


RECuento DE ERITROCITOS

Código fonasa/particular	0301064												
Nombres del examen	Rcto de eritrocitos, Recuento de eritrocitos.												
Tiempo de respuesta	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Laboratorio</th> <th>Días de procesamiento</th> <th>Plazo de entrega</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Clínica Puerto Varas</td> <td>Lunes a Viernes 8:00 – 17:00 hrs Sábado 9:00 – 12:00 hrs</td> <td>1 día hábil</td> </tr> </tbody> </table>	Laboratorio	Días de procesamiento	Plazo de entrega	Clínica Puerto Varas	Lunes a Viernes 8:00 – 17:00 hrs Sábado 9:00 – 12:00 hrs	1 día hábil						
Laboratorio	Días de procesamiento	Plazo de entrega											
Clínica Puerto Varas	Lunes a Viernes 8:00 – 17:00 hrs Sábado 9:00 – 12:00 hrs	1 día hábil											
Preparación del paciente	No requiere preparación												
Muestra requerida	Sangre total  Recolectar 2 mL de sangre.												
Estabilidad de la muestra	<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>1 día</td> <td>1 día</td> <td>No aplica</td> </tr> </tbody> </table>	Muestra	T° ambiente (20- 25 °C)	Refrigerada (2 – 8 °C)	Congelada (- 20°C)	Sangre total	1 día	1 día	No aplica				
Muestra	T° ambiente (20- 25 °C)	Refrigerada (2 – 8 °C)	Congelada (- 20°C)										
Sangre total	1 día	1 día	No aplica										
Método utilizado	Automatizado/Roche/Sysmex 1500												
Intervalo de referencia	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ERITROCITOS</th> </tr> <tr> <th>Edad</th> <th>Intervalo (x10⁶/ml)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 días – 7 días</td> <td>3.9 – 5.1</td> </tr> <tr> <td>8 días – 14 años</td> <td>3.6 – 4.9</td> </tr> <tr> <td>Femenino >14 años</td> <td>3.8 – 5.2</td> </tr> <tr> <td>Masculino >14 años</td> <td>4.3 – 5.9</td> </tr> </tbody> </table>	ERITROCITOS		Edad	Intervalo (x10 ⁶ /ml)	0 días – 7 días	3.9 – 5.1	8 días – 14 años	3.6 – 4.9	Femenino >14 años	3.8 – 5.2	Masculino >14 años	4.3 – 5.9
ERITROCITOS													
Edad	Intervalo (x10 ⁶ /ml)												
0 días – 7 días	3.9 – 5.1												
8 días – 14 años	3.6 – 4.9												
Femenino >14 años	3.8 – 5.2												
Masculino >14 años	4.3 – 5.9												
Valor crítico	No aplica												
Información clínica	<p>Los eritrocitos tienen una vida media de 80 a 120 días, son producidos por la médula ósea. Estas células son importantes en el transporte de oxígeno. Su producción es estimulada por la eritropoyetina, una hormona producida por el riñón. La cantidad de eritropoyetina producida aumenta si hay hipoxia tisular. Tal hipoxia sucede en individuos que viven en altura o en personas que fuman. El resultado es la producción de un aumento de eritrocitos, condición conocida como policitemia. Si el número de eritrocitos disminuye bajo lo normal, la condición se denomina anemia.</p> <p>Se realiza para: evaluar desordenes hematológicos que envuelven la destrucción de los eritrocitos, evaluar los efectos de la pérdida de sangre aguda o crónica, monitorear pacientes con asociados al aumento de los eritrocitos (Policitemia Vera y Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica) , evaluar estados de anemia.</p>												
Parámetros de desempeño	Sin información												
Referencias	Mayo Medical Laboratories. CBC with Differential, Blood												