

RECuento DE EOSINOFILOS EN SANGRE

Actualizado en Septiembre 2023 por TM Jacqueline Parada
Revisado y Aprobado por TM César González

Código del Examen	:	674								
Nombres del Examen	:	Recuento absoluto de eosinófilos en sangre								
Laboratorios de Procesamiento	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Laboratorio</th> <th>Días de Procesamiento</th> <th>Plazo de Entrega de Resultados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Laboratorio CMSJ Bioquímica (Hematología)</td> <td>Lunes a Sábado</td> <td>1 día hábil</td> </tr> </tbody> </table>	Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados	Laboratorio CMSJ Bioquímica (Hematología)	Lunes a Sábado	1 día hábil		
Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados								
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Hematología)	Lunes a Sábado	1 día hábil								
Preparación del Paciente	:	No requiere preparación								
Muestra Requerida	:	<p>■ Sangre Total Recolectar 4 mL de sangre en un tubo tapa lila (EDTA).</p> <p><i>Muestra Opcional: No Aplica</i></p>								
Estabilidad de la Muestra²	:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Muestra</th> <th>T° Ambiente (20 - 25 °C)</th> <th>Refrigerada (2 - 8 °C)</th> <th>Congelada (-20°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sangre Total</td> <td>24 horas</td> <td>24 horas</td> <td>No Aplica</td> </tr> </tbody> </table>	Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)	Sangre Total	24 horas	24 horas	No Aplica
Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)							
Sangre Total	24 horas	24 horas	No Aplica							
Condiciones de Envío al Laboratorio	:	<p>*Dentro de Santiago y en el día Sangre Total: Ambiente SI/Refrigerada SI/Congelada NO</p> <p>*Desde fuera de Santiago Sangre Total: Ambiente SI/Refrigerada SI/Congelada NO</p> <p><i>*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.</i></p>								
Método Utilizado	:	Automatizado (contador hematológico)								
Intervalos de Referencia²	:	0.1 - 0.5 (x 10 ³ /mm ³)								
Valor Crítico	:	No aplica.								
Parámetros de Desempeño	:	No aplica.								
Información Clínica¹	:	Los eosinófilos son leucocitos cuya función es la fagocitosis de complejos inmunes y de la respuesta celular frente a antígenos y parásitos. Poseen gránulos que contienen histamina y sustancias proteolíticas entre otras. La unión de histamina a su receptor celular genera una contracción de la musculatura lisa en bronquiolos y tracto respiratorio superior, constricción de vasos pulmonares, aumento de la producción de mucus y secreción de ácido en el estómago. El recuento de eosinófilos puede aumentar en más del 30% de lo normal en infecciones parasitarias.								
Referencias	:	<ol style="list-style-type: none"> Schnell Z., Leeuwen A., Kranpitz T. (2006). Davis's Comprehensive Laboratory and Diagnostic Test Handbook-with Nursing Implications. F.A. Davis Company. Sistema de información de exámenes (SINFEX) 420 Hemograma. Servicio de Laboratorios Clínicos Pontificia Universidad Católica de Chile. 								