

Aanvragen en aanleveren voor diagnostisch onderzoek

Aanvraagprocedure (histologie/cytologie)

- Vermeld duidelijk de persoonsgegevens van de patiënt: op het aanvraagformulier én het patiëntmateriaal (potjes/glaasjes).
- Vermeld duidelijk uw naam en organisatie (aanvrager).
- Vermeld het totaal aantal ingestuurde potjes en/of glaasjes.
- Maak een onderverdeling naar de aard en de herkomst van het materiaal. Dus niet 5 huidexcisies in 1 potje maar elke excisies in een apart potje.

Aanleveren

Histologie

- Gebruik de materialen aangeleverd in de histo-kits.
- Laat weefsels niet uitdrogen of zonder fixatief langer liggen dan nodig. Vooral bij biopten is snelle fixatie nodig in verband met uitdroging.
- Immunohistochemisch onderzoek vindt alleen plaats op indicatie. Bij sterke verdenking op een maligne lymfoom, sarcoom, of bij andere niet gebruikelijke bevindingen, moet het weefsel ongefixeerd (=vers) worden ingestuurd en met spoed naar het PAL locatie Molengracht worden gebracht.
- Lymfeklieren met verdenking op een metastase van een bekend carcinoom op formaldehyde 4% insturen.
- Conisaties droog insturen.
- Lisexcisies op formaldehyde insturen.

Cytologie

- Bij klinisch gegeven Creutzfeldt Jacob materiaal NIET inzenden naar het Pathologisch laboratorium, maar naar het KCHL.

Cytologische puncties

- Bij cytologische puncties opletten dat het materiaal niet stolt in de zuiger of naald.
- Direct na het punteren dunne, gelijkmatige uitstrijkjes maken.
- Gebruik voor het maken van de uitstrijkjes objectglaasjes met matrand.
- Noteer met potlood de naam en geboortedatum van patiënt op de matrand.
- Als er in verschillende laesies wordt gepuncteerd, moeten de glaasjes met potlood onderverdeeld worden met I, II,III enz. Dit uiteraard vermelden op het aanvraagformulier.
- De uitstrijkjes minimaal 10 minuten aan de lucht laten drogen.
- Bij te geringe celopbrengst of sterke bijmenging met bloed graag meerdere keren punteren. Neem bij voorkeur elke keer een schone spuit en naald. Bloedresten versnellen de stolling bij een volgende punctie. Uitstrijkjes mogen niet met formaldehyde(damp) in aanraking komen.

Vochten

- Het celmateriaal niet laten stollen. Het stollen kan men voorkomen door het vocht snel in een buis met heparine te doen. Als vochten niet meteen met het transport mee kunnen dan bewaren in de koelkast.
- Sereuze vochten worden alleen verwerkt, in een normaal potje (max. 100ml) met goed sluitend deksel.
- Van sereuze vochten die op de afdeling opgespaard zijn en met 'kast incl. slangen' worden ingestuurd, kan geen representatieve diagnose worden gegeven door degeneratie. Dergelijk materiaal kan niet op een verantwoorde manier worden verwerkt.

Vagina-uitstrijken

- Gebruik voor het maken van de uitstrijkjes dezelfde potjes als voor de cervix uitstrijk (preservcyt).
- Noteer met de naam en geboortedatum van de patiënt op het potje.

Factoren die uitvoeren van onderzoek of interpretatie van resultaten kunnen beïnvloeden:

- Monster blijft langer droog staan dan strikt noodzakelijk
- Monster staat op onvoldoende fixatief
- Monster wordt verkeerd fixatief aangeleverd
- Monster is (mechanisch) beschadigd

Doorlooptijden PAL vanaf moment van ontvangst materiaal

Soort onderzoek	Aantal werkdagen
Mammabiopt	3
Cervix cytologie	5
Long	5
BVO darm	5
Regulier histologisch onderzoek	5
Moleculair diagnostiek	10
Obductie	6 weken
Obductie (incl. hersenobductie)	10 weken