

NORMATIVA D'ENVIAMENT DE MOSTRES A ANATOMIA PATOLÒGICA

Línia de producte	ESTUDIS CITOLÒGICS	
	Citologia General	Sistema de recollida i fixació
Tipus de mostra	Estudi de tot tipus de líquids i secrecions orgàniques	<p>Orina: primera orina del matí llençada. Es recull la mostra de la segona micció del matí. Rentat dels genitals amb sabó antisèptic eixugant amb gases estèrils Recollir mostra d'orina durant 3 dies consecutius</p> <p>Esput: recollida de mostra a primera hora del matí (s'obté dels exsudats de la nit). Pacient en dejú. Neteja de boca amb antisèptic no pasta de dents. Fer tossir profundament. Recollir esput durant 3 dies consecutius</p> <p>Líquids orgànics: obtenció de mostra amb tècnica estèril</p> <p>Fixació (orina, esput i líquids orgànics): pot net de boca ampla amb 1/3 de fixador de citologia. Cas del esput també es pot utilitzar alcohol de 50°</p> <p>Tzanck: extensió sobre el porta i fixar-la immediatament amb esprai fixador</p>
	Citologia Ginecològica	Sistema de recollida i fixació
Tipus de mostra	Vulvar Vaginal Cervicovaginal Endocervical Endometri	Recollir la mostra amb escovilló o espàtula Fixació: fer l'extensió sobre el porta i fixar-la immediatament amb esprai fixador
	Citologia per punció aspiració (PAAF)	Sistema de recollida i fixació
Tipus de mostra	Tot tipus d'òrgans i parts toves	Fixació: introduir el material en un pot net amb 1/3 part de Fixador de citologia

Línia de producte	ESTUDIS HISTOLÒGICS	
		Sistema de recollida i fixació
Tipus de Producte	Biòpsia	Biòpsia i peces quirúrgiques petites: pot net de boca ampla amb 1/3 part de formol
	Peça quirúrgica	Peces quirúrgiques grans : posar en un recipient gran amb un volum de formol * com a mínim 10 vegades superior a la peça
	Biòpsia peroperatòria	Enviar en fresc

Tipus de tècnica	
Tècniques d'histoquímica	<p>Nucli citoplasmàtiques Hematoxilina de Harris-Eosina Blau de Toluidina</p> <p>Teixit connectiu Col·làgena : Tricròmic de Gomori Reticulina : Gordon Sweet Fibres elàstiques: Verhoeff</p> <p>Carbohidrats Pas Pas amb diastasa Blau Alcà</p> <p>Ferro col·loidal</p> <p>Pigments i minerals Ferro : Mallory -Perls- Melanina: Fontana-Masson</p> <p>Microorganismes Gram: Taylor-Brown-Brenn Bacils àcid alcohol resistents: Kinyoun Fongs: Grocott</p> <p>Amiloide Vermell Congo Vermell Congo amb permanganat</p> <p>Teixit limfoide Giemsa</p>
Tècniques d'immunohistoquímica	<p>Marcadors epitelials Citoqueratina 34βE12 -alt pes molecular- EMA -antigen epitelial de membrana- CEA -antigen carcinoembrionari- Citoqueratina AE1/AE3 -ampli espectre- Citoqueratina 5/6 Citoqueratina 7 Citoqueratina 18 -baix pes molecular- Citoqueratina 19 Citoqueratina 20 Calretinina -cèl·lules mesotelials- E-Cadherina TTF-1 Hepatocyte Inhibina CDX2</p> <p>Hormones Calcitonina Tiroglobulina</p>
	<p>Marcadors mesenquimals Vimentina Actina -múscul llis- S100 proteïna Desmina CD34 -cèl·lula progenitora-hematopoètica CD31 -cèl·lula endotelial- CD117 -c-Kit- p63 proteïna Laminina CD99 MIC2</p> <p>Marcadors limfoides CD45 -LCA-(Antigen leucocitari comú) CD20 -cèl·lules B- CD45R0 -cèl·lules T- CD3 -cèl·lules T- CD4 CD5 CD8 CD10 CD15 -antigen associat granulòcit- CD30 -antigen KI-1- CD79a -cèl·lules B- CD138 CD246 -ALK proteïna- BCL2 -oncoproteïna- Ciclina D1 Lambda Kappa</p> <p>Marcadors melanoma HMB-45</p> <p>Marcadors neuroendocrins Cromogranina CD56 Sinaptofisina</p> <p>Marcadors Histiocitaris CD68 -macròfag- CD1a</p> <p>Marcadors Prostàtics PSA -antigen prostàtic específic-</p> <p>Marcadors de tumors germinals AFP -Alfa-1-Fetoproteïna- HCG -gonadotropina coriònica humana- PLAP -Fosfatasa alcalina placentària-</p> <p>Factors pronòstic i predictius Estrògens Progesterona HER2 NEU</p>

Línia de producte	BIOLOGIA MOLECULAR	
	Sistema de recollida i fixació	
Tipus de Producte	Determinació del virus del papil·loma humà (VPH) per la tècnica del HC2 (Hybrid capture 2)	Presca amb raspallet amb un mitjà de transport específic de l'HC2 (DNA Pap Cervical Sampler). La presa s'ha de fer després d'obtenir la citologia. Es pot guardar a temperatura ambient fins a dues setmanes.

	Ki-67 p53 p16
--	---------------------

- Horari de recepció de mostres: de dilluns a divendres de 8 a 15 h (**ext. 1070**).
- Casos urgents: especificar-ho en el full de sol·licitud.
- Biòpsies que es deriven a un **centre de referència** (H. Clínic): biòpsies renals i de pell per estudi de immunofluorescència, biòpsies musculars per estudi de miopaties, consultes i estudis de biologia mol·lecular per hematopatologia.
- Telèfon directe: **937027715**
- e-mail: **anatomia_patologica@chv.cat**