

	S.ANATOMIA PATOLOGICA-DEPARTAMENTO DE APOYO CLINICO Y TERAPEUTICO HOSPITAL BASE VALDIVIA	EDICIÓN PRIMERA
		FECHA: ABRIL 2021
		PÁGINA: 1 DE 3
		VIGENCIA: ENERO 2026
PROCEDIMIENTOS DE TOMA DE MUESTRA, ROTULACIÓN, TRASLADO, RECEPCIÓN, REGISTRO Y ENTREGA DE RESULTADOS DE EXÁMENES DE CITOMETRIA DE FLUJO		

Consideraciones específicas para la toma de muestra, según tipo de muestra:

TIPO DE EXAMEN	TIPO MUESTRA	COLOR TAPA TUBO	ANTICOAGULANTE Y MECANISMO DE ACCIÓN	CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inmunotipificación Leucemias Aguda. ▪ Inmunotipificación Trastornos Linfoproliferativos Crónicos. ▪ Estudio inmunofenotípico de Enfermedad mínima residual (EMR) de Leucemias Agudas y algunos trastornos linfoproliferativos crónicos. 	Aspirados de médula ósea.	Lila	EDTA: Captura de calcio	<ul style="list-style-type: none"> “ 3 ml de medula ósea “ Muestra a temperatura ambiente “ Muestra rotulada con: nombre del paciente, RUT, tipo de muestra y fecha. “ Acompañar formulario con todos los datos solicitados por el laboratorio. “ Debe ser enviada lo antes posible. “ Tiempo máximo (desde la toma de muestra hasta que se procese) para garantizar el resultado es de 48 horas.
		Muestra tomada con jeringa heparinizada.	Heparina de Sodio: Inhibición de la Trombina	<ul style="list-style-type: none"> “ 3 ml de medula ósea “ Muestra a temperatura ambiente “ Muestra rotulada con: nombre del paciente, RUT, tipo de muestra y fecha. “ Acompañar formulario con todos los datos solicitados por el laboratorio. “ Debe ser enviada lo antes posible. “ Tiempo máximo (desde la toma de muestra hasta que se procese) para garantizar el resultado es de 24 horas.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudio inmunofenotípico de Síndromes Mielodisplásicos. ▪ Estudio inmunofenotípico de Neoplasias de células plasmáticas. 	Derrame de líquido: Líquido pleural, pericárdico, ascítico.	Lila	EDTA: Captura de calcio	<ul style="list-style-type: none"> “ 3 ml de líquido “ Muestra a temperatura ambiente “ Muestra rotulada con: nombre del paciente, RUT, tipo de muestra y fecha. “ Acompañar formulario con todos los datos solicitados por el laboratorio. “ Debe ser enviada lo antes posible. “ Tiempo máximo (desde la toma de muestra hasta que se procese) para garantizar el resultado es de 48 horas.
	LCR	Lila con medio Transfix, entregado en Anatomía Patológica	EDTA/Transfix: Captura de calcio con medio de transporte, para estabilizar y conservar la muestra.	<ul style="list-style-type: none"> “ 3 ml de LCR “ Muestra a temperatura ambiente. “ Muestra rotulada con: nombre del paciente, RUT, tipo de muestra y fecha. “ Acompañar formulario con todos los datos solicitados por el laboratorio. “ Debe ser enviada lo antes posible. “ La muestra puede ser almacenada en este medio hasta quince días a temperatura ambiente para su procesamiento.



PROCEDIMIENTOS DE TOMA DE MUESTRA, ROTULACIÓN, TRASLADO,
RECEPCIÓN, REGISTRO Y ENTREGA DE RESULTADOS DE EXÁMENES DE
CITOMETRIA DE FLUJO

	Linfoganglio en fresco	Frasco limpio transparente	Muestra en fresco o empapada en suero fisiológico	<p>“ Ganglio debe venir en fresco o empapada con suero fisiológico en contenedor plástico transparente.</p> <p>“ Muestra a temperatura ambiente.</p> <p>“ Muestra rotulada con: nombre del paciente, RUT, tipo de muestra y fecha.</p> <p>“ La muestra una vez obtenida, se debe trasladar en el menor tiempo posible al laboratorio, para ser procesada de manera inmediata, para evitar la lisis celular.</p>
	Sangre periférica.	Lila	EDTA: Captura de calcio	<p>“ 3ml de sangre</p> <p>“ Muestra a temperatura ambiente</p> <p>“ Muestra rotulada con: nombre del paciente, RUT, tipo de muestra y fecha.</p> <p>“ Acompañar formulario con todos los datos solicitados por el laboratorio.</p> <p>“ Debe ser enviada lo antes posible.</p> <p>“ Tiempo máximo (desde la toma de muestra hasta que se procese) para garantizar el resultado es de 48 horas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Estudio inmunofenotípico plaquetario para trastornos funcionales congénitos plaquetarios. 	Sangre periférica.	Lila	EDTA Captura de calcio	<p>“ 3ml de sangre</p> <p>“ Muestra a temperatura ambiente</p> <p>“ Muestra rotulada con: nombre del paciente, RUT, tipo de muestra y fecha.</p> <p>“ Acompañar formulario con todos los datos solicitados por el laboratorio.</p> <p>“ Debe ser enviada lo antes posible.</p> <p>“ Tiempo máximo (desde la toma de muestra hasta que se procese) para garantizar el resultado es de 48 horas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Cuantificación de células progenitoras hematopoyéticas CD34 (Recuento de CD34+). 	Sangre periférica.	Lila	EDTA Captura de calcio	<p>“ 3 ml de sangre</p> <p>“ Muestra a temperatura ambiente</p> <p>“ Muestra rotulada con: nombre del paciente, RUT, tipo de muestra y fecha.</p> <p>“ Acompañar formulario con todos los datos solicitados por el laboratorio.</p> <p>“ Debe ser enviada lo antes posible.</p> <p>“ Tiempo máximo (desde la toma de muestra hasta que se procese) para garantizar el resultado es de 48 horas.</p>
	Muestra de la bolsa recolectora de aféresis			

	S.ANATOMIA PATOLOGICA-DEPARTAMENTO DE APOYO CLINICO Y TERAPEUTICO HOSPITAL BASE VALDIVIA	EDICIÓN PRIMERA
		FECHA: ABRIL 2021
		PÁGINA: 3 DE 3
		VIGENCIA: ENERO 2026
PROCEDIMIENTOS DE TOMA DE MUESTRA, ROTULACIÓN, TRASLADO, RECEPCIÓN, REGISTRO Y ENTREGA DE RESULTADOS DE EXÁMENES DE CITOMETRIA DE FLUJO		

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anticuerpos Anti . plaquetas. 	Sangre periférica.	Lila y Roja	<ul style="list-style-type: none"> * EDTA: Captura de calcio * Sin Anticoagulante 	<ul style="list-style-type: none"> ~ 3 ml de sangre con EDTA (tapa lila) ~ 3 ml de sangre tubo sin anticoagulante (tapa roja) ~ Muestras a temperatura ambiente. ~ Muestra rotulada con: nombre del paciente, RUT, tipo de muestra y fecha. ~ Debe ser enviada lo antes posible. ~ Acompañar formulario con todos los datos solicitados por el laboratorio. ~ Tiempo máximo (desde la toma de muestra hasta que se procese) para garantizar el resultado es de 6 horas.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Recuento de Subpoblaciones linfocitarias: - Células T, B, NK. - Linfocitos T reguladores. - Linfocitos B de memoria total. - Linfocitos B de memoria IGM. 	Sangre periférica.	Lila	<ul style="list-style-type: none"> EDTA: Captura de calcio 	<ul style="list-style-type: none"> ~ 3ml de sangre. ~ Muestra a temperatura ambiente. ~ Muestra rotulada con: nombre del paciente, RUT, tipo de muestra y fecha. ~ Acompañar formulario con todos los datos solicitados por el laboratorio. ~ Debe ser enviada lo antes posible. ~ Tiempo máximo (desde la toma de muestra hasta que se procese) para garantizar el resultado es de 48 horas.

En el caso de pacientes hospitalizados, las muestras serán tomadas por personal a cargo y serán enviadas al laboratorio de Anatomía **en forma individual inmediatamente después de obtenidas con la solicitud pertinente.**