Bellvitge
Hospital Universitari

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

INSTRUCCIONS PER A LA RECOLLIDA, CONSERVACIÓ I ENVIAMENT DE MOSTRES

Servei d'Anatomia Patològica Hospital Universitari de Bellvitge

Versió: 3 Data: novembre 2026

Generalitat
de Catalunya

Bellvitge
Hospital Universitari

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ 3

2. NORMES GENERALS D'IDENTIFICACIÓ, CONSERVACIÓ I TRANSPORT 4

3. CITOLOGIA 5

3.1 Citologia exfoliativa ginecològica
3.2 Punció aspiració amb agulla fina (PAAF) 6
3.3 Altres citologies en recipient 7

4. BIÒPSIA DIAGNÒSTICA 8

4.1 Tipus de mostra / prova
4.2 Tipus d'envàs / suport
4.3 Recomanacions per a la presa de mostra
4.4 Instruccions de conservació i transport
4.5 Informació clínica necessària 9
4.6 Temps màxim de lliurament a Anatomia Patològica
4.7 Temps de resposta
4.8 Observacions

5. PEÇA QUIRÚRGICA 10

5.1 Tipus de mostra / prova
5.2 Tipus d'envàs / suport
5.3 Recomanacions per a la presa de mostra
5.4 Instruccions de conservació i transport 11
5.5 Informació clínica necessària
5.6 Temps màxim de lliurament a Anatomia Patològica
5.7 Temps de resposta
5.8 Observacions 12

6. BIÒPSIA / CITOLOGIA INTRAOPERATÒRIA 13

6.1 Tipus de mostra / prova
6.2 Tipus d'envàs / suport
6.3 Recomanacions per a la presa de mostra
6.4 Instruccions de conservació i transport
6.5 Informació clínica necessària
6.6 Temps màxim de lliurament a Anatomia Patològica 14
6.7 Temps de resposta
6.8 Observacions

7. MOSTRES EN FRESC 15

7.1 Consideracions generals sobre l'enviament de mostres en fresc
7.2 Biòpsia muscular per a estudi histoenzimàtic

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

7.3 Biòpsia muscular congelada (centres llunyans)
7.4 Biòpsia cutània per a estudi d'immunofluorescència 16
7.5 Biòpsia renal per a estudi d'immunofluorescència
7.6 Altres mostres per a estudis histològics i moleculars 17

8. OBSERVACIONS FINALS 18

8.1 Mostres amb fragments d'os
8.2 Mostres amb risc biològic específic
8.3 Factors que poden allargar el temps de resposta
8.4 Informació clínica necessària
8.5 Mostres amb sospita de malaltia priònica

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

1. INTRODUCCIÓ

INSTRUCCIONS PER A L'ENVIAMENT DE MOSTRES AL SERVEI D'ANATOMIA PATOLÒGICA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE

Aquest document recull les instruccions per a l'enviament de mostres al Servei d'Anatomia Patològica, incloent citologia ginecològica, PAAF, citologia general, biòpsia diagnòstica, peça quirúrgica i biòpsia/citologia intraoperatòria.

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

2. NORMES GENERALS D'IDENTIFICACIÓ, CONSERVACIÓ I TRANSPORT

Totes les mostres que es trametin al Servei d'Anatomia Patològica han d'anar correctament identificades, tant en el recipient com en la sol·licitud, amb les dades següents:

- Nom i cognoms del pacient.
- Número d'història clínica.
- Tipus de mostra i localització anatòmica (especialment important en el cas de múltiples mostres o biòpsies dirigides).

La sol·licitud ha d'estar **correctament emplenada**, incloent la informació clínica necessària per a una correcta interpretació diagnòstica.

Quan una mostra presenti **risc biològic específic**, aquesta circumstància s'ha d'indicar de forma **ben visible** a la sol·licitud. En aquests casos, les mostres s'han d'enviar **individualment en doble bossa de plàstic**, d'acord amb les mesures de bioseguretat establertes.

Es consideren mostres amb risc biològic específic aquelles procedents de pacients amb infeccions conegudes o sospitades que puguin requerir mesures addicionals de bioseguretat durant la manipulació o el processament de la mostra. Aquesta circumstància s'ha d'indicar de forma visible a la sol·licitud.

A títol orientatiu, s'inclouen infeccions transmissibles per via sanguínia o altres agents biològics que requereixin precaucions especials (per exemple: virus de l'hepatitis B, virus de l'hepatitis C, virus de la immunodeficiència humana, tuberculosi o altres microorganismes de risc elevat). La relació no és exhaustiva.

Els recipients de les mostres han de complir els requisits següents:

- Han de ser **recipients resistents**, adequats al tipus i a la mida de la mostra.
- Han d'estar **ben tancats** per evitar vessaments durant el transport.
- En el cas de recipients amb líquids (alcohol, formol o altres), s'han de mantenir **en posició vertical** durant el transport.

Les mostres s'han de trametre al Servei d'Anatomia Patològica **el més aviat possible després de la seva obtenció**, respectant els **temps màxims de lliurament** especificats per a cada tipus de mostra.

Quan les mostres no es puguin lliurar dins l'horari de recepció del Servei d'Anatomia Patològica, cal seguir les indicacions específiques descrites en els apartats corresponents segons el tipus de mostra (biòpsia diagnòstica, peça quirúrgica, etc.).

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

3. CITOLOGIA

3.1 Citologia exfoliativa ginecològica

Tipus de mostra / prova

Citologia exfoliativa ginecològica.

Tipus d'envàs / suport

- **Citologia convencional:** portaobjectes identificats amb les dades de la usuaria (nom i cognoms) escrites amb **llapis** a la mateixa cara on hi ha l'extensió.
- **Citologia líquida:** vial homologat per a citologia líquida, identificat amb etiqueta amb el nom i cognoms de la usuaria. La sol·licitud ha d'estar correctament emplenada.

Informació clínica necessària

- Antecedents de neoplàsia cervical o d'anomalies epitelials en citologies prèvies.
- Edat i estatus hormonal (DUR, data de la menopausa).
- Portadora de DIU.
- Impressió clínica, en cas de detectar alguna anomalia a l'exploració.
- Tractaments previs que puguin alterar la morfologia cel·lular (radioteràpia, quimioteràpia).
- Resultat de la determinació de virus del papil·loma humà (VPH), si s'ha realitzat prèviament.

En cas de precisar també determinació de VPH, cal clicar aquesta opció en l'ordre clínica (petició).

Recomanacions per a la presa de mostra

- Introduir l'escovilló a l'orifici cervical extern de manera que s'obtingui material endocervical o de la zona de transformació.
- **Citologia convencional:** fixació immediata amb laca fixadora / citoesprai o immersió en alcohol de 96º.
- **Citologia líquida:** introducció del raspall directament al vial.
- No és recomanable la presa de mostres durant la menstruació.

Temps màxim de lliurament a Anatomia Patològica

3 dies laborables.

Temps de resposta

30 díes naturals des de la recepció.

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

3.2 Punció aspiració amb agulla fina (PAAF)

Tipus de mostra / prova

PAAF convencional.

Tipus d'envàs / suport

- **PAAF sense estendre:** s'ha d'enviar la xeringa amb l'agulla (tapada amb la funda corresponent) identificada amb l'adhesiu generat a la sol·licitud de citologia.
- **PAAF estesa:** portaobjectes amb les dades del pacient (nom i cognoms) escrites amb llapis a la mateixa cara on hi ha l'extensió.
- **PAAF fixada en medi líquid:** introduir el material extret al vial amb el líquid de transport i fixació homologat per a citologia líquida.

Recomanacions per a la presa de mostra

- En lesions grans, realitzar un nombre de passades proporcional a la grandària.
- Les puncions de lesions no palpables s'han de fer guiades per tècniques d'imatge.
- Utilitzar agulles de 25G a 20G; l'extrem de l'agulla ha d'estar dins la lesió en el moment d'aspirar.
- Si es necessita bloc cel·lular per a tècniques especials, cal fer-ho constar a la sol·licitud.
- **PAAF estesa:** estendre el material sense pressió excessiva per evitar la deformació de les cèl·lules. Fixació immediata mitjançant immersió en alcohol de 96º que cobreixi completament l'extensió; mantenir els portaobjectes separats.
- En cas de material abundant o si es precisa bloc cel·lular, s'aconsella posar el material en medi líquid de conservació per a citologia; alternativament, en sèrum fisiològic només si el transport és molt ràpid; quan el material estigui suficientment coagulat, es pot posar directament en formol.

Instruccions de conservació i transport

- **PAAF sense estendre:** trametre el més aviat possible al Servei d'Anatomia Patològica.
- **PAAF estesa:** col·locar els portaobjectes en recipients de transport que els mantinguin separats i els protegeixin de trencaments; si estan submergits en alcohol, mantenir el flascó en posició vertical.
- **PAAF en medi líquid:** transport en els vials adequats ben tancats.
- En tots els casos amb risc de contagi, les mostres s'han d'enviar individualment en **doble bossa**.

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

Informació clínica necessària

- Antecedents personals i familiars, especialment els relacionats amb processos neoplàstics.
- Localització de la lesió.
- Impressió clínica i radiològica.

Temps màxim de lliurament a Anatomia Patològica

- **PAAF sense estendre:** el mateix dia de l'obtenció dins l'horari laboral.
- **PAAF estesa:** el mateix dia o a primera hora de l'endemà.
- **PAAF en medi líquid:** abans d'una setmana.

Temps de resposta

- 4 dies laborables des de la recepció.
- En cas d'urgència: temps inferior a 30 minuts des de la recpció de la mostra.

3.3 Altres citologies en recipient

Tipus d'envàs / suport

- Recipient estèril identificat amb les dades del pacient i el tipus de mostra.

Recomanacions

- Especificar a la sol·licitud si es requereix bloc cel·lular.
- En mostres amb raspall, introduir-lo en medi líquid de fixació homologat.
- En risc biològic, utilitzar doble bossa individual.
- Volums orientatius:
    - Orines seriades: volum superior a 30 ml per mostra.
    - Líquid pleural o ascític: Entre 50-100 ml. (volum recomanable 70 ml)

Altres tipus de mostra

- Secreció de mugró i empremtes de lesions: fixació ràpida amb citoesprai o immersió en alcohol de 96º.
- Moll d'os per a la determinació d'amiloide: fixació a l'aire.

Temps de resposta

4 dies laborables.

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

4. BIÒPSIA DIAGNÒSTICA

4.1 Tipus de mostra / prova

Biòpsia diagnòstica.

4.2 Tipus d'envàs / suport

- Envàs de plàstic **resistent**, amb **20 a 50 ml de formol al 10%**.
- L'envàs ha d'estar **etiquetat al lateral** amb les dades identificadores del pacient i de la mostra. Evitar enganxar etiquetes a les tapes dels envasos.
- En el cas que es trameti **més d'una mostra del mateix pacient**, tots els envasos s'han d'introduir dins **un únic contenidor**, que també s'ha de tancar i etiquetar adequadament.

En el cas de mostres de **sub-localitzacions anatòmiques determinades** (per exemple, biòpsies dirigides de pròstata):

- S'han d'identificar tots els envasos amb el **codi de localització corresponent**.
- Si no és possible obtenir mostra d'una localització concreta, s'ha de **suprimir l'envàs corresponent** i fer-ho constar a la sol·licitud, **sense alterar la identificació de les altres mostres**.

4.3 Recomanacions per a la presa de mostra

- Les mostres s'han de **submergir en formol immediatament després de la seva extracció**.
- El material obtingut ha de ser **representatiu de la lesió**.
- En les **BAG** (biòpsies amb agulla gruixuda) s'utilitzen agulles de **18G a 14G**, i és recomanable obtenir entre **2 i 5 mostres**, segons la mida de la lesió.
- En les **BAV de mama** s'utilitzen agulles de **11G a 8G**, i s'obté habitualment un major nombre de cilindres.
- Cal indicar **l'hora d'inclusió en el fixador (formol)**, especialment en el cas de **cilindres de mama**.

4.4 Instruccions de conservació i transport

- Les mostres s'han de conservar a **temperatura ambient**.
- L'envàs ha de mantenir-se **ben tancat**, dins una **bossa de plàstic tancada** i en **posició vertical** durant el transport.

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

4.5 Informació clínica necessària

- Antecedents personals i familiars, especialment en relació amb processos neoplàstics.
- Localització de la lesió.
- Característiques macroscòpiques i/o radiològiques de la lesió.
- Sospita diagnòstica.
- Tractaments previs que puguin modificar la morfologia de la lesió.

4.6 Temps màxim de lliurament a Anatomia Patològica

- Durant l'**horari laboral**, el mateix dia de l'obtenció o a **primera hora de l'endemà**.

4.7 Temps de resposta

- **8-10 dies laborables** des de la recepció al Servei d'Anatomia Patològica.

4.8 Observacions

- Per a la correcta valoració dels **marcadors biològics del tumor**, **no és recomanable un temps de fixació superior a 72 hores**.
- S'ha d'evitar obtenir mostres en un dia **previ a diversos festius**, per no prolongar excessivament el temps de fixació.
- En cas que es trameti més d'una peça del mateix pacient, cal identificar correctament cada envàs.
- Les mostres que contenen **material calcificat** o **fragments d'os** necessiten una **descalcificació prèvia** al processament, fet que pot **allargar el temps de resposta**.
- El temps de resposta també es pot allargar si se sol·liciten **estudis addicionals**, per necessitat diagnòstica o per la inclusió del pacient en **assaigs clínics o estudis d'investigació**.
- Quan la mostra presenti un **risc biològic específic**, cal indicar-ho de forma visible a la sol·licitud.

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

5. PEÇA QUIRÚRGICA

5.1 Tipus de mostra / prova

Peça quirúrgica.

5.2 Tipus d'envàs / suport

Sempre que sigui possible, les **peces de resecció quirúrgica s'han de trametre en fresc** al Servei d'Anatomia Patològica **com més aviat millor** —**menys de 30 minuts** després de l'extracció— en un **envàs de plàstic resistent**.

Només es poden trametre **en formol** les peces que **no es poden enviar al Servei d'Anatomia Patològica dins l'horari de recepció de mostres** (de dilluns a divendres, de **8.00 h a 17.00 h**).

En aquests casos, la mostra s'ha d'enviar en:

- Envàs de plàstic amb **suficient quantitat de formol al 10%** perquè la mostra quedi **completament submergida**, flotant lliurement. Proporció de la mostra *vs* formol 1/10 (mínim)
- **Evitar envasos massa petits**, ja que poden interferir en una correcta fixació.

L'envàs ha d'estar:

- **Etiquetat al lateral** amb les dades identificadores del pacient i de la mostra. Evitar enganxar etiquetes a les tapes dels envasos.
- En cas que es trameti **més d'una peça del mateix pacient**, cal identificar correctament cada envàs.

5.3 Recomanacions per a la presa de mostra

Sempre que sigui possible, la lesió ha d'extirpar-se en **un sol bloc** i ser tramesa **sense talls**, ja que la seva secció pot:

- alterar,

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

- o impedir,

la correcta valoració de les **dimensions de la lesió** i dels **marges quirúrgics**.

5.4 Instruccions de conservació i transport

- Les mostres s'han de conservar a **temperatura ambient**.
- Han de ser entregades al Servei d'Anatomia Patològica en **menys de 30 minuts** des de la seva obtenció, sempre que sigui possible.
- L'envàs ha de mantenir-se:
    - **Ben tancat**
    - **En posició vertical** durant el transport.

5.5 Informació clínica necessària

- Antecedents personals i familiars, especialment en relació amb processos neoplàstics.
- Localització de la lesió.
- Característiques macroscòpiques i/o radiològiques de la lesió.
- Sospita diagnòstica.
- Tractaments previs que puguin modificar la morfologia de la lesió.
- En el cas de mostres de **cèrvix**, resultat de la determinació de **VPH**, si s'hagués realitzat.

5.6 Temps màxim de lliurament a Anatomia Patològica

- Durant l'**horari laboral**, el mateix dia de l'obtenció o a **primera hora de l'endemà**.

5.7 Temps de resposta

- **15 dies laborables** des de la recepció al Servei d'Anatomia Patològica.

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

5.8 Observacions

- Les mostres que contenen **fragments d'os** necessiten una **descalcificació prèvia** al processament, fet que pot **allargar el temps de resposta**.
- Quan la mostra presenti un **risc biològic específic**, cal indicar-ho a la sol·licitud de forma **ben visible**.

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

6. BIÒPSIA / CITOLOGIA INTRAOPERATÒRIA

6.1 Tipus de mostra / prova

Biòpsia / citologia intraoperatòria.

6.2 Tipus d'envàs / suport

- Envàs de **plàstic resistent**, **sense formol**.
- L'envàs ha d'estar **etiquetat al lateral** amb les dades identificadores del pacient i de la mostra (en cas que se'n trameti més d'una). Evitar enganxar etiquetes a les tapes dels envasos.

En el cas que la mostra sigui una **citologia**, el tipus d'envàs dependrà del tipus de material i es podrà transportar:

- en un **pot tipus orina**, o bé
- en el cas de **PAAF**, directament la **xeringa amb l'agulla** (tapada amb la funda corresponent) dins una **bossa de plàstic**.

6.3 Recomanacions per a la presa de mostra

- La tècnica intraoperatòria **només està indicada** si el seu resultat ha de **condicionar la continuació de la cirurgia**, ja que permet l'estudi d'una quantitat **limitada de material** i és possible que el diagnòstic definitiu **difereixi** del diagnòstic inicial.
- Si es tramet de forma intraoperatòria una **peça de resecció**, la lesió ha d'extirpar-se en **un sol bloc** i ser tramesa **sense talls**, ja que la seva secció podria **alterar la correcta valoració** de les mesures de la lesió i dels marges quirúrgics.
- **No és possible tallar teixit ossi en congelació**; per aquest motiu, la tècnica intraoperatòria **no està indicada** en mostres amb lesions calcificades o que contenen teixit ossi.

6.4 Instruccions de conservació i transport

- Transport a **temperatura ambient**.
- L'envàs s'ha de mantenir **ben tancat** i en **posició vertical** durant el trasllat.
- La mostra s'ha de lliurar al Servei d'Anatomia Patològica en un **temps màxim de 15 minuts** des de l'obtenció.

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

6.5 Informació clínica necessària

- Antecedents personals i familiars, especialment en relació amb processos neoplàstics.
- Localització de la lesió.
- Indicació de la **biòpsia intraoperatòria**.
- Impressió clínica i radiològica.
- Tractaments previs que puguin modificar la morfologia de la lesió.

6.6 Temps màxim de lliurament a Anatomia Patològica

- **15 minuts** des de l'obtenció de la mostra.

6.7 Temps de resposta

- **20 a 30 minuts** des de la recepció al Servei d'Anatomia Patològica.

6.8 Observacions

- La tècnica intraoperatòria permet l'estudi d'una quantitat **limitada de material**, fet pel qual existeix un **risc elevat** que el diagnòstic pugui canviar després de l'estudi complet de la peça, especialment en:
  - masses de grans dimensions,
  - lesions de característiques heterogènies,
  - marges de resecció extensos.
- El resultat de l'estudi intraoperatori s'ha de **comunicar verbalment per telèfon** a un **facultatiu**, que s'ha d'identificar de manera inequívoca a efectes de registre.
- Quan la mostra presenti un **risc biològic específic**, cal indicar-ho de forma **ben visible** a la sol·licitud.

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

7. MOSTRES EN FRESC

7.1 Consideracions generals sobre l'enviament de mostres en fresc

Les mostres que s'han de trametre **en fresc** al Servei d'Anatomia Patològica s'han d'enviar **el més aviat possible** després de la seva obtenció, sense utilitzar **cap fixador**, i respectant les indicacions específiques segons el tipus de mostra.

El **recipient** ha de complir les condicions següents:

- Recipient **estèril i resistent**.
- **Adequat a la mida de la mostra**, de manera que permeti allotjar-la sense comprimir-la ni deformar-la.
- Correctament **tancat** i **identificat** amb les dades del pacient i el tipus de mostra.

La mostra s'ha de col·locar dins del recipient:

- embolcallada amb una **gasa lleugerament humida amb sèrum fisiològic estèril**,
- **sense submergir-la** en líquid,
- **sense utilitzar formol ni cap altre fixador**.

Quan la mostra presenti **risc biològic específic**, cal indicar-ho de forma visible a la sol·licitud i enviar-la en **doble bossa individual**.

7.2 Biòpsia muscular per a estudi histoenzimàtic (en fresc)

La biòpsia muscular per a estudi histoenzimàtic s'ha de trametre **preferentment en fresc**, sempre que es pugui garantir un **transport immediat** al Servei d'Anatomia Patològica.

- Recipient estèril i resistent, **adequat a la mida de la mostra**.
- Mostra embolcallada amb **gasa lleugerament humida amb sèrum fisiològic estèril**.
- Enviament **sense demora** després de l'extracció.
- **No utilitzar fixadors**.

7.3 Biòpsia muscular congelada (centres llunyans)

En aquells casos excepcionals en què la biòpsia muscular procedeixi de **centres llunyans** i **no sigui possible garantir un enviament ràpid en fresc**, la mostra **s'ha de trametre congelada**.

La congelació s'ha de fer **obligatòriament** de la manera següent:

- Congelació ràpida en **metilbutà (isopentà) pre-refredat amb nitrogen líquid**.
- Conservació i transport a temperatura adequada fins a la seva recepció.

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

Aquest procediment s'ha de realitzar **seguint estrictament el protocol específic de congelació de mostra muscular del Servei d'Anatomia Patològica**.

7.4 Biòpsia cutània o mucosa per a estudi d'immunofluorescència

Les biòpsies cutànies o mucoses destinades a estudi d'immunofluorescència s'han d'enviar **en fresc**, respectant les normes generals descrites anteriorment:

- Recipient estèril i resistent, **adequat a la mida de la mostra**.
- Mostra embolcallada amb **gasa lleugerament humida amb sèrum fisiològic estèril**.
- **Sense fixadors**.
- Enviament **immediat** al Servei d'Anatomia Patològica.

A la sol·licitud s'ha d'indicar de forma clara que es tracta d'un **"estudi d'immunofluorescència"**.

7.5 Biòpsia renal per a estudi d'immunofluorescència

Les biòpsies renals per a immunofluorescència s'han de trametre **exclusivament en fresc**.

- Recipient estèril i resistent, **adequat a la mida de la mostra**.
- Mostra embolcallada amb **gasa lleugerament humida amb sèrum fisiològic estèril**.
- **No utilitzar formol ni cap altre fixador**.
- Transport **urgent** al Servei d'Anatomia Patològica per preservar la qualitat diagnòstica.

7.6 Altres mostres per a estudis histològics i moleculars

Blocs de parafina

Tipus d'envàs / suport

- Blocs de parafina identificats amb les dades del pacient i el número de bloc.

Instruccions de conservació i transport

- Els blocs s'han d'enviar embolcallats individualment amb paper protector o material amortidor adequat. (mai en contacte directe amb plàstic).
- S'han de transportar en recipients resistents que evitin cops o fractures.
- Durant el transport s'han d'evitar temperatures elevades i l'exposició directa a fonts de calor per prevenir la deformació de la parafina.

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

Preparacions histològiques tenyides o sense tenyir

Tipus d'envàs / suport

- Portaobjectes correctament identificats.

Instruccions de conservació i transport

- Les preparacions s'han de transportar en recipients rígids específicament dissenyats per a portaobjectes.
- El sistema d'embalatge ha de garantir la separació de les preparacions i evitar el trencament dels vidres durant el transport.

Tubs Tipus Eppendorf™ amb talls de parafina per a estudis moleculars

Tipus d'envàs / suport

- Tubs Tipus Eppendorf™ degudament identificats.

Instruccions de conservació i transport

- Es poden transportar a temperatura ambient.
- Els tubs han de romandre correctament tancats per evitar contaminacions o pèrdues de material.

Àcids nucleics extrets (DNA i RNA)

Tipus d'envàs / suport

- Tubs Tipus Eppendorf™ degudament identificats.

Instruccions de conservació i transport

- DNA extret: es pot enviar a temperatura ambient si el temps de transport és curt (24-48 hores).
- Per a períodes més llargs es recomana transport refrigerat o congelat.
- RNA extret: atesa la seva major inestabilitat, es recomana l'enviament refrigerat amb suficient gel sec per garantir les condicions adequades durant el temps de transport.
- El laboratori remitent ha de garantir les condicions de conservació adequades segons el mètode d'extracció i estabilització utilitzat.

Feixa Llarga, s/n
08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932 607 500
bellvitgehospital.cat

8. OBSERVACIONS FINALS

8.1. Mostres amb material calcificat o fragments d'os

Les mostres que contenen **fragments d'os** necessiten una **descalcificació prèvia** al processament histopatològic. Aquesta circumstància pot **allargar el temps de resposta** dels resultats.

8.2. Mostres amb risc biològic específic

Quan la mostra presenti un **risc biològic específic**, aquesta circumstància s'ha d'**indicar clarament** a la sol·licitud de forma **ben visible**, per tal d'aplicar les mesures de bioseguretat corresponents.

8.3. Factors que poden allargar el temps de resposta

El **temps de resposta** pot veure's **allargat** en aquells casos en què:

- se sol·licitin **estudis addicionals** lligats a la inclusió del pacient en **assaigs clínics** o **estudis d'investigació**, o bé
- existeixi una **necessitat diagnòstica** que requereixi tècniques complementàries.

8.4. Informació clínica necessària

En tots els casos, és imprescindible que la **informació clínica aportada** sigui el més completa possible per tal de garantir una correcta interpretació dels resultats.

8.5. Mostres amb sospita de malaltia priònica

El Servei d'Anatomia Patològica no accepta mostres amb sospita de malaltia priònica (encefalopaties espongiformes transmissibles), atès que requereixen mesures específiques de manipulació, processament i bioseguretat. En cas de sospita diagnòstica, cal contactar prèviament amb el Servei per establir el circuit de derivació corresponent.