

RECuento DE EOSINOFILOS EN SECRECION

CODIGO EXAMEN: 0308013- FONASA

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil

DIA DE PROCESO: lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: 2 láminas con extendido de secreción nasal.

VOLUMEN REQUERIDO: No aplica

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación. No necesita ayuno.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Extendido	48hrs	5 días	No aplica	No aplica

TIEMPO DE TRANSPORTE: Enviar muestra de dentro del día considerando estabilidad de la muestra.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE: 2-8°C o a temperatura ambiente

METODO UTILIZADO: Microscopia

INTERFERENCIAS: No aplica

VALOR DE REFERENCIA:

- Positivo: recuento mayor a 5% de eosinófilos contados en 100 células.
- Negativo: recuento menor a 5% de eosinófilos contados en 100 células.

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLÍNICA: Los eosinófilos son un tipo de leucocito cuya función principal es la generación de respuesta celular ante parásitos y algunos antígenos (alergenos). Poseen gránulos de histamina, la cual al ser liberada genera contracción de la musculatura lisa en los bronquiolos y tracto respiratorio superior, aumento de la producción de mucus, entre otros. Este examen se suele solicitar como complemento al diagnóstico de procesos alérgicos, asma y rinitis estacional.