

ЕКСТРАКТИ ЗА *IN VIVO* ТЕСТИРАЊЕ :

Prick тестирање: први корак у испитивању IgE посредованих алергијских реакција. Брз и једноставан скрининг тест за *in vivo* тестирање алергије на инхалаторне и нутритивне алергене. У бочици се налази 4 mL екстракта алергена стабилизованог 50% глицеролом. Једна бочица алергена је вишедозно паковање - 1 кап/1 доза. Назив, концентрација и рок трајања алергена означени су на бочици.

Интрадермално тестирање: Бочице од 2 и 10 mL екстракта алергена у пуферисаном физиолошком раствору. Једна бочица алергена је вишедозно паковање, 0.02-0.05 mL/1 доза. Назив, концентрација и рок трајања алергена означени су на бочици.

Провокационо (bronхо и назално) тестирање: екстракти алергена у пуферисаном физиолошком раствору. Производе се искључиво на захтев лекара са специјализацијом из алергологије. Једна бочица алергена је вишедозно паковање. Назив, концентрација и рок трајања алергена означени су на бочици.

ЕКСТРАКТИ АЛЕРГЕНА ЗА АЛЕРГЕН-СПЕЦИФИЧНУ ИМУНОТЕРАПИЈУ

Депо раствори: екстракт алергена адсорбован на алуминијум. Препарат се примењује субкутано, у циљу мењања или смањења симптома удружених са атопијском алергијом (IgE-посредована алергијска обољења). Раствори су паковани у стакленим бочицама етикетираним на одговарајући начин (назив алергена, серија, број раствора, концентрација изражена у PNU). Паковање је од 5 и 10 mL. Депо алергени се производе у три стандардне концентрације за одређене врсте (*Dermatophagoides pt.*, отрови исеката - пчела, оса, стршљен и различите врсте полена – трава, корова, дрвећа). Назив, концентрација и рок трајања алергена означени су на бочици.

Раствори за сублингвалну имунотерапију (SLITOR): Екстракти алергена стабилизовани у 50% глицеролу. Препарат се примењује сублингвално у циљу мењања или смањења симптома удружених са атопијском алергијом (IgE- посредована алергијска обољења). Веома су погодни за лечење деце као и изузетно осетљивих пацијената. Производе се у три стандардне концентрације за *Dermatophagoides pt.* и различите врсте полена – трава, корова, дрвећа). Паковање од 8 mL. Назив, концентрација и рок трајања алергена означени су на бочици.

ПОЛЕНИ

Дрвеће и шибље		ID	Prick	Depo	SLITOR
<i>Abies alba</i>	Сребрна јела	X	X	X	X
<i>Acer platanoides</i>	Јавор-платан	X	X	X	X
<i>Alnus glutinosa</i>	Јова	X	X	X	X
<i>Betula verrucosa</i>	Бела бреза	X	X	X	X
<i>Carpinus</i>	Граб	X	X	X	X
<i>Corylus avellana</i>	Леска	X	X	X	X
<i>Fraxinus nigra</i>	Црни јасен	X	X	X	X
<i>Juglans regia</i>	Обичан орах	X	X	X	X
<i>Platanus</i>	Платан	X	X	X	X
<i>Populus canadensis</i>	Канадска топола	X	X	X	X
<i>Populus nigra</i>	Црна топола	X	X	X	X
<i>Quercus</i>	Храст медунац	X	X	X	X
<i>Salix alba</i>	Бела врба	X	X	X	X
<i>Sambucus nigra</i>	Зова	X	X	X	X
<i>Tilia</i>	Липа	X	X	X	X
<i>Ulmus</i>	Брест	X	X	X	X
<i>Pinus nigra</i>	Црни бор	X	X	X	X
Мешавина полена дрвећа		X	X	X	X
Trave		ID	Prick	Depo	SLITOR
<i>Alopecurus Pratensis</i>	Лисичији репак	X	X	X	X
<i>Antohoxanthum odoratum</i>	Мирисавка	X	X	X	X
<i>Dactylis glomerata</i>	Јежевица	X	X	X	X
<i>Festuca pratensis</i>	Ливадски вијук	X	X	X	X
<i>Lolium perenne</i>	Рудача , Енглески љуљ	X	X	X	X
<i>Phleum pratense</i>	Мачји репак	X	X	X	X
<i>Poa pratensis</i>	Ливадарка	X	X	X	X
<i>Secale cereale</i>	Раж	X	X	X	X
<i>Zea mays</i>	Кукуруз	X	X	X	X
Мешавина полена траве		X	X	X	X
Korovi		ID	Prick	Depo	SLITOR
<i>Ambrosia elatior</i>	Ниски коров	X	X	X	X
<i>Artemisia vulgaris</i>	Црни пелин	X	X	X	X
<i>Humulus lupulus</i>	Дивљи хмељ	X	X	X	X

<i>Plantago lanceolata</i>	Боквица	X	X	X	X
<i>Rumex acetosa</i>	Високи кисељак	X	X	X	X
<i>Rumex obtusifolus</i>	Горка киселица	X	X	X	X
<i>Typha latifolia</i>	Барска трска, рогоз	X	X	X	X
Мешавина полена корова		X	X	X	X

ОСТАЛИ ИНХАЛАЦИОНИ АЛЕРГЕНА

	ID	Prick	Depo	SLITOR
ПРАШИНА				
Кућна	X	X	X	
Постељина	X	X	X	
<i>Dematophagoides pteronyssinus</i>	X	X	X	X
Длаке				
Мачке		X		
Говеда		X		
Пса		X		
Овде		X		
Коња		X		
Мешавина екстраката животињских длака (кунића, козе, заморца, мачке, пса, говеда, овце, коња)		X		
Перје		X		
Буђ				
<i>Alternaria</i>		X		
<i>Aspergillus</i>		X		
<i>Mucor</i>		X		
<i>Penicillium</i>		X		
<i>Candida</i>		X		
<i>Cladosporium</i>		X		
Мешавина буђи -гљивица		X		
Остали инхалациони алергени				
	ID	Prick	Depo	SLITOR
Бактерије		X		
Латекс		X		
Памук		X		
Свила		X		
Вуна		X		
Синтетика		X		
Лан		X		
Дуван	X	X	X	

АЛЕРГЕНИ ОТРОВА ИНСЕКТА

	ID	Prick	Depo	SLITOR
Пчела		X	X	
Оса			X	
Стршљен			X	

ХИСТАМИН 1 mg/mL за PRICK тестирање
(позитивна контрола)

Хистамин за бронхо/назалну провокацију-депо алерген хистамина

10mL

ФИЗИОЛОШКИ РАСТВОР за PRICK тестирање
(негативна контрола)

НУТРИТИВНИ АЛЕРГЕНИ ЗА PRICK ТЕСТИРАЊЕ

Поврће	Воће
Бели лук Целер Црни лук Каротна Кромпир Купус Паприка Пасуљ Парадајз Печурке Спанаћ Зелени грашак	Банана Бресква Јабука Јагода Лимун Малина Наранџа Орах Лешник Бадем Кикирики Киви
Месо	Риба
Говеђе Јагњеће Коњско Овчије Пилеће Свињско Телеће Јунеће Мешавина меса	Речна риба Морска риба Мешавина риба

Јаје	Млеко и млечни производи
Кувано јаје Кувано беланце Кувано жуманце	Млеко Крављи сир Овчији сир Качкавалъ
Брашна	Остало
Пшенично Кукурузно Сојино Ражано Пиринчано	Чоколада Какао Кафа

Редни број	Назив сировине
Европски стандард	
1	Калијум бихромат (0,5%)
2	Неомицин сулфат (20%)
3	Тиурам мешавина (1%)
4	Парафенилендиамин (0,5%)
5	Кобалт хлорид (1%)
6	Бензокаин (5%)
7	Формалдехид (1%)
8	Колофонијум (20%)
9	Перу балзам (25%)
10	PPD-Black rubber мешавина (0,6%)
11	Ланолин (30%)
12	Меркапто мешавина (2%)
13	Епоксидне смоле (1%)
14	Парабен мешавина (15%)

15	Етилендиамин (1%)
16	Никл сулфат (5%)
17	Меркаптобензотиазол (2%)
Остали	
18	Резорцинол (2%)
19	Пара-терцијарни-бутил фенол (2%)
20	1,3-дифенил гуанидин (1%)
21	Имидазолдинил уреа, Germal (2%)
22	Вазелин

АЛЕРГЕНИ ЗА ИСПИТИВАЊЕ КОНТАКТНЕ АЛЕРГИЈЕ (ЕВРОПСКИ СТАНДАРД)

Вазелинска, водена или уљна емулзија супстанци мале молекулске масе тежине-хаптена, које проласком кроз кожу могу изазвати имунски. Паковање у шприцу од 5 mL. Назив, концентрација и рок трајања алергена означени су на бочици.

PPL – препарат за *in vivo* тестирање алергије на пеницилин

Penicilloyl-polilysine (PPL) је коњугат бензилпеницилинских група са polilysinom и представља тзв."мајор" детерминанту у пеницилинској алергији. Употребљава се за доказивање алергије на пеницилин (код тренутних реакција типа I или IgE посредованих) у случајевима раних реакција на давање бензил- пеницилина и других беталактамских антибиотика.