

 LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004 PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025 Full 1 de 22

Secció Biologia Molecular Responsable Dra. Lurdes Zamora Plana Localització Laboratori Clínic, 1a Planta, Telèfon 934651200 Extensió 3697					
Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Panell NGS hematològic: neoplàsies mieloides i LAL-B/T	Estudi de mutacions d'un panell dirigit per NGS (sang perifèrica)	Sang	Tub Sang EDTA Lila 10 mL	40 dies	1
<u>Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:</u> -Preparació del pacient: NA -Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient. -Condicions de conservació i transport al laboratori: si és immediat a temperatura ambient. Si l'enviament és posterior a 24 hores de de l'extracció, conservar refrigerat fins enviament. <u>Condicions preanalítiques:</u> -Tipus de mostra: Sang -Volum mínim de mostra: 3 mL -Estabilitat de la magnitud: La mostra de sang perifèrica és estable a una temperatura d'entre 2-8°C durant 15 dies i a 15-25 °C durant 5 dies. -Criteris de rebuig: - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient. - Contenedors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra). - Contenedors identificats amb un número de petició ja cursada. - Mostres / Contenedors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra Insuficient, coagulada o contaminada). - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat). -Interferències: NA					

 LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004				
	PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP				
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025	Full 2 de 22			

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Panell NGS hematològic: neoplàsies mieloides i LAL-B/T	Estudi de mutacions d'un panell dirigit per NGS (moll d'os)	Medul·la òssia	Tub medul·la òssia EDTA Lila 3 mL	40 dies	1
<u>Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:</u> -Preparació del pacient: NA -Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient. -Condicions de conservació i transport al laboratori: si és immediat a temperatura ambient / si és superior a 2 hores transport refrigerat. <u>Condicions preanalítiques:</u> -Tipus de mostra: medul·la òssia -Volum mínim de mostra: 1 mL -Estabilitat de la magnitud: La mostra de medul·la òssia és estable a una temperatura d'entre 2-8°C durant 15 dies i a 15-25 °C durant 5 dies -Criteris de rebuig: - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient. - Contenidors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra). - Contenidors identificats amb un número de petició ja cursada. - Mostres / Contenidors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra Insuficient, coagulada o contaminada). - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat). - Mostres sobrants, és a dir, mostres no sol·licitades en la petició. -Interferències: NA					

 LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004				
	PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP				
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025	Full 3 de 22			

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Panell NGS hematològic: neoplàsies mieloides i LAL-B/T	Estudi de mutacions d'un panell dirigit per NGS (ADN)	ADN	Tub eppendorf amb DNA extret (500 ng)	40 dies	1
<u>Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:</u> -Concentració: Es necessita una concentració mínima d'ADN de 500 ng en un volum mínim de 10uL. -Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: ADN de puresa òptima valor 260/280 i 260/230 entre 1,8-2,2. Tub a temperatura ambient. -Condicions de conservació i transport al laboratori: si és immediat a temperatura ambient / si és superior a 2 hores transport refrigerat. <u>Condicions preanalítiques:</u> -Tipus de mostra: ADN -Volum mínim de mostra: 200 ng -Estabilitat de la magnitud: La mostra de DNA és estable a -20°C durant anys i a 15-25 °C durant 5 dies. -Criteris de rebuig: - Mostra de mala qualitat (Abs 260/280 i Abs 260/230 <1). - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient. - Contenedors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra). - Contenedors identificats amb un número de petició ja cursada. - Mostra insuficient. - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: Tª de transport inadequada). - Mostres sobrants, és a dir, mostres no sol·licitades en la petició.					

  Germans Trias i Pujol Hospital LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004
	PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025

-Interferències: ADN molt fragmentat (DIN <3) o brut (Abs 260/280 i 260/230 <1,5)

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Panell NGS hematològic: neoplàsies limfoides	Estudi de mutacions d'un panell dirigit per NGS (sang perifèrica)	Sang	Tub Sang EDTA Lila 10 mL	40 dies	1

Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:

- Preparació del pacient: NA
- Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient.
- Condicions de conservació i transport al laboratori: si és immediat a temperatura ambient. Si l'enviament és posterior a 24 hores de de l'extracció, conservar refrigerat fins enviament.

Condicions preanalítiques:

- Tipus de mostra: Sang
- Volum mínim de mostra: 3 mL
- Estabilitat de la magnitud: La mostra de sang perifèrica és estable a una temperatura d'entre 2-8°C durant 15 dies i a 15-25 °C durant 5 dies.
- Criteris de rebuig:
 - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient.
 - Contenidors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra).
 - Contenidors identificats amb un número de petició ja cursada.
 - Mostres / Contenidors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra Insuficient, coagulada o contaminada).

 LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004				
	PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP				
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025	Full 5 de 22			

- Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat).
-Interferències: NA

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Panell NGS hematològic: neoplàsies limfoides	Estudi de mutacions d'un panell dirigit per NGS (moll d'os)	Medul·la òssia	Tub medul·la òssia EDTA Lila 3 mL	40 dies	1

Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:

- Preparació del pacient: NA
- Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient.
- Condicions de conservació i transport al laboratori: si és immediat a temperatura ambient / si és superior a 2 hores transport refrigerat.

Condicions preanalítiques:

- Tipus de mostra: medul·la òssia
- Volum mínim de mostra: 1 mL
- Estabilitat de la magnitud: La mostra de medul·la òssia és estable a una temperatura d'entre 2-8°C durant 15 dies i a 15-25 °C durant 5 dies
- Criteris de rebuig:
 - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient.

  Germans Trias i Pujol Hospital LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004 PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025 Full 6 de 22

- Contenedors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra). - Contenedors identificats amb un número de petició ja cursada. - Mostres / Contenedors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra Insuficient, coagulada o contaminada). - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat). - Mostres sobrants, és a dir, mostres no sol·licitades en la petició. -Interferències: NA					
Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Panell NGS hematològic: neoplàsies limfoides	Estudi de mutacions d'un panell dirigit per NGS (ADN)	ADN	Tub eppendorf amb DNA extret (500 ng)	40 dies	1
<u>Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:</u> -Concentració: Es necessita una concentració mínima d'ADN de 500 ng en un volum mínim de 10uL. -Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: ADN de puresa òptima valor 260/280 i 260/230 entre 1,8-2,2. Tub a temperatura ambient. -Condicions de conservació i transport al laboratori: si és immediat a temperatura ambient / si és superior a 2 hores transport refrigerat. <u>Condicions preanalítiques:</u> -Tipus de mostra: ADN -Volum mínim de mostra: 200 ng					

  Germans Trias i Pujol Hospital LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004 PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025 Full 7 de 22

- Estabilitat de la magnitud: La mostra de DNA és estable a -20°C durant anys i a 15-25 °C durant 5 dies.
- Criteris de rebuig:
 - Mostra de mala qualitat (Abs 260/280 i Abs 260/230 <1).
 - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient.
 - Contenedors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra).
 - Contenedors identificats amb un número de petició ja cursada.
 - Mostra insuficient.
 - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: Tª de transport inadequada).
 - Mostres sobrants, és a dir, mostres no sol·licitades en la petició.
- Interferències: ADN molt fragmentat (DIN <3) o brut (Abs 260/280 i 260/230 <1,5)

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Panell NGS hematològic: panell petit	Estudi de mutacions d'un panell dirigit per NGS (sang perifèrica)	Sang	Tub Sang EDTA Lila 10 mL	40 dies	1

Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:

- Preparació del pacient: NA
- Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient.
- Condicions de conservació i transport al laboratori: si és immediat a temperatura ambient. Si l'enviament és posterior a 24 hores de de l'extracció, conservar refrigerat fins enviament.

  Germans Trias i Pujol Hospital LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004 PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025 Full 8 de 22

Condicions preanalítiques:

- Tipus de mostra: Sang
- Volum mínim de mostra: 3 mL
- Estabilitat de la magnitud: La mostra de sang perifèrica és estable a una temperatura d'entre 2-8°C durant 15 dies i a 15-25 °C durant 5 dies.
- Criteris de rebuig:
 - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient.
 - Contenidors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra).
 - Contenidors identificats amb un número de petició ja cursada.
 - Mostres / Contenidors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra Insuficient, coagulada o contaminada).
 - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat).
- Interferències: NA

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Panell NGS hematològic: panell petit	Estudi de mutacions d'un panell dirigit per NGS (moll d'os)	Medul·la òssia	Tub medul·la òssia EDTA Lila 3 mL	40 dies	1

  Germans Trias i Pujol Hospital LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004 PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025 Full 9 de 22

Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:

- Preparació del pacient: NA
- Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient.
- Condicions de conservació i transport al laboratori: si és immediat a temperatura ambient / si és superior a 2 hores transport refrigerat.

Condicions preanalítiques:

- Tipus de mostra: medul·la òssia
- Volum mínim de mostra: 1 mL
- Estabilitat de la magnitud: La mostra de medul·la òssia és estable a una temperatura d'entre 2-8°C durant 15 dies i a 15-25 °C durant 5 dies
- Criteris de rebuig:
 - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient.
 - Contenidors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra).
 - Contenidors identificats amb un número de petició ja cursada.
 - Mostres / Contenidors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra Insuficient, coagulada o contaminada).
 - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat).
 - Mostres sobrants, és a dir, mostres no sol·licitades en la petició.
- Interferències: NA

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
------------------------	----------	-----------	--------------	-------------------	----------------

  Germans Trias i Pujol Hospital LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004 PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025

Full 10 de 22

Panell NGS hematològic: panell petit	Estudi de mutacions d'un panell dirigit per NGS (ADN)	ADN	Tub eppendorf amb DNA extret (500 ng)	40 dies	1
<u>Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:</u> -Concentració: Es necessita una concentració mínima d'ADN de 500 ng en un volum mínim de 10uL. -Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: ADN de puresa òptima valor 260/280 i 260/230 entre 1,8-2,2. Tub a temperatura ambient. -Condicions de conservació i transport al laboratori: si és immediat a temperatura ambient / si és superior a 2 hores transport refrigerat. <u>Condicions preanalítiques:</u> -Tipus de mostra: ADN -Volum mínim de mostra: 200 ng -Estabilitat de la magnitud: La mostra de DNA és estable a -20°C durant anys i a 15-25 °C durant 5 dies. -Criteris de rebuig: - Mostra de mala qualitat (Abs 260/280 i Abs 260/230 <1). - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient. - Contenedors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra). - Contenedors identificats amb un número de petició ja cursada. - Mostra insuficient. - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: Tª de transport inadequada). - Mostres sobrants, és a dir, mostres no sol·licitades en la petició. -Interferències: ADN molt fragmentat (DIN <3) o brut (Abs 260/280 i 260/230 <1,5)					

PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP

EDICIÓ: 1.1

22/10/2025

Full 11 de 22

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Panell NGS hematològic: hipermutacions somàtiques del gen de les Ig (IGHV)	Estudi de mutacions d'un panell dirigit per NGS (sang perifèrica)	Sang	Tub Sang EDTA Lila 10 mL	40 dies	1

Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:

-Preparació del pacient: NA

-Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient.

-Condicions de conservació i transport al laboratori: si és immediat a temperatura ambient. Si l'enviament és posterior a 24 hores de de l'extracció, conservar refrigerat fins enviament.

Condicions preanalítiques:

-Tipus de mostra: Sang

-Volum mínim de mostra: 3 mL

-Estabilitat de la magnitud: La mostra de sang perifèrica és estable a una temperatura d'entre 2-8°C durant 15 dies i a 15-25 °C durant 5 dies.

-Criteris de rebuig:

- Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient.

- Contenidors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra).

- Contenidors identificats amb un número de petició ja cursada.

- Mostres / Contenidors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra Insuficient, coagulada o contaminada).

- Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat).

-Interferències: NA

 LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004				
	PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP				
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025	Full 12 de 22			

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Panell NGS hematològic: hipermutacions somàtiques del gen de les Ig (IGHV)	Estudi de mutacions d'un panell dirigit per NGS (ADN)	ADN	Tub eppendorf amb DNA extret (500 ng)	40 dies	1
<u>Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:</u> -Concentració: Es necessita una concentració mínima d'ADN de 500 ng en un volum mínim de 10uL. -Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: ADN de puresa òptima valor 260/280 i 260/230 entre 1,8-2,2. Tub a temperatura ambient. -Condicions de conservació i transport al laboratori: si és immediat a temperatura ambient / si és superior a 2 hores transport refrigerat. <u>Condicions preanalítiques:</u> -Tipus de mostra: ADN -Volum mínim de mostra: 200 ng -Estabilitat de la magnitud: La mostra de DNA és estable a -20°C durant anys i a 15-25 °C durant 5 dies. -Criteris de rebuig: - Mostra de mala qualitat (Abs 260/280 i Abs 260/230 <1). - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient. - Contenedors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra). - Contenedors identificats amb un número de petició ja cursada. - Mostra insuficient. - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: Tª de transport inadequada). - Mostres sobrants, és a dir, mostres no sol·licitades en la petició. -Interferències: ADN molt fragmentat (DIN <3) o brut (Abs 260/280 i 260/230 <1,5)					

 Germans Trias i Pujol Hospital LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004				
	PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP				
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025	Full 13 de 22			

Secció Citogenètica Responsable Dra. Isabel Granada Font Localització Laboratori Clínic, 1a Planta, Telèfon 934978868 Extensió 3487					
Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Cariotip Oncohematològic	Estudi cromosòmic segons patró de bandes G	Medul·la òssia	Tub cònic estèril amb 5 mL RPMI 1640 + 0,05mL heparina sòdica	21 dies	1
			Tub Verd d'heparina liti 3 mL		
Cariotip Oncohematològic	Estudi cromosòmic segons patró de bandes G	Sang perifèrica	Tub Verd d'heparina liti 3 mL	21 dies	1
Cariotip Oncohematològic	Estudi cromosòmic segons patró de bandes G	Teixit limfoide (gangli, melsa, etc.)	Pot estèril sec o amb una gassa humitejada amb sèrum fisiològic	21 dies	1
Condicions per a l'extracció / recollida de mostra: -Preparació del pacient: NA -Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient, entre 0,5-2 mL de la primera fracció de medul·la aspirada -Condicions de conservació i transport al laboratori: Temperatura ambient -Contenidor primari: Tub cònic estèril amb 5mL RPMI 1640 + 0,05mL heparina sòdica o Tub Verd d'heparina liti 3mL o pot estèril.					

Condicions preanalítiques:

-Tipus de mostra: Medul·la òssia, sang perifèrica i teixit

-Volum mínim de mostra: 0,5 mL

-Estabilitat de la magnitud: Entre 3 i 10 dies a 2-8 °C

- Criteris de rebuig:

- Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient.

- Contenedors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra).

- Contenedors identificats amb un número de petició ja cursada.

- Mostres / Contenedors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra contaminada o mostra en tub EDTA).

- Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat).

- Interferències: El test es pot veure afectat si la mostra presenta coàguls.

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Hibridació in situ per fluorescència (FISH) per a detecció d'alteracions genètiques recurrents associades a neoplàsies hematològiques*	Hibridació in situ per fluorescència (FISH)	Medul·la òssia, sang perifèrica, altres teixits	Tub Verd d'heparina liti 3 mL	21 dies	1
			Tub Lila EDTA 3 mL		
			Pot estèril		

*** Llistat de sondes per a l'estudi de FISH:**

XL TCRA/D Break Apart Probe

XL BCL3 Break Apart Probe

XL CFBF/MYH11 Break apart Probe Kit

XL CDKN2A/9q22 Deletion Probe

XL CDKN2C/CKS1B (1p/1q)

XL CLL Probe Kit (XL ATM / TP53 / DLEU / LAMP/ 12cen)

XL CRLF2 BA Break Apart Probe

XL ETV6 Break Apart Probe
XL FGFR1 Break Apart Probe
XL FIP1L1/CHIC2/PDGFR A Deletion/Fusion
XL IGH Break Apart Probe
XL inv(3) MECOM Break Apart Probe
XL JAK2 Break Apart Probe
XL MALT1 Break Apart Probe
XL MLL plus Break Apart Probe
XL MYC Break Apart Probe
XL NUP98 Break Apart Probe
XL P53 Deletion Probe
XL t(11;14) MYEOV/IGH DF
XL t(1;19) PBX1/TCF3 DF Translocation/Dual Fusion Probe
XL t(12;21) Dual Fusion Probe
XL t(14;16) Translocation/Dual Fusion Probe
XL t(4;14) Translocation/Dual Fusion Probe
XL t(6;9) DEK/NUP214 Translocation/Dual Fusion Probe
XL t(8;21) Dual Fusion Probe
XL 20q12/20qter plus Probe
XL 5q31/5q33/5p15
XL 5q32 PDGFRB BA
XL 6q21/6q23/ 6cen Deletion Probe
XL 7q22/7q36 Tricolor

Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:

- Preparació del pacient: NA
- Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient
- Condicions de conservació i transport al laboratori: Temperatura ambient
- Contenedor primari: Tub Verd 3 mL, Tub Lila 10 mL o pot estèril.

PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP

EDICIÓ: 1.1

22/10/2025

Full 16 de 22

Condicions preanalítiques:

-Tipus de mostra: Medul·la òssia, sang perifèrica i altres teixits.

-Volum mínim de mostra: 1 mL

-Estabilitat de la magnitud: Entre 3 i 10 dies a 2-8 °C

-Criteris de rebuig:

- Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient.

- Contenidors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra).

- Contenidors identificats amb un número de petició ja cursada.

- Mostres / Contenidors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra contaminada).

- Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat).

- Mostres sobrants, és a dir, mostres no sol·licitades en la petició.

-Interferències: El test es pot veure afectat si la mostra presenta coàguls

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Hibridació in situ per fluorescència (FISH) per a detecció d'alteracions genètiques recurrents associades a neoplàsies	Hibridació in situ per fluorescència (FISH) en cèl·lules plasmàtiques seleccionades	Medul·la òssia	Tub cònic estèril amb 5 mL RPMI 1640 + 0,05mL heparina sòdica Tub Verd d'heparina	21 dies	1

 LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004 PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025 Full 17 de 22

de cèl·lules plasmàtiques*	liti 3 mL
* Llistat de sondes per a l'estudi de FISH: <i>XL CDKN2C/CKS1B Amplification/Deletion Probe</i> <i>XL t(4;14) FGFR3/IGH DF Translocation/Dual Fusion Probe</i> <i>XL t(14;16) IGH/MAF DF Translocation/Dual Fusion Probe</i> <i>XL t(11;14) MYEOV/IGH DF Translocation/Dual Fusion Probe</i> <i>XL TP53/17cen Deletion Probe</i> <u>Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:</u> -Preparació del pacient: NA -Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient -Condicions de conservació i transport al laboratori: Temperatura ambient -Contenidor primari: Tub cònic estèril amb 5mL RPMI 1640 + 0,05mL heparina sòdica o Tub Verd d'heparina liti 3mL <u>Condicions preanalítiques:</u> -Tipus de mostra: Medul·la òssia. -Volum mínim de mostra: 1 mL -Estabilitat de la magnitud: Entre 3 i 10 dies a 2-8 °C -Criteris de rebuig: - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient. - Contenidors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra). - Contenidors identificats amb un número de petició ja cursada. - Mostres / Contenidors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra contaminada). - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat). - Mostres sobrants, és a dir, mostres no sol·licitades en la petició. -Interferències: El test es pot veure afectat si la mostra presenta coàguls	

  Germans Trias i Pujol Hospital LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004				
	PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP				
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025	Full 18 de 22			

Secció Eritropatologia Responsable Dra. Inés Hernández Rodríguez Localització Laboratori Clínic, 1a Planta, Telèfon 934978868 Extensió 3490					
Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
ERITROPOETINA	Determinació eritropoetina sèrica	Sang perifèrica	Bio Tub Sèrum Groc gel separador	11 dies	1
<u>Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:</u> -Preparació del pacient: Mostra obtinguda després de dejuni nocturn -Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient. -Condicions de conservació i transport al laboratori: Tub a temperatura ambient. -Contenidor primari: Bio Tub Sèrum Groc gel separador 8.5 mL <u>Condicions preanalítiques:</u> -Tipus de mostra: sang perifèrica -Volum mínim de mostra: 300 µL -Estabilitat de la magnitud: : 7 dies a 2-8°C o 2 mesos a temperatura inferior a -20°C. Donat que la determinació d' Epo es fa laboratori d'Anàlisis Clíniques que és on hi ha l'aparell adequat, les mostres es congelaran per fer la determinació 1 cop per setmana. -Criteris de rebuig: - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient. - Contenidors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra). - Contenidors identificats amb un número de petició ja cursada. - Mostres / Contenidors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra Insuficient, coagulada o contaminada). - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat). - Mostres sobrants, és a dir, mostres no sol·licitades en la petició. -Interferències: hiperbilirrubinèmia, hemòlisi (causa de descens dels valors)					

Secció Citologia Especial

Responsable Dra. Elisa Orna Montero

Localització Laboratori Clínic, 1a Planta, Telèfon 934678868 Extensió 3489

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Mielograma	Mielograma	Medul·la òssia	Extensions sobre portaobjectes	10 dies	>4 portaobjectes

Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:

- Preparació del pacient: -
- Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: extensió de la sang medul·lar en portaobjectes.
- Condicions de conservació i transport al laboratori: dins de caixes de portaobjectes a temperatura ambient.

Condicions preanalítiques:

- Tipus de mostra: moll d'os
- Volum mínim de mostra: 4 portaobjectes
- Estabilitat de la magnitud: 5 anys
- Criteris de rebuig:
 - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient.
 - Contenidors buits (sense mostra) o trencats.
 - Contenidors identificats amb un número de petició ja cursada.
 - Mostres / Contenidors inadequades per a les proves sol·licitades.
 - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat).
 - Mostres sobrants, és a dir, mostres no sol·licitades en la petició.
- Interferències: no aplica.

  Germans Trias i Pujol Hospital LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004				
	PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP				
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025	Full 20 de 22			

Secció Citometria
Responsable Dra. Rebeca Jurado Tapiador
Localització Laboratori Clínic, 1a Planta, Telèfon 934978868 Extensió 3979

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Determinació de cèl·lules precursors hematopoètiques, CD34+	Nombre de cèl.lules CD34+/μL	Sang	Tub Sang EDTA Lila 3 mL	1 dies	1

Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:

- Preparació del pacient: NA
- Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient.
- Condicions de conservació i transport al laboratori: Si és immediat a temperatura ambient/ Si és superior a 2 hores transport refrigerat.

Condicions preanalítiques:

- Tipus de mostra: Sang
- Volum mínim de mostra: 1 mL
- Estabilitat de la magnitud: La mostra de sang perifèrica és estable a una temperatura ambient durant 48 hores
- Criteris de rebuig:
 - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient.
 - Contenidors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra).
 - Contenidors identificats amb un número de petició ja cursada.
 - Mostres / Contenidors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra Insuficient, coagulada o contaminada).
 - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat).
- Interferències: NA

 LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004				
	PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP				
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025	Full 21 de 22			

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Test d'unió a la eosin-5-maleïmida	Detecció de la intensitat d'unió dels hematies al colorant EMA	Sang	Tub Sang EDTA Lila 3 mL	7 dies	1
<u>Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:</u> -Preparació del pacient: NA -Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient. -Condicions de conservació i transport al laboratori: Si és immediat a temperatura ambient/ Si és superior a 2 hores transport refrigerat. <u>Condicions preanalítiques:</u> -Tipus de mostra: sang perifèrica -Volum mínim de mostra: 1 mL de cada mostra. -Estabilitat de la magnitud: Conservada a 2-8°C (disminució de la intensitat de fluorescència no superior a un 6%) fins a 7 dies. -Criteris de rebuig: - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient. - Contenidors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra). - Contenidors identificats amb un número de petició ja cursada. - Mostres / Contenidors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra Insuficient, coagulada o contaminada). - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat). - Mostres sobrants, és a dir, mostres no sol·licitades en la petició. -Interferències: NA					

 LABORATORI CLÍNIC METROPOLITANA NORD ACiB_ ISO 15189 Gestió de la Qualitat	15189 Format - PG-AC-003-004				
	PG-AC-003(004) Catàleg de Serveis HGTiP				
EDICIÓ: 1.1	22/10/2025	Full 22 de 22			

Descripció de la prova	Magnitud	Espècimen	Tipus de tub	Temps de resposta	Número de tubs
Detecció de la clona Hemoglobínúria Paroxística Nocturna.	Presència de proteïnes d'unió a GPI als hematies, monòcits i neutròfils.	Sang	Tub Sang EDTA Lila 3 mL	3 dies	1
<u>Condicions per a l'extracció / recollida de mostra:</u> -Preparació del pacient: NA -Condicions d'obtenció i recollida de la mostra: Tub a temperatura ambient. -Condicions de conservació i transport al laboratori: Si és immediat a temperatura ambient/ Si és superior a 2 hores transport refrigerat. <u>Condicions preanalítiques:</u> -Tipus de mostra: sang perifèrica -Volum mínim de mostra: 1 mL de cada mostra. -Estabilitat de la magnitud: La mostra de sang perifèrica és estable a una temperatura ambient durant 48 hores. -Criteris de rebuig: - Identificació incorrecta o incompleta: Es rebutjaran aquelles mostres no identificades (sense etiqueta), amb doble etiqueta o pertanyents a un altre pacient. - Contenidors buits (sense mostra) o trencats (vessament de mostra). - Contenidors identificats amb un número de petició ja cursada. - Mostres / Contenidors inadequades per a les proves sol·licitades (per exemple: mostra Insuficient, coagulada o contaminada). - Mostres mantingudes o emmagatzemades en condicions inadequades (per exemple: anticoagulant inadequat, Tª de transport inadequada, temps des de l'extracció inadequat). - Mostres sobrants, és a dir, mostres no sol·licitades en la petició. -Interferències: NA					