

KIWI, IgE ESPECÍFICA

Actualizado en Octubre 2024 por TM Jacqueline Parada
Revisado y Aprobado por TM César González

Código del Examen : 2645

Nombres del Examen : Inmunoglobulina E específica, Kiwi

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Inmunoquímica)	Según demanda	5 días hábiles

Preparación del Paciente : No requiere preparación.

Muestra Requerida¹ : ■ Suero
Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante).

Muestra Opcional: ■ Plasma - EDTA

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	8 horas	No disponible	No aplica
Suero	7 días	7 días	6 meses (descongelar solo una vez)

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Sangre Total: Ambiente SI / Refrigerada NO / Congelada NO
Suero: Ambiente SI / Refrigerada SI/ Congelada SI

*Desde fuera de Santiago
Suero: Ambiente SI / Refrigerada SI/ Congelada SI

**Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.*

Método Utilizado : Inmunoensayo Fluoroenzimático / Phadia 250 / Thermo Fisher Scientific

Clase	Resultado (kU _A /L)	Nivel Anticuerpos IgE específicos
0	< 0.35	Negativo
1	0.35 - 0.69	Positivo Débil
2	0.7 - 3.49	Positivo Moderado
3	3.5 - 17.49	Positivo Alto
4	17.5 - 49.99	Positivo Muy Alto
5	50 - 99.99	Positivo Muy Alto
6	≥100	Positivo Muy Alto

Valor Crítico : No aplica.

Parámetros de Desempeño¹ : Coeficiente de Variación Analítico Interensayo:
4% para concentraciones entre 0.35 - 1.5 kU_A/L
5% para concentraciones entre 1.5 - 50 kU_A/L
9% para concentraciones entre 50 - 100 kU_A/L

Sensibilidad analítica:
0.1 kU_A/L

Intervalo de medición:
0.1 - 100 kU_A/L

Información Clínica³ : Muchas alergias están mediadas por inmunoglobulinas de tipo IgE. En individuos sensibilizados que sufren este tipo de alergia inmediata (atópicas o anafilácticas) las moléculas de IgE actúan como puntos de unión entre los alérgenos y las células especializadas que liberan histamina y otros agentes tras la exposición al alérgeno, esto inicia los procesos que son conocidos como reacciones alérgicas.

Indicaciones:

- La determinación IgE alérgeno específica es útil para evaluar la causa de fiebre de heno, asma extrínseca, eczema atópico, alergias respiratorias y reacciones potencialmente fatales a veneno de insecto, penicilina, y otras drogas o químicos.

Resultados:

Aumenta en:

- Rinitis alérgica
- Anafilaxis
- Asma (exógena)
- Dermatitis atópica
- Infección de Echinococcus
- Eczema
- Fiebre de heno

Disminuyen en:

- Asma (endógena)
- Embarazo
- Radioterapia

Referencias :
1. Phadia AB. ImmunoCAP® Specific IgE. Inserto del fabricante.
2. Heil W., Ehrhardt V. 2008. Reference Ranges for Adults and Children Pre-Analytical Considerations. ROCHE Diagnostic.
3. Schnell Z., Leeuwen A., Kranpitz T. (2006). Davis's Comprehensive Laboratory and Diagnostic Test Handbook-with Nursing Implications. F.A. Davis Company.

NOTA: Con el fin de facilitar la búsqueda de todos los alérgenos que pueden ser estudiados, a continuación se adjunta el listado completo y sus códigos internos. Estos también los podrá encontrar como documento independiente consultando el alérgeno de interés.

LISTADO DE ALERGENOS

Familia	Alergeno	Código UC	Mezcla	Alergenos	Código UC	
Árboles	Arce	2309	Mezcla 1 Árboles	Roble	2318	
	Plátano oriental	2280		Olmo		
Hongos	Alternaria alternata	2461		Plátano oriental		
	Aspergillus	2310		Sauce		
Insectos	Mosquito sp	2466		Mezcla 2 Árboles		Álamo negro
	Ácaros	Dermatofagoides farinae	2303		Olivo	2476
Dermatofagoides pteronyssinus		2289	Sauce			
Animales	Caspa de gato	2317	Pino blanco			
	Caspa de perro	2305	Eucaliptus			
Leche	Leche	2295	Acacia	Melaleuca (Cajeput)		
	Alimentos	Almejas	2300		Mezcla Pastos	Pasto ovillo
Almendras		2306	Festuca elatior	Ballica (Lolium perenne)		
Atún		2312	Hierba timotea	Poa pratensis		
Avellanas		2311	Mezcla Malezas	Ambrosia elatior	2320	
Cacao		2313	Artemisa vulgaris	Plantago lanceolata		
Camarones		2314	Chenopodium album	Salsola kali		
Carne Cerdo		2315	Mezcla Cítricos	Naranja		2472
Carne vacuno		2316	Limón	Pomelo		
Choritos		2304	Mandarina	Mezcla Cereales	Trigo	
Durazno		2290	Avena	Maíz		
Frutilla		2463	Sésamo	Alforfón (trigo sacarreno)		
Garbanzo		2291	Mezcla de Pescados	Bacalao	2480	
Huevo		2292	Arenque	Jurel		
Jaibas		2293	Platija (pez plano)	Mezcla de Frutos secos		Maní
Kiwi	2645	Avellana	Nuez de Brasil			
Lentejas	2296	Almendra	Coco			
Maíz	2325	Mezcla de Plumas	Ganso	2322		
Maní	2298	Pollo	Pato			
Manzana	2464	Pavo	Mezcla de Hongos		Penicillium chrysogenum	2319
Melón	2465	Cladosporium herbarum	Aspergillus fumigatus			
Merluza	2299	Alternaria alternata	Ocupacionales	Látex	2294	
Nueces	2287	Venenos	Abeja	2301		
Palta	2276	Avispa	2302	Antibióticos	Penicilina G	2278
Pavo	2277					
Plátano	2279					
Pollo	2281					
Salmón	2283					
Sésamo	2284					
Soya	2297					
Tomate	2286					
Trigo	2275					