

INMUNOGLOBULINA A SECRETORA

CODIGO EXAMEN: 9900068

TIEMPO DE RESPUESTA: 4 días hábiles.

DIA DE PROCESO: Según tiempo de respuesta

TIPO DE MUESTRA: Saliva

VOLUMEN REQUERIDO: Mínimo 1 ml

PREPARACION PACIENTE: Boca sin comida, previo enjuague con agua una hora antes de la toma de muestra.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Saliva	Sin Información	≤12 horas	≤30 días	1

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra

Fuera de región metropolitana: Congelada (- 22 a -18°C), según estabilidad de la muestra

METODO UTILIZADO: Inmunodifusión radial

INTERFERENCIAS: Comida, desnutrición, posparto, fumadores.

VALOR DE REFERENCIA:

Pediátricos:

Edad	Rango (mg/dl)
------	---------------

0-3 meses	0-22
3-6 meses	0-25
6-9 meses	0-15
9-12 meses	3-15
1-3 años	2-25
3-5 años	5-33
5-10 años	7-36
10-16 años	7-33

Adultos (17 – 55 años): 15 – 35 mg/dl

VALOR CRITICO: no aplica

UTILIDAD CLINICA:

La inmunoglobulina A (IgA) es la clase predominante de anticuerpo en las secreciones de las mucosas del organismo como saliva, lágrimas, calostro, leche y secreciones respiratorias, gastrointestinales y genitourinarias. En sangre, se encuentra como una molécula monomérica, pero en las mucosas se encuentra en forma dimérica. (IgA secretora).

Evita que los patógenos invasores (virus y bacterias) penetren en el plasma, actuando como una barrera protectora; se une a los antígenos patógenos e impide que se instalen en las mucosas. Está indicada en Evaluación de la inmunidad humoral y evaluación de infecciones en mucosas, atopías y enfermedades autoinmunes.