). Непосредствено след това още толкова в 500 ml разтвор на глюкоза (5 g/l) или натриев хлорид (9 g/l). Вливането продължава до стабилизиране на кръвното налягане и изчезване на всички симптоми.
- При възможност се дава кислород с маска или катетър.
- Поддържа се проходимостта на дихателните пътища.

При първа възможност болният се транспортира до отделение за интензивно лечение.

При изразени системни реакции се назначават:

- Антихистаминови препарати парентерално или перорално.
- Кортикостероиди парентерално (i.m. или i.v.) - 1 mg/kg или перорално.
- Инхалаторни селективни бета-агонисти.
- Ксантини парентерално (i.v.). След това перорално (при бронхоспазм).

При силни локални алергични реакции:

- Поставя се стегната превръзка (турникет).
- Кожата се намазва с антихистаминови или кортикостероидни унгвенти.
- Перорално се назначават един или два антихистаминови препарата за 2-3 дни.

При поява на нежелани реакции съобщете в Бул Био - НЦЗПБ ЕАД,

София 1504, бул. "Янко Сакъзов" № 26, тел. 02 944 6191; 02 447 5800/ 260

4.9. Предозиране.

При предозиране на алергенните продукти по време или непосредствено след манипулацията може да се получат местни или общи алергични реакции.

5. Фармакологични свойства

5.1. Фармакодинамични свойства.

Фармакотерапевтична група: Алергенни разни за диагностика

Подгрупа: Алергени от бактерии за диагностика

АТС код: V01AA20

Действието на алергенните продукти за диагностика се основава на специфичното взаимодействие между приложения алерген и фиксираните върху кожни



хомоложни IgE антитела, вследствие на което настъпва дегранулация на мастоцитите с отделяне на медиатори, напр. хистамин, и развитие на алергична реакция от I тип.

5.2. Фармакокинетични свойства.

Въведеният в кожата алерген се залавя от специфични за него IgE антитела, разположени по кожните мастоцити. Вследствие на тази реакция настъпва освобождаване на медиатори от мастоцитите и в рамките на 20 минути се развива типична алергична реакция от бърз тип, проявяваща се с развитието на папула и еритема.

5.3. Предклинични данни за безопасност

Предклиничните данни не показват особен риск за хората на базата на конвенционалните фармакологични изпитвания за безопасност, токсичност при многократно приложение, генотоксичност, карциногенен потенциал, репродуктивна токсичност.

6. **Фармацевтични данни**

6.1. Списък на помощните вещества

Натриев хлорид
Двунатриев фосфат додекахидрат
Калиев дихидроген фосфат
Формалдехид
Фенол
Човешки серумен албумин
Вода за инжекции

6.2. Несъвместимости - не са известни.

6.3. Срок на годност - 2 години.

Да не се използват след датата на която изтича срокът на годност, посочен върху първичната опаковка. Продуктът е годен за употреба до последния ден на посочения месец.

Алергените от бактерии за диагностика са годни 1 година от датата на първото пробождаване на флакона в рамките на посочения срок на годност от 2 години.

6.4. Специални условия за съхранение.

Алергените за диагностика се съхраняват на тъмно в хладилник при температура от +2 °C до +8 °C.

Да не се допуска замръзване на алергените!

Замръзвалите алергени са негодни за употреба!

Съхраняват се на места недостъпни за деца!

6.5. Данни за опаковката.

6.5.1. Алергените се разливат по 5 ml в 7 милилитрови флакони от стъкло тип 1, отговарящи на Ph. Eur. Флаконите се затварят с каучукови тапи, отговарящи на Ph. Eur. Флаконите с тапите се обкатават с алуминиеви капачки.

6.5.2. Флаконите с алергенните продукти за диагностика се облепват с етикети с червен цвят, носещи следните обозначения:

- име на диагностичния продукт;
- номенклатурно означение и наименование на вида на алергена на български език;
- съдържание на лекарственото вещество в BU/ml;
- начин на употреба;
- име на притежателя на разрешението за употребата на продукта;
- партиден номер;



- дата на изтичане на срока на годност, изразен като "годен до: (месец/година)";
 - условия на съхранение.
- 6.5.2. Готовите флакони с алергени за диагностика се поставят от 1 до 6 флакона във вторична опаковка (картонена кутия), заедно с листовката за пациента.
- 6.6. Специални предпазни мерки при изхвърляне и работа.
В края на работния ден неизползвания продукт и отпадъчните материали при извършване на изпитванията трябва да се изхвърлят в съответствие с местните изисквания.
7. **Притежател на разрешението за употреба**

Бул Био - НЦЗПБ ЕАД,
бул. "Я. Сакъзов" № 26, София 1504, България
тел. 02 944 6191; 02 447 5800/ 260
E-mail: bulbio@bulbio.com
8. **Номер на разрешението за употреба**

20030636/ 04.09.2008
9. **Дата на първо разрешаване за употреба на лекарствения продукт**

07/10/2003
10. **Дата на актуализиране на текста**

08/ 2025г.



НАЦИОНАЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	
Кратка характеристика на продукта Приложение 1	
Към Вод. №	20030636
Разрешение №	70155
ВЗ/МА/МР	08-10-2025

КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

1. Име на лекарствения продукт

1.1. Име на групата лекарствени продукти

Алергени разни за диагностика
Various allergens for diagnosis

1.1.1. Име на подгрупата лекарствени продукти

Алергени от индустриални прахове за диагностика, инжекционен разтвор
Allergens from industrial dust for diagnosis, solution for injection

1.2. Име на отделните лекарствени продукти, включени в групата*

- Е 19. Дървопреработвателен прах
- Е 20. Мелничарски прах
- Е 21. Библиотечен прах
- Е 23. Тютюн
- Е 25. Книговезки прах

2. Качествен и количествен и качествен състав

2.1. Активно вещество

- Една доза (0,05 ml) **Е 19. Дървопреработвателен прах** съдържа:
1 обемна част от основния разтвор на алергенния екстракт от *дървопреработвателен прах* и 49 обемни части разреждащ разтвор на Соса I.
- Една доза (0,05 ml) **Е 20. Мелничарски прах** съдържа:
1 обемна част от основния разтвор на алергенния екстракт от *мелничарски прах* и 19 обемни части разреждащ разтвор на Соса I.
- Една доза (0,05 ml) **Е 21. Библиотечен прах** съдържа:
1 обемна част от основния разтвор на алергенния екстракт от *библиотечен прах* в 19 обемни части разреждащ разтвор на Соса I.
- Една доза (0,05 ml) **Е 23. Тютюн** съдържа:
1 обемна част от основния разтвор на алергенния екстракт от *тютюн* и 19 обемни части разреждащ разтвор на Соса I.
- Една доза (0,05 ml) **Е 25. Книговезки прах** съдържа:
1 обемна част от основния разтвор на алергенния екстракт от *книговезки прах* и 19 обемни части разреждащ разтвор на Соса I.

2.2. Помощни вещества

Всички алергенни продукти от подгрупа "Алергени от индустриални прахове за диагностика" съдържат в доза 0,05 ml:

Натриев хлорид	250,00 µg
Двунатриев фосфат додекахидрат	71,50 µg
Калиев дихидрогенфосфат	17,50 µg
Фенол	200,00 µg

* Алергенните продукти от индустриални прахове се предлагат в **диагностична концентрация**, която представлява *разреждане на обемна част от основния разтвор на алергенния екстракт с определен брой обемни части на разреждащ разтвор на Соса I, предизвикващо у сенситизирани към съответния алерген индивиди появата на положителна кожно-алергична реакция, съизмерима с тази, предизвикана от прилагането на хистаминов стандарт - 0,1 mg хистамин хидрохлорид/ml т. е. притежава обща алергенна активност 1000 биологични единици (BU/ml).*



Формалдехид	10,00 µg
Човешки серумен албумин	10,00 µg
Вода за инжекции	до 0,05 ml

3. Лекарствена форма

Инжекционен разтвор за интрадермално приложение.

4. Клинични данни

4.1. Терапевтични показания.

Този лекарствен продукт е предназначен само за диагностични цели.

Използва се за диагностика на IgE медирана алергия към ндустириални прахове.

4.2. Дозировка и начин на приложение

- по 0,05 ml;

- интрадермално чрез вътрекожен кожно-алергичен тест.

4.2.1. Техника на изпитването чрез интрадермален кожно-алергичен тест

Интрадермалният кожно-алергичен тест се извършва на воларната (вътрешната) повърхност на предмишницата. За извършването на теста, кожата не трябва предварително да бъде третирана. След почистването на кожата със спирт се изчаква най-малко 2 минути за нормализиране на местното кръвообращение преди началото на теста. От флакона със стерилна игла за и спринцовка от 1 ml се изтегля 0,1 ml от алергена. Внимателно се отстранява проникналият въздух във спринцовката. С така подготвената спринцовка се въвежда строго интрадермално 0,05 ml от алергена, вследствие на което се получава добре оформено кабарче.

Успоредно с алергените за диагностика задължително се правят и две контроли:

- *Отрицателна контрола* - разтвор на Соса (разреждащия разтвор);

- *Положителна контрола* - хистамин хидрохлорид 0,1 mg/ml в разтвор на Соса.

Разстоянието между две кожни проби не трябва да бъде по-малко от 3-3,5 см, за да се избегне смесването на получените кожни реакции.

За всеки алерген за диагностика и всяка от контролите се използва отделна спринцовка и игла.

След завършване на теста спринцовката с останалото количество от алергена в нея се изхвърля.

Отчитането на реакциите, получени с интрадермалния кожно-алергичен тест се извършва след 15 - 20 мин. по размера на папулата и еритемата, предварително очертани с химикалка.

Това става като се измерва най-големия диаметър на папулата /А/ и перпендикулярния на него /Б/. Средният диаметър на папулата /Дп/ се определя по формулата:

$$Дп = \frac{А + Б}{2}$$

След това по същия начин се определя и средният диаметър на еритемата (Де).

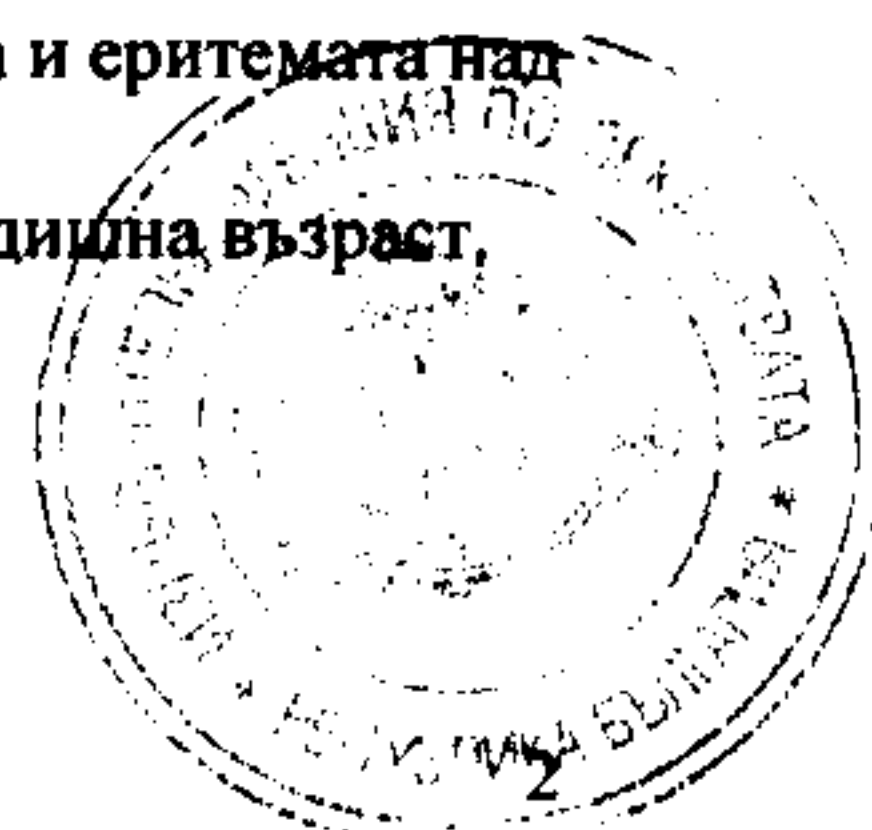
Резултатът от кожно-алергичната проба представлява дроб с числител средния диаметър на папулата (Дп) в мм и знаменател - средния диаметър на еритемата (Де) в мм.

За положителна се приема всяка реакция със среден диаметър на папулата и еритемата над 7/7 мм.

Кожно-алергични проби с алергени не се правят рутинно на деца под 3 годишна възраст.

4.3. Противопоказания.

4.3.1. Локални противопоказания



- Остри и хронични екземи.
- Вторични възпалителни или дегенеративни изменения на кожата.
- Усилен дермографизъм, генерализирана уртикария.
- Нарушения на кръвоснабдяването на кожата.

4.3.2. Общи противопоказания

- Реакция от страна на шокския орган, преди всичко от страна на дихателната система, конюнктивата и по-рядко от страната на стомашно-чревния тракт, паренхимните органи и други системи.
- Тежки форми на белодробен емфизем, кардиална астма, стари фибропродуктивни форми на белодробна туберкулоза, активни или съмнително активни туберкулозни огнища.
- Тежка коронарна склероза, прекаран инфаркт на миокарда, сърдечна декомпенсация.
- Тежка тиреотоксикоза, декомпенсиран и склонен към ацидоза захарен диабет.
- Бъбречна недостатъчност, прекарани възпалителни заболявания на паренхимните органи в срок 6-12 месеца.
- Злокачествени заболявания
- Бременност.

4.4. Специални предупреждения и предпазни мерки за употреба

Алергените се прилагат само от лице с медицинско образование и специална алергологична подготовка.

Алергените от индустриални прахове са предназначени само за интрадермални кожно-алергични проби и не бива да се използват за кожно изпитване чрез убождане.

Пациентите трябва да са инструктирани да не се чешат на мястото на теста.

Алергенните продукти на различни фирми не са взаимозаменяеми

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

Кожно-алергичните проби с алергени се извършват не по-малко от 5-7 дни след спиране на лечението с антихистаминови или глюкокортикоидни продукти.

4.6. Бременност и кърмене.

По време на бременност не се провежда рутинна, специфична диагностика на алергичните заболявания.

Няма опасност от извършването на интрадермални алергични проби по време на кърмене.

4.7. Ефект върху способността за шофиране и работа с машини.

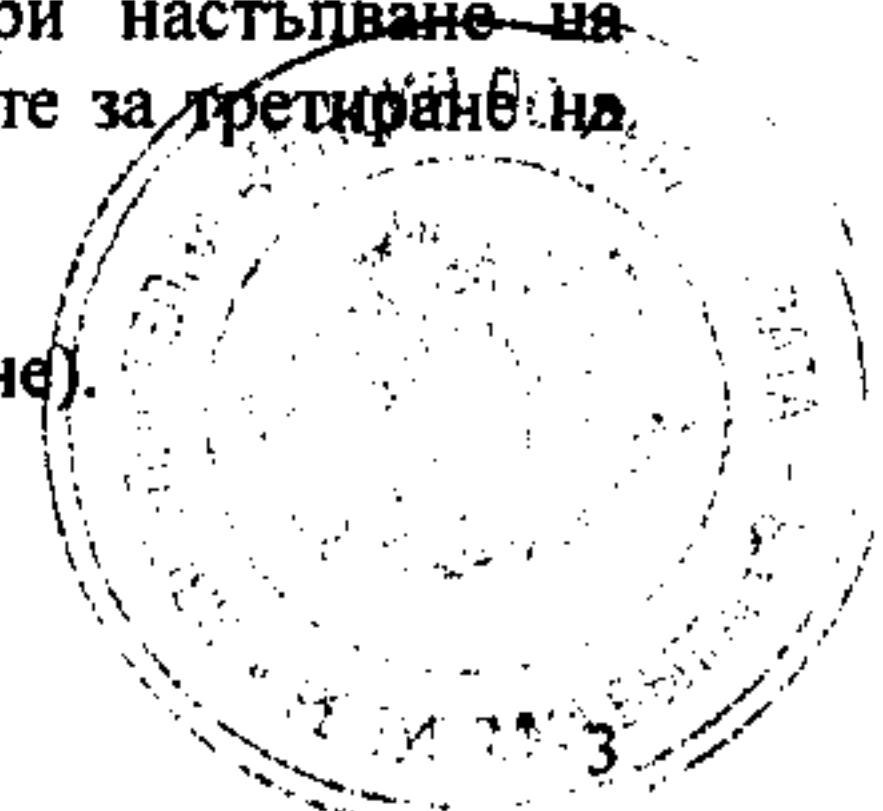
Извършването на кожно-алергични проби с алергени от индустриални прахове за диагностика чрез интрадермален тест не повлиява способността за шофиране и работа с машини.

4.8. Нежелани лекарствени реакции.

По време или непосредствено след извършването на кожно-алергичните тестове с алергени при силно чувствителни пациенти може да се развие абнормна положителна кожно-алергична реакция, проявяваща се с болка, зачервяване на мястото на теста, отпадналост, а в отделни случаи - засилване или зачестяване на проявите на алергичното заболяване (задух, хрема и др.). Много рядко вследствие на кожно-алергичните тестове с алергени може да се развие анафилактичен шок (цианоза; слаб, ускорен или бавен пулс; силно понижаване на кръвното налягане; загуба на съзнание). При настъпване на нежелана реакция трябва да се реагира незабавно съгласно процедурите за третиране на нежелани алергични реакции:

При анафилактичен шок:

- Избърсва се остатъкът от алергена (при кожно изпитване чрез убождане).
- Поставя се стегната превръзка (турникет).



- Болният се поставя в легнало положение.
- Инжектира се Epinephrine (Adrenalin) 0,1% подкожно. Дозата варира според теглото на индивида от 0,3 до 0,5 ml. С 0,1 - 0,2 ml се инфилтрира около и под мястото на въвеждане на алергена. Останалото количество се инжектира подкожно на другата ръка
 - В случай на много тежък или бързо развиващ се шок 0,3 - 0,5 ml Epinephrine (Adrenalin) 0,1% се инжектира i.m. или i.v. При венозно приложение дозата е 0,3 ml (предварително разреден до 1:10000). Въвежда се много бавно (за 15-20 мин. по възможност с перфузор). Адреналинът (една ампула в 500 ml физиологичен разтвор) може да се приложи и капково със скорост 1 ml/мин.

При деца Epinephrine (Adrenalin) 0,1% се дозира по 0,01 ml на kg телесно тегло, но еднократната доза не трябва да надвишава 0,3 ml. Инжектира се подкожно най-малко на две места.

В зависимост от общото състояние и кръвното налягане 0,3 - 0,5 ml Epinephrine (Adrenalin) 0,1% се поставя подкожно през 15-30 мин.

- Успоредно се прави венозно Methylprednisolon 1 - 2 mg/kg (80 -120 mg). Непосредствено след това още толкова в 500 ml разтвор на глюкоза (5 g/l) или натриев хлорид (9 g/l). Вливането продължава до стабилизиране на кръвното налягане и изчезване на всички симптоми.
- При възможност се дава кислород с маска или катетър.
- Поддържа се проходимостта на дихателните пътища.

При първа възможност болният се транспортира до отделение за интензивно лечение.

При изразени системни реакции се назначават:

- Антихистаминови препарати парентерално или перорално.
- Кортикостероиди парентерално (i.m. или i.v.) - 1 mg/kg или перорално.
- Инхалаторни селективни бета-агонисти.
- Ксантини парентерално (i.v.). След това перорално (при бронхоспазъм).

При силни локални алергични реакции:

- Поставя се стегната превръзка (турникет).
- Кожата се намазва с антихистаминови или кортикостероидни унгвенти.
- Перорално се назначават един или два антихистаминови препарата за 2-3 дни.

При поява на нежелани реакции съобщете в Бул Био - НЦЗПБ ЕАД,
София 1504, бул. "Янко Сакъзов" № 26, тел. 02 944 6191; 02 447 5800/ 260

4.9. Предозиране.

При предозиране на алергенните продукти по време или непосредствено след манипулацията може да се получат местни или общи алергични реакции.

5. **Фармакологични свойства**

5.1. Фармакодинамични свойства.

Фармакотерапевтична група: Алергенни разни за диагностика

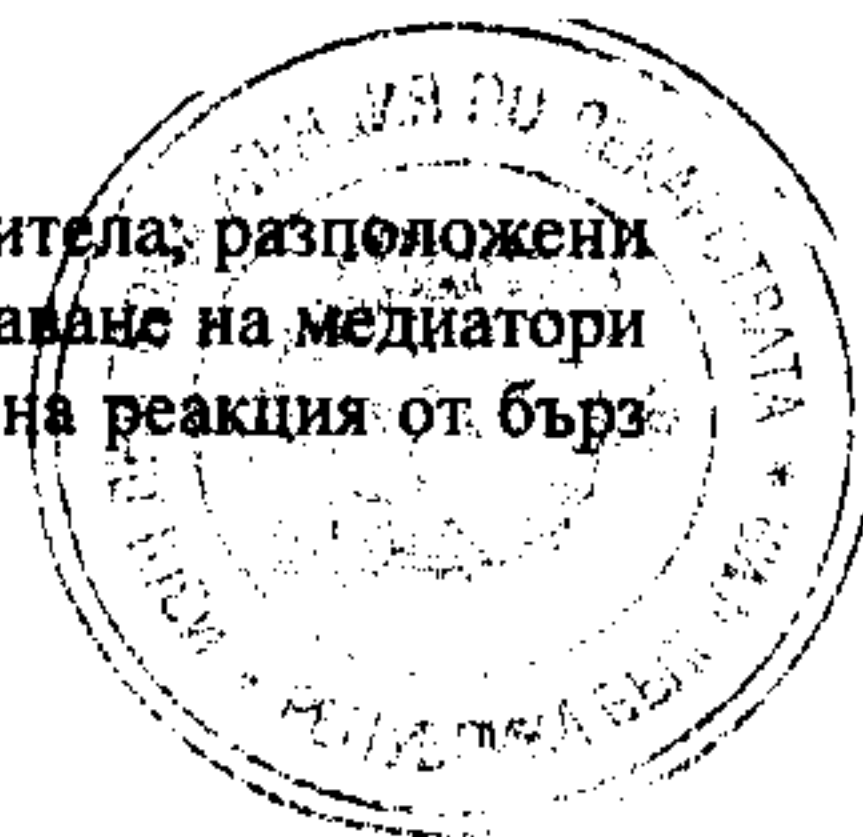
Подгрупа: Алергени от индустриални прахове за диагностика

АТС код: V01AA20

Действието на алергенните продукти за диагностика се основава на специфичното взаимодействие между приложения алерген и фиксираните върху кожните мастоцити хомоложни IgE антитела, вследствие на което настъпва дегранулация на мастоцитите с отделяне на медиатори, напр. хистамин, и развитие на алергична реакция от I тип.

5.2. Фармакокинетични свойства.

Въведеният в кожата алерген се залавя от специфични за него IgE антитела, разположени по кожните мастоцити. Вследствие на тази реакция настъпва освобождаване на медиатори от мастоцитите и в рамките на 20 минути се развива типична алергична реакция от бърз тип, проявяваща се с развитието на папула и еритема.



5.3. Предклинични данни за безопасност

Предклиничните данни не показват особен риск за хората на базата на конвенционалните фармакологични изпитвания за безопасност, токсичност при многократно приложение, генотоксичност, карциногенен потенциал, репродуктивна токсичност.

6. **Фармацевтични данни**

6.1. Списък на помощните вещества

Натриев хлорид
Двунатриев фосфат додекахидрат
Калиев дихидроген фосфат
Формалдехид
Фенол
Човешки серумен албумин
Вода за инжекции

6.2. Несъвместимости - не са известни.

6.3. Срок на годност - 2 години.

Да не се използват след датата на която изтича срокът на годност, посочен върху първичната опаковка. Продуктът е годен за употреба до последния ден на посочения месец.

Алергените от индустриални прахове за диагностика са годни 1 година от датата на първото пробождање на флакона в рамките на посочения срок на годност от 2 години.

6.4. Специални условия за съхранение.

Алергените за диагностика се съхраняват на тъмно в хладилник при температура от +2 °C до +8 °C.

Да не се допуска замръзване на алергените!

Замръзвалите алергени са негодни за употреба!

Съхраняват се на места недостъпни за деца!

6.5. Данни за опаковката.

6.5.1. Алергените се разливат по 5 ml в 7 милилитрови флакони от стъкло тип 1, отговарящи на Ph. Eur. Флаконите се затварят с каучукови тапи, отговарящи на Ph. Eur. Флаконите с тапите се обкатават с алуминиеви капачки.

6.5.2. Флаконите с алергенните продукти за диагностика се облепват с етикети с червен цвят, носещи следните обозначения:

- име на диагностичния продукт;
- номенклатурно означение и наименование на вида на алергена на български език;
- съдържание на лекарственото вещество в BU/ml;
- начин на употреба;
- име на притежателя на разрешението за употребата на продукта;
- партиден номер;
- дата на изтичане на срока на годност, изразен като "годен до: (месец/година)";
- условия на съхранение.

6.5.2. Готовите флакони с алергени за диагностика се поставят от 1 до 6 флакона във вторична опаковка (картонена кутия), заедно с листовката за пациента.

6.6. Специални предпазни мерки при изхвърляне и работа.

В края на работния ден неизползвания продукт и отпадъчните материали при извършване на изпитванията трябва да се изхвърлят в съответствие с местните изисквания.



7. Притежател на разрешението за употреба

Бул Био - НЦЗПБ ЕАД,
бул. "Я. Сакъзов" № 26, София 1504, България
тел. 02 944 6191; 02 447 5800/ 260
E-mail: bulbio@bulbio.com

8. Номер на разрешението за употреба

20030636/ 04.09.2008

9. Дата на първо разрешаване за употреба на лекарствения продукт

07/10/2003

10. Дата на актуализиране на текста

08/2025 г.

