


| | | |
|---|---|----------------------|
|  | 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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.**