

Eigenaar: Ron Teijgeman
 Beoordelaar: René Methorst
 Geaccordeerd door: Ron Teijgeman

Datum geldig vanaf:
 14-04-2020
 Versie: 007



EXT-002 Inzenden van materialen uit het RKZ bestemd voor onderzoek door de afdeling Pathologie

Beheerinfo

Auteur : Mirjam van Casteren
 Gereviseerd door : Patricia van Oers

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

Werkwijze: Verhouding Cytolyt / urine aangepast naar 1:3.
 Opmerkingen: Eisen t.a.v. aanvragen CITO onderzoek toegevoegd.
 Verwijzing naar VAK-MET-002 verwijderd.

Doel

Deze SOP beschrijft de wijze waarop het RKZ materialen moet aanleveren voor pathologisch onderzoek met als doel de diagnostiek zo efficiënt en optimaal mogelijk te kunnen uitvoeren.

Toepassingsgebied

Deze SOP is van toepassing op patiëntmateriaal om dit op de juiste manier in te sturen voor pathologisch onderzoek.

Doelgroep/Taken en verantwoordelijkheden

Alle ziekenhuismedewerkers van het RKZ (o.a. artsen, arts-assistenten en (poli)kliniek assistenten) die patiëntmateriaal aanbieden voor histologisch of cytologisch onderzoek door de afdeling Pathologie zijn bevoegd deze SOP uit te voeren.

De afdeling Pathologie is verantwoordelijk voor zorgvuldige behandeling van het patiëntmateriaal vanaf het moment dat het materiaal door de koerier wordt opgehaald.

Uitrusting

Benodigde verzendmaterialen
Afsluitbare potten
Lekvrije zakken
Potjes gevuld met formaline 4%
Formaline 4%
NaCl oplossing 0,9%
Liquor buis met dop en Cytolyt
Objectglazen met matrاند
Preparaatmapjes of -boxen
Thinprep fixatief Vials (cervix potjes)
Thinprep 50 ml nongyn buizen met 30 ml Cytolyt
Thinprep 120 ml urinepotjes met 30 ml Cytolyt

Indien van toepassing is gedetailleerde informatie met betrekking tot benodigde reagentia en hulpstoffen beschikbaar in het chemicaliënbeheersysteem.

Werkwijze

Dit betreft de procedure voor het inzenden van patiëntmateriaal voor pathologisch onderzoek conform de richtlijn UN 3373 Biological substance.

Openingstijden en telefoonnummers afdeling Pathologie.



Openingstijden laboratorium Haarlem-Zuid: Maandag t/m vrijdag 8:30-17:00 uur	
Telefoonnummer Pathologie Haarlem-Zuid	023-2243416
Telefoonnummer ontvangst Haarlem-Zuid	023-2243429
Telefoonnummer Cytologie Haarlem-Zuid	023-2245400

Buiten openingstijden kan voor spoedgevallen contact opgenomen worden met de dienstdoende patholoog. Deze is te bereiken via de receptie van het Spaarne Gasthuis.

Richtlijnen voor inzenden materiaal voor histologisch onderzoek

Materiaal	Verpakking en fixatief	Transport tijd en temperatuur
Huidbiopt voor IF	<ul style="list-style-type: none"> Aanleveren op NaCl oplossing 0,9%. 	< 24 uur 0°C - 30°C
Materiaal voor vriescoupe	<ul style="list-style-type: none"> Van te voren aanmelden. Vers aanleveren. 	Geen, direct in behandeling
Materiaal op formaline	<ul style="list-style-type: none"> Aanleveren op ruime hoeveelheid (materiaal geheel onder) formaline 4%. Verhouding 1:10 is aanbevolen. Eventueel een tissue gebruiken. Een passende pot gebruiken, zodat het materiaal niet vervormd. 	Beide n.v.t.
Vers materiaal	<ul style="list-style-type: none"> Materiaal in geschikte pot aanleveren. Materiaal dat buiten de openingstijden van het laboratorium wordt afgenomen moet gekoeld bewaard worden. 	< 24 uur 0°C - 30°C

Richtlijnen voor inzenden materiaal voor cytologisch onderzoek

Materiaal	Verpakking en fixatief	Transport tijd en temperatuur
Cervix, vagina of vulva uitstrijkjes	<ul style="list-style-type: none"> Aanleveren in Thinprep fixatief vials. NB: Cervexbrush niet insturen! 	Beide n.v.t.
Liquor	<ul style="list-style-type: none"> Aanleveren in een buis met Cytolyt. Deze zijn te verkrijgen via de cytologie 	Beide n.v.t.
Punctie / FNA	<ul style="list-style-type: none"> Uitstrijkpreparaten direct aan de lucht laten drogen (evt. drogen met behulp van een föhn). Spoel de naald bij voorkeur met Cytolyt solution (Thinprep 50 ml nongyn buis met 30 ml Cytolyt). NB: Geen spuiten met naalden insturen! 	Beide n.v.t.
Brush materiaal bronchoscope	<ul style="list-style-type: none"> Uitstrijkpreparaten direct aan de lucht laten drogen (evt. drogen met behulp van een föhn). Afgeknipte brush op Cytolyt solution (Thinprep 50 ml nongyn buis met 30 ml Cytolyt) insturen. 	Beide n.v.t.
Sputum, bronchusspoelsel en BAL	<ul style="list-style-type: none"> Patiëntmateriaal direct overbrengen in 30 ml Cytolyt solution (Thinprep 50 ml nongyn buis met 30 ml Cytolyt). 	Beide n.v.t.
Urine en blaasspoeling	<ul style="list-style-type: none"> Fixeren met Cytolyt solution (Thinprep 120 ml urinepotjes met 30 ml Cytolyt) (verhouding Cytolyt-urine van 1:3 is sterk aanbevolen). 	Beide n.v.t.
Sereuze vochten (ascites / pleuravocht)	<ul style="list-style-type: none"> Ongefixeerd / vers insturen (bij voorkeur min. 50 en max. 100 ml gehomogeniseerd vocht). Vochten die buiten de openingstijden van het laboratorium worden afgenomen kunnen gekoeld bewaard worden en de eerstvolgende werkdag z.s.m. worden ingestuurd. NB: Geen spuiten met naalden / vacuümcontainers insturen! 	< 24 uur 0°C - 30°C



Materiaal	Verpakking en fixatief	Transport tijd en temperatuur
Overige vochten (cyste- / pericard- / gewrichtsvocht)	<ul style="list-style-type: none"> Ongefixeerd / vers insturen (max. 100 ml gehomogeniseerd vocht). Vochten die buiten de openingstijden van het laboratorium worden afgenomen kunnen gekoeld bewaard worden en de eerstvolgende werkdag z.s.m. worden ingestuurd. NB: Geen spuiten met naalden / vacuümcontainers insturen! 	< 24 uur 0°C - 30°C
Galwegbrush / ERCP	<ul style="list-style-type: none"> Afgeknipte brush op Cytolyt solution (Thinprep 50 ml nongyn buis met 30 ml Cytolyt) insturen. 	Beide n.v.t.

Inzenden patiëntmateriaal vanuit RKZ.

Inzenden materiaal van het RKZ	
1.	Vul het aanvraagformulier volledig in. (ook afnamedatum)
2.	Voorzie zowel aanvraagformulier als materiaal van patiëntgegevens.
3.	Stop het aanvraagformulier in een verzendzakje en sluit.
4.	Potje met absorptiedoekje en verpakt aanvraagformulier in safetybag stoppen en sluiten.
5.	Zet de zak met materiaal en aanvraagformulier in de transport box voor de pathologie.
6.	De koerier haalt deze box 2x per dag op en brengt het materiaal naar de afdeling Pathologie SG.

Fouten en afwijkingen

Het op foutieve wijze aanleveren van materiaal kan het stellen van de diagnose negatief beïnvloeden. Het kan voorkomen dat het niet meer mogelijk is om een classificerende diagnose af te geven op het ingezonden materiaal.

De afdeling Pathologie maakt gebruik van een storings- en meldingenregistratie systeem waarin fouten en afwijkingen worden vastgelegd.

Opmerkingen

Aan een CITO verzoek kan alleen worden voldaan mits:

- Er CITO op het aanvraagformulier/order vermeld staat
- Het telefoonnummer/seinnummer van de aanvragend arts op het aanvraagformulier/order vermeld staat

Als bovenstaande gegevens ontbreken, wordt het onderzoek niet als CITO in behandeling genomen.

Een vriescoupe moet altijd van te voren worden aangemeld.

Materiaal op formaline of Cytolyt bij voorkeur op kamertemperatuur (15 - 30°C) houden.

Verwijzingen (bijbehorende documenten, handleidingen, bijlagen, formulieren, literatuur enz.)

N.v.t.