

Information

No. 21-05

Date, 2006, 09

안녕하십니까 저희 삼광의료재단을 이용해 주셔서 깊은 감사드립니다.
재단에서 다음의 항목이 새롭게 시행되어 알려드리오니, 병원업무 및 환자진료에
참고하시길 바랍니다.

Allergy Unicap 검사 신규 시행

Unicap 장비 도입으로 인하여 Allergy 검사가 Unicap(FEIA법)으로 신규 시행되오니, 많은 관심 부탁드립니다.

■ 시행일자

2006년 9월 18일

검사정보

보험 코드	검사항목	검체(ml)	검사법	검사일 및 소요일	참고치	의뢰가
나231 C2310	Specific IgE -개별 Allergen (뒷면 참조)	혈청 0.3 혹은 혈장 0.3 (EDTA or Heparin)	FEIA	월~금 1~2일	(단위:KU _A /L) Class 0 : < 0.35 Class 1 : 0.35~0.69 Class 2 : 0.70~3.49 Class 3 : 3.50~17.49 Class 4 : 17.50~49.99 Class 5 : 50.00~100.00 Class 6 : > 100.00	10,840원
나229 C2290	Total IgE				≤ 100 KU/L	13,550원
-	ECP				< 15 µg/L	80,000원

의료법인
삼광의료재단

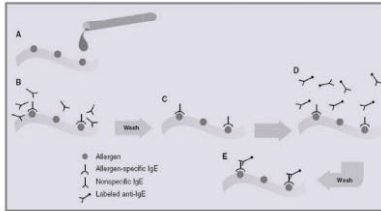


서울특별시 서초구 양재동 9-60 삼광빌딩
Tel.02-3497-5100(代) Fax.02-3497-5169
Homepage.http://www.smlab.co.kr

임상적 의의 및 검사원리

Specific IgE	특정 항원에 대한 알레르기 감각 반응의 결과로 혈액에 생성되며 항원에 노출될수록 증가하므로, 사람의 혈청에 존재하는 특이 항원에 관한 IgE 항체 Profile를 조사함으로써 알레르기를 일으키는 원인물질을 규명합니다.
Total IgE	사람의 혈청 내 존재하는 총 IgE 농도를 측정합니다.
ECP	ECP(Eosinophil Cationic Protein)는 천식환자의 진단을 위한 검사로써 호산구 양이온단백질 측정합니다.

■ Allergy Unicap 검사원리



Allergy Unicap검사는 Solid phase에 이미 결합되어 있는 특정 항원(Allergen)과 환자의 혈액을 결합시켜 Allergen specific IgE와 Allergen의 복합체를 형성한 후 각 IgE에 특이적인 labeled 항체를 첨가하여 특이항체를 정량적으로 측정합니다. 혈청 특이 IgE 검사는 피부반응검사에서 검사상 번거로움이나 아나필락시스의 위험성 등의 단점을 배제하며 알레르기의 원인 물질을 규명하는데 객관적이고 정확한 정보를 제공할 수 있는 검사임이 입증되고 있습니다.

Unicap Allergen 항목 일람

* 일람에 기재된 Allergen 이외 항목 의뢰시 문의요망

코드	Allergen	코드	Allergen	코드	Allergen
G2	Bermuda Grass(우산잔디)	M2	Cladosporium, Herbarum	F41	Salmon(연어)
G6	Timothy Grass(큰조아제비)	M3	Aspergillus Fumigatus	F44	Strawberry(딸기)
G15	Wheat Pollen(재배밀화분)	M5	Candida Albicans(칸디다곰팡이)	F45	Beer Yeast(효모)
W1	Common Ragweed(두드러기쭉)	M6	Alternaria Tenuis	F47	Garlic(마늘)
W2	Western Ragweed(서양두드러기쭉)	M70	Candida pityrosporum	F48	Onion(양파)
W6	Mugwort(쭉)	K74	Silk(실크)	F49	Apple(사과)
W8	Dandelion(민들레)	K75	Isocyanate TDI	F50	Mackerel(고등어)
I1	Honey Bee Venom(꿀벌독)	K76	Isocyanate MDI	F51	Bamboo sprout(죽순)
I4	Paper Wasp Venom	K82	Latex(라텍스)	F55	Indian millet(수수)
I6	Cockroach(바퀴벌레)	F1	Egg White(난백)	F58	Cuttlefish(오징어)
I71	Mosquito(속)(모기(속))	F2	Milk(우유)	F60	Horse mackerel(전갱이)
T2	Alder(오리나무)	F3	Codfish(대구)	F61	Sadine(정어리)
T3	Birch(자작나무)	F4	Wheat(밀)	F73	Cocoa(코코아)
T4	Hazel(개암나무)	F5	Rye(호밀)	F75	Egg Yolk(난황)
T7	Oak(참나무)	F6	Barley(보리)	F76	α Lactalbumin
T10	Walnut(호두나무)	F8	Corn(옥수수)	F77	β Lactoglobulin
T12	Willow(플라타너스)	F9	Rice(쌀)	F78	Casein(카제인)
T14	Cottonwood(북미산사시나무)	F10	Sesame Seed	F79	Gluten(글루텐)
T16	E. White Pine(백송)	F11	Buckwheat(메밀)	F81	Cheddar Cheese(치즈)
C1	Penicilloyl G	F12	Pea(완두콩)	F83	Chicken meat(닭고기)
C2	Penicilloyl V	F13	Peanut(땅콩)	F84	Kiwi Fruit(키위)
D1	D. Pteronyssinus(집먼지진드기)	F14	Soybean(대두)	F85	Celery(셀러리)
D2	D. Farinae(집먼지진드기)	F15	White bean(강낭콩)	F87	Melon(메론)
D70	Acarus Siro linne	F17	Hazel Nut(개암)	F92	Banana(바나나)
D71	G. Destructor	F20	Almond(아몬드)	F93	Cacao(카카오)
D72	T. Putre Scintiae	F23	Crab(게)	F94	Pear(서양배)
H1	House dust1(집먼지1)	F24	Shrimp(새우)	F95	Peach(복숭아)
H2	House dust2(집먼지2)	F25	Tomato(토마토)	F207	Clam(대합조개)
E1	Cat Epithelium(고양이상피)	F26	Pork(돼지고기)	F209	Grape fruit(포도)
E2	Dog Epithelium(개상피)	F27	Beef(소고기)	F210	Pineapple(파인애플)
E5	Dog dander(개비듬)	F31	Carrot(당근)	F260	Broccoli(브로콜리)
E86	Duck Feathers(오리털)	F33	Orange(오렌지)		
M1	Penicillium notatum	F40	Tuna(참치)		