

# INDICACIONES PARA TOMA DE ESTUDIOS

## PROTOCOLO HPN



Nombre del estudio	Material requerido	Muestra requerida	Indicaciones para la muestra	Condiciones de envío y estabilidad	Criterios de rechazo
<b>CITOMETRÍA HEMÁTICA</b>	Tubo tapón lila  Microtainer tapón lila (EDTA)	<b>SANGRE TOTAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>La muestra debe ser procesada antes de 48 horas posterior a su obtención</li> <li>La muestra debe ser enviada en refrigeración</li> <li>No se debe centrifugar</li> <li>Identificar los tubos con los datos del paciente: nombre completo, fecha de nacimiento, fecha y hora de toma de muestra</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviar en refrigeración entre 2°C y 8°C</li> </ul> <p><b>Consideraciones:</b> La muestra tiene una estabilidad de 24 horas a temperatura ambiente (18°C a 25°C), 24 horas refrigerada (2°C a 8°C) Congelada: No aceptable</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemólisis +</li> <li>• Lipemia +</li> <li>• Ictericia+</li> <li>• Muestra coagulada</li> <li>• Volumen insuficiente</li> <li>• Contenedor incorrecto</li> <li>• Conservación inadecuada</li> </ul>
<b>RETICULOCITOS</b>	Tubo tapón lila  Microtainer tapón lila (EDTA)	<b>SANGRE TOTAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>La muestra debe ser procesada antes de 48 horas posterior a su obtención.</li> <li>La muestra debe ser enviada en refrigeración</li> <li>No se debe centrifugar</li> <li>Identificar los tubos con los datos del paciente: nombre completo, fecha de nacimiento, fecha y hora de toma de muestra</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviar en refrigeración entre 2°C y 8°C</li> </ul> <p><b>Consideraciones:</b> La muestra tiene una estabilidad de 24 horas a temperatura ambiente (18°C a 25°C), 24 horas refrigerada (2°C a 8°C) Congelada: No aceptable</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Hemólisis +</li> <li>* Lipemia +</li> <li>* Ictericia+</li> <li>* Muestra coagulada</li> <li>* Volumen insuficiente</li> <li>* Contenedor incorrecto</li> <li>* Conservación inadecuada</li> </ul>
<b>CREATININA EN SUERO</b>	Tubos tapón dorado con gel o sin gel (Tubo de plástico, no cristal) 	<b>SUERO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Centrifugar el tubo entre 30 minutos y 1 hora después de obtenida la muestra a 3500 RPM durante 3 minutos</li> <li>Si el tubo dorado utilizado es <b>congel</b>, dejar la muestra en el mismo tubo, después de haber centrifugado</li> <li>Si el tubo dorado utilizado es <b>single</b>, transferir el suero a un tubo de plástico estéril de polipropileno o un tubo seco (tapón rojo)</li> <li>Identificar los tubos con los datos del paciente: nombre completo, fecha de nacimiento, fecha y hora de toma de muestra</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviar en refrigeración entre 2°C y 8°C</li> </ul> <p><b>Consideraciones:</b> La muestra tiene una estabilidad de 8 horas a temperatura ambiente (18°C a 25°C), 48 horas refrigerada (2°C a 8°C) y tiempo indefinido en congelación a -20°C * Descongelarse sólo 1 vez</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemólisis &gt;4+</li> <li>• Ictericia &gt; 3+</li> <li>• Lipemia &gt; 4+</li> <li>• Contenedor incorrecto</li> <li>• Volumen insuficiente</li> <li>• Conservación inadecuada</li> <li>• Muestra hemolizada</li> </ul>
<b>DESHIDROGENASA LÁCTICA EN SUERO</b>	Tubos tapón dorado con gel o sin gel (Tubo de plástico, no cristal) 	<b>SUERO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Centrifugar el tubo entre 30 minutos y 1 hora después de obtenida la muestra a 3500 RPM durante 3 minutos</li> <li>Si el tubo dorado utilizado es <b>congel</b>, dejar la muestra en el mismo tubo, después de haber centrifugado</li> <li>Si el tubo dorado utilizado es <b>single</b>, transferir el suero a un tubo de plástico estéril de polipropileno o un tubo seco (tapón rojo)</li> <li>Identificar los tubos con los datos del paciente: nombre completo, fecha de nacimiento, fecha y hora de toma de muestra</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviar en refrigeración entre 2°C y 8°C</li> </ul> <p><b>Consideraciones:</b> La muestra tiene una estabilidad de 14 días a temperatura ambiente (18°C a 25°C), 7 días refrigerada (2°C a 8°C) y 14 días en congelación a -20°C</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemólisis &gt;4+</li> <li>• Ictericia &gt; 3+</li> <li>• Lipemia &gt; 4+</li> <li>• Contenedor incorrecto</li> <li>• Volumen insuficiente</li> <li>• Conservación inadecuada</li> <li>• Muestra hemolizada</li> </ul>
<b>HAPTOGLOBINA</b>	Tubos tapón dorado con gel o sin gel (Tubo de plástico, no cristal) 	<b>SUERO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Centrifugar el tubo entre 30 minutos y 1 hora después de obtenida la muestra a 3500 RPM durante 3 minutos</li> <li>Si el tubo dorado utilizado es <b>congel</b>, dejar la muestra en el mismo tubo, después de haber centrifugado</li> <li>Si el tubo dorado utilizado es <b>single</b>, transferir el suero a un tubo de plástico estéril de polipropileno o un tubo seco (tapón rojo)</li> <li>Identificar los tubos con los datos del paciente: nombre completo, fecha de nacimiento, fecha y hora de toma de muestra</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviar en refrigeración entre 2°C y 8°C</li> </ul> <p><b>Consideraciones:</b> La muestra tiene una estabilidad de 14 días a temperatura ambiente (18°C a 25°C), 7 días refrigerada (2°C a 8°C) y 14 días en congelación a -20°C</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemólisis &gt;4+</li> <li>• Ictericia &gt; 3+</li> <li>• Lipemia &gt; 4+</li> <li>• Contenedor incorrecto</li> <li>• Volumen insuficiente</li> <li>• Conservación inadecuada</li> <li>• Muestra hemolizada</li> </ul>
<b>DÍMEROS D</b>	Tubo tapón azul  Tubo estéril de polipropileno 	<b>PLASMA CITRATADO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Centrifugar el tubo entre 30 minutos y 1 hora después de obtenida la muestra a 3500 RPM durante 3 minutos</li> <li>Transferir el plasma del tubo con tapón azul cielo a un tubo estéril de polipropileno e identificar que es Plasma</li> <li>Identificar los tubos con los datos del paciente: nombre completo, fecha de nacimiento, fecha y hora de toma de muestra</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviar en refrigeración entre 2°C y 8°C</li> </ul> <p><b>Consideraciones:</b> La muestra tiene una estabilidad de 14 días a temperatura ambiente (18°C a 25°C), 7 días refrigerada (2°C a 8°C) y 14 días en congelación a -20°C</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volumen insuficiente</li> <li>• Lipemia</li> <li>• Hemólisis</li> <li>• Ictericia</li> <li>• Contenedor incorrecto</li> <li>• Conservación inadecuada</li> <li>• Hematocrito superior a 55%.</li> </ul>
<b>FENOTIPO HPN</b>	Tapón Lila EDTA 	<b>SANGRE TOTAL</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>La muestra debe ser procesada antes de 48 horas posterior a su obtención</li> <li>La muestra debe ser enviada en refrigeración</li> <li>No se debe centrifugar</li> <li>Identificar los tubos con los datos del paciente: nombre completo, fecha de nacimiento, fecha y hora de toma de muestra</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviar en refrigeración entre 2°C y 8°C</li> </ul> <p><b>Consideraciones:</b> La muestra tiene una estabilidad de 8 horas a temperatura ambiente (18°C a 25°C), 48 horas refrigerada (2°C a 8°C) Congelada: No aceptable * Enviar la muestra dentro de las primeras 24 h de su obtención</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemólisis</li> <li>• Lipemia</li> <li>• Muestras que sobrepasen el tiempo de obtención y estabilidad</li> <li>• Muestra coagulada</li> <li>• Contenedor incorrecto</li> <li>• Volumen insuficiente</li> <li>• Conservación inadecuada</li> </ul>

Tiempo de respuesta de resultados: **3 a 5 días hábiles**

Uso exclusivo para Profesionales de la Salud.

Fecha de aprobación interna: JUL-23 No. de ÍTEM: 122017

Reporte las sospechas de reacción adversa al correo: patientsafety.mexico@astrazeneca.com

La información incluida en este material no debe copiarse ni distribuirse a ninguna otra persona que no sea el receptor al que va destinado