

## RECUESTO DE RETICULOCITOS

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

**Código del Examen** : 677

**Nombres del Examen** : Recuento de reticulocitos

**Laboratorios de Procesamiento** :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (hematología)	Lunes a sábado	1 día hábil (para pacientes Ambulatorios)
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a domingo 24 horas	1 hora (sólo para pacientes Hospitalizados)
Laboratorio Clínica San Carlos de Apoquindo	Lunes a domingo 24 horas	Rutina: En el día Urgente (STAT): 1 hora (sólo para pacientes Hospitalizados)
Laboratorio Hematología de Especialidad	Lunes a viernes (08:00 - 16:00 hrs.)	En el día (para pacientes Ambulatorios)

**Preparación del Paciente** : No requiere preparación

**Muestra Requerida** : ■ Sangre Total  
Recolectar 4 mL de sangre en un tubo tapa lila (EDTA).

*Muestra Opcional: No Aplica*

**Estabilidad de la Muestra<sup>2</sup>** :

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** : \*Dentro de Santiago y en el día  
Sangre Total: Ambiente SI/Refrigerada SI/Congelada NO

\*Desde fuera de Santiago  
Sangre Total: Ambiente SI/Refrigerada SI/Congelada NO

*\*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.*

**Método Utilizado** : Automatizado (contador hematológico) o Microscópico (Tinción supravital con azul de cresil brillante)

**Intervalos de Referencia** :

Edad		Porcentaje (%)
0 días - 1 días		3 - 7
2 días - 3 días		1 - 3
4 días - 7 días		0 - 1
8 días - 1 meses		0.2 - 2.0
1 mes - 1 mes 15 días		0.3 - 3.5
1 mes 16 días - 2 meses		0.4 - 4.8
2 meses - 2 meses 15 día		0.3 - 4.2
2 meses 16 días - 3 meses		0.3 - 3.6
3 meses - 1 año		0.2 - 2.8
> 1 año		0.5 - 1.5

**Valor Crítico** : No Aplica

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

**Parámetros de Desempeño** <sup>3</sup>

Parámetro	CV%	Concentración (%)
Reticulocitos	12.04	5.73
	12.06	2.55
	12.36	0.94

**Información Clínica** <sup>1</sup>

: En condiciones normales los eritrocitos en la medida que maduran pierden su núcleo. El ácido ribonucleico (RNA) remanente puede ser detectado con tinciones específicas, haciendo fácil su identificación y conteo de las células que lo poseen, los reticulocitos. La presencia de estos es un indicador del nivel de actividad eritropoyética en la médula ósea. En condiciones anormales, los reticulocitos son prematuramente liberados a la circulación.

**Referencias**

- 1. Schnell Z., Leeuwen A., Kranpitz T. (2006). Davis's Comprehensive Laboratory and Diagnostic Test Handbook-with Nursing Implications. F.A. Davis Company.
- 2. Sistema de información de exámenes (SINFEX) 420 Hemograma. Servicio de Laboratorios Clínicos Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 3. Software para el manejo del Control de Calidad Interno, Unity Real Time, versión 2.0. Bio-rad Laboratories.

