

MEZCLA DE PESCADOS, IgE ESPECÍFICA

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

Código del Examen : 2480

Nombres del Examen : IgE alérgeno específica para Mezcla de Pescados:
 - Bacalao
 - Arenque
 - Jurel
 - Platija (pez plano)

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

Preparación del Paciente : No requiere

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 isponible	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)	Interpretación
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

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

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: <ul style="list-style-type: none">- 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: <i>Aumenta en:</i> <ul style="list-style-type: none">- Rinitis alérgica- Anafilaxis- Asma (exógena)- Dermatitis atópica- Infección de Echinococcus- Eczema- Fiebre de heno <i>Disminuyen en:</i> <ul style="list-style-type: none">- Asma (endógena)- Embarazo- Radioterapia
Referencias	: <ol style="list-style-type: none">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	
	Ácaros	Dermatofagoides farinae	2303		Olivo
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
Almendras		2306	Festuca elatior		
Atún		2312	Ballica (Lolium perenne)		
Avellanas		2311	Hierba timotea		
Cacao		2313	Poa pratensis		
Camarones		2314	Mezcla Malezas	Ambrosia elatior	2320
Carne Cerdo		2315	Artemisa vulgaris		
Carne vacuno		2316	Plantago lanceolata		
Choritos		2304	Chenopodium album		
Durazno		2290	Salsola kali		
Frutilla	2463	Mezcla Cítricos	Naranja	2472	
Garbanzo	2291	Limón			
Huevo	2292	Pomelo			
Jaibas	2293	Mandarina			
Kiwi	2645	Mezcla Cereales	Trigo	2482	
Lentejas	2296	Avena			
Maíz	2325	Maíz			
Maní	2298	Sésamo			
Manzana	2464	Alforfón (trigo sacarreno)			
Melón	2465	Mezcla de Pescados	Bacalao	2480	
Merluza	2299	Arenque			
Nueces	2287	Jurel			
Palta	2276	Platija (pez plano)			
Pavo	2277	Mezcla de Frutos secos	Maní	2484	
Plátano	2279	Avellana			
Pollo	2281	Nuez de Brasil			
Salmón	2283	Almendra			
Sésamo	2284	Coco			
Soya	2297	Mezcla de Plumas	Ganso	2322	
Tomate	2286	Pollo			
Trigo	2275	Pato			
Ocupacionales	Látex	2294	Pavo		
Venenos	Abeja	2301	Mezcla de Hongos	Penicillium chrysogenum	2319
	Avispa	2302	Cladosporium herbarum		
Antibióticos	Penicilina G	2278	Aspergillus fumigatus		
			Alternaria alternata		