

EKSTRAKTI ALERGENA ZA *IN VIVO* TESTIRANJE :

Prick testiranje: prvi korak u ispitivanju IgE posredovanih alergijskih reakcija. Brz i jednostavan *skrining* test za *in vivo* testiranje alergije na inhalatorne i nutritivne alergene. U bočici se nalazi 4 mL ekstrakta alergena stabilizovanog 50% glicerolom. Jedna bočica alergena je višedozno pakovanje - 1 kap/1 doza. Naziv, koncentracija i rok trajanja alergena označeni su na bočici.

Intradermalno testiranje: bočice od 2 i 10 ml ekstrakta alergena u puferisanom fiziološkom rastvoru. Jedna bočica alergena je višedozno pakovanje , 0.02-0.05 mL/1 doza. Naziv, koncentracija i rok trajanja alergena označeni su na bočici.

Provokaciono (bronho i nazalno) testiranje: ekstrakti alergena u puferisanom fiziološkom rastvoru. Proizvode se isključivo na zahtev lekara sa specijalizacijom iz alergologije. Jedna bočica alergena je višedozno pakovanje. Naziv, koncentracija i rok trajanja alergena označeni su na bočici.

EKSTRAKTI ALEGRENA ZA ALERGEN-SPECIFIČNU IMUNOTERAPIJU

Depo rastvori: ekstrakt alergena adsorbovan na aluminijum fosfat. Preparat se primenjuje subkutano. u cilju smanjenja ili smanjenja simptoma udruženih sa atopijskom alergijom (IgE-posredovana alergijska oboljenja). Rastvori su pakovani u staklenim bočicama etiketiranim na odgovarajući način (naziv alergena, serija, broj rastvora, koncentracija izražena u PNU). Pakovanje je od 5 i 10 ml. Depo alergeni se proizvode u tri standardne koncentracije za određene alergene vrste (*Dermatophagoides pt.*, otrovi insekata - pčela, osa, stršljen i različite vrste polena - trava, korova, drveća). Naziv, koncentracija i rok trajanja alergena označeni su na bočici.

Rastvori za sublingvalnu imunoterapiju (SLITOR): Ekstrakti alergena stabilizovani u 50% glicerolu. Preparat se primenjuje sublingvalno. u cilju smanjenja ili smanjenja simptoma udruženih sa atopijskom alergijom (IgE-posredovana alergijska oboljenja). Veoma su pogodni za lečenje dece kao i izuzetno osetljivih pacijenata. Proizvode se u tri standardne koncentracije za *Dermatophagoides pt.* i različite vrste polena - trava, korova i drveća. Pakovanje 8 ml. Naziv, koncentracija i rok trajanja alergena označeni su na bočici.

POLENI

Drveće i šibljje		ID	Prick	Depo	SLITOR
Abies alba	srebrna jela	X	X	X	X
Acer platanoides	javor-platan	X	X	X	X
Alnus glutinosa	jova	X	X	X	X
Betula verrucosa	bela breza	X	X	X	X
Carpinus	grab	X	X	X	X
Corylus avelana	leska	X	X	X	X
Fraxinus nigra	crni jasen	X	X	X	X
Juglans regia	obični orah	X	X	X	X
Platanus	platan	X	X	X	X
Populus canadensis	kanadska topola	X	X	X	X
Populus nigra	crna topola	X	X	X	X
Quercus	hrast medunac	X	X	X	X
Salix alba	bela vrba	X	X	X	X
Sambucus nigra	zova	X	X	X	X
Tilia	lipa	X	X	X	X
Ulmus	brest	X	X	X	X
Pinus nigra	crni bor	X	X	X	X
Mešavina polena drveća		X	X	X	X
Trave		ID	Prick	Depo	SLITOR
Alopecurus Pratensis	lisičiji repak	X	X	X	X
Antioxanthum odoratum	mirisvka	X	X	X	X
Dactylis glomerata	ježevica	X	X	X	X
Festuca pratensis	livadski vijuk	X	X	X	X
Lolium perenne	rudača, engleski ljulj	X	X	X	X
Phleum pratense	mačji repak	X	X	X	X
Poa pratensis	livadarka	X	X	X	X
Secale cereale	raž	X	X	X	X
Zea mays	kukuruz	X	X	X	X
Mešavina polena trava		X	X	X	X
Korovi		ID	Prick	Depo	SLITOR
Ambrosia elatior	niski korov	X	X	X	X
Artemisia vulgaris	crni pelin	X	X	X	X
Humulus lupulus	divlji hmelj	X	X	X	X

Plantago lanceolata	bokvica	X	X	X	X
Rumex acetosa	visoki kiseljak	X	X	X	X
Rumex obtusifolius	gora kiselica	X	X	X	X
Typha latifolia	barska trska, rogoz	X	X	X	X
Mešavina polena korova		X	X	X	X

OSTALI INHALACIONI ALERGENI

	ID	Prick	Depo	SLITOR
Prašina				
Kućna	X	X	X	
Posteljna	X	X	X	
Dematophagoides pteronyssinus	X	X	X	X
Dlake		X		
Mačke		X		
Goveda		X		
Psa		X		
Ovce		X		
Konja		X		
Mešavina ekstrakata životinjskih dlaka (kunića, koze, zamorca, mačke, psa, goveda, ovce, konja)		X		
Perje		X		
		X		
Buđ				
Aspergillus		X		
Mucor		X		
Penicillium		X		
Candida		X		
Cladosporium		X		
Mešavina budji -gljivica		X		
Ostali inhalatorni alergeni				
Latex		X		
Pamuk		X		
Svila		X		
Vuna		X		
Sintetika		X		
Lan		X		
Duvan	X	X	X	

ALERGENI OTROVA INSEKATA

	ID	Prick	Depo	SLITOR
Pčela		X	X	
Osa			X	
Stršljen			X	

HISTAMIN 1 mg/ml za PRICK testiranje
(pozitivna kontrola)

Histamin za bronho/nazalnu provokaciju-depo alergen histamin a 10ml

FIZIOLIŠKI RASTVOR za PRICK testiranje
(negativna kontrola)

NUTRITIVNI ALERGENI ZA PRICK TESTIRANJE

Povrće	Voće
Beli luk Celer Crni luk Karotna Krompir Kupus Paprika Pasulj Paradajz Pečurke Spanać Zeleni grašak	Banana Breskva Jabuka Jagoda Limun Malina Narandža Orah Lešnik Badem Kikiriki Kivi
Meso	Riba
Goveđe Jagnjeće Konjsko Ovčije Pileće Svinjsko Teleće Juneće Mešavina mesa	Rečna riba Morska riba Mešavina riba

Jaje	Mleko i mlečni proizvodi
Kuvano jaje Kuvano belance Kuvano žumance	Mleko Kravlji sir Ovčiji sir Kačkavalj
Brašna	Ostalo
Pšenično Kukuruzno Sojino Ražano Pirinačano	Čokolada Kakao Kafa

Redni broj	Naziv sirovine
Evropski standard	
1	Kalijum bihromat (0,5%)
2	Neomicin sulfat (20%)
3	Tiuram mešavina (1%)
4	Parafenilendiamin (0,5%)
5	Kobalt hlorid (1%)
6	Benzokain (5%)
7	Formaldehid (1%)
8	Kolofonijum (20%)
9	Peru balzam (25%)
10	PPD-Black rubber mešavina (0,6%)
11	Lanolin (30%)
12	Merkapto mešavina (2%)
13	Epoksidne smole (1%)
14	Paraben mešavina (15%)

15	Etilendiamin (1%)
16	Nikl sulfat (5%)
17	Merkaptobenzotiazol (2%)
Ostali	
18	Rezorcinol (2%)
19	Para-tercijarni-butil fenol (2%)
20	1,3-difenil guanidin (1%)
21	Imidazolidinil urea, Germal (2%)
22	Vazelin

ALERGENI ZA ISPITIVANJE KONTAKTNE ALERGIJE (EVROPSKI STANDARD)

Vazelinska, vodena ili uljna emulzija supstanci male molekulske težine-haptena, koje prolaskom kroz kožu mogu izazvati imunski odgovor. Pakovanje je u špricu od 5ml. Naziv, koncentracija i rok trajanja alergena označeni su na pakovanju.

PPL - preparat za *in vivo* testiranje alergije na penicilin

Penicilloyl-polilysine (PPL) je konjugat benzilpenicilinskih grupa sa polilysinom i predstavlja tzv. "major" determinantu u penicilinskoj alergiji. Upotrebljava se za dokazivanje alergije na penicilin (kod trenutnih reakcija tipa I ili IgE posredovanih) u slučajevima ranih reakcija na davanje benzil-penicilina i drugih betalaktamskih antibiotika.