

## UITBESTEED ONDERZOEK

### Inleiding

Er zijn twee categorieën waarin materiaal dat in eerste instantie door de afdeling Klinische Pathologie is ontvangen, (opnieuw) wordt onderzocht c.q. (her-)beoordeeld, onderverdeeld kan worden: 'consult extern' en 'revisie extern':

- Bij '**revisie extern**' vraagt een ander ziekenhuis (waar naartoe een patiënt van Gelre is doorverwezen of waar een patiënt een second opinion vraagt) materiaal op bij de afdeling Klinische Pathologie van Gelre ziekenhuizen. In die gevallen heeft Gelre ziekenhuizen geen invloed op de keuze voor het laboratorium waar het materiaal/verslag naar toe gaat.
- Bij '**consult extern**' zijn er 2 mogelijkheden:
  - De afdeling Klinische Pathologie bewerkt het materiaal primair zelf en stuurt daarna coupes en verslag (en evt. materiaal) naar een collega voor mede-beoordeling.
  - De afdeling Klinische Pathologie bewerkt het materiaal niet zelf, maar stuurt het direct op voor een extern consult naar een laboratorium buiten Gelre ziekenhuizen (primaire bewerking vindt elders plaats). Hiervoor zijn vaste afspraken gemaakt; de betreffende laboratoria en methodes staan vermeld in de volgende tabel:

Primaire bewerking extern	Pathologie	Methode	Afd. Pathologie
Obductie	vCJD	Priondetectie	UMC Utrecht
Cerebrum	Neuropathologie	Obductie	UMC Utrecht Radboud UMC Nijmegen

- Bij '**primaire bewerking intern**' wordt materiaal (al dan niet voorbereid) voor onderzoek aangeboden aan een ander laboratorium binnen Gelre ziekenhuizen. Hiervoor zijn afspraken gemaakt:

Primaire bewerking intern	Laboratorium	Methode
Broncho Alveolaire Lavage (immunologisch)	Klinisch Chemisch Hematologisch Laboratorium (KCHL)	Flowcytometrie
PCR technieken op de aanwezigheid van micro-organismen	Moleculaire afdeling	PCR
HPV onderzoek	Moleculair afdeling	Cobas® 4800
Lymforeticulaire weefsels	Klinisch Chemisch Hematologisch Laboratorium (KCHL)	Flowcytometrie
Kweken micro-organismen	Medische Microbiologie Infectieziekten (MMI)	Kweken, of anderszins

Soms bepaalt de aard van de aandoening of afwijking naar welk laboratorium of / specialist materiaal ter consultatie wordt opgestuurd. Soms is een bepaalde techniek nodig om een diagnose te kunnen stellen en wordt materiaal opgestuurd naar een laboratorium die een specifieke techniek kan uitvoeren.

Tenslotte zijn er landelijke werkgroepen van specialisten voor specifieke pathologie (bijvoorbeeld het mesotheliomenpanel). Deze werkgroepen komen in wisselende frequentie en op wisselende locaties bij elkaar.

Dit heeft tot gevolg dat de verwijksadressen en doorlooptijden van een onderzoek kunnen variëren. Consulten en revisies worden wel altijd aangevraagd bij externe laboratoria die gecertificeerd zijn en worden uitgevoerd door pathologen die geaccrediteerd zijn door de Nederlandse Vereniging voor Pathologie (NVVP). In onderstaande tabel een overzicht van welke consulten waar worden aangevraagd:

<b>Consultatie extern</b>	<b>Afdeling Pathologie c.q. expert / werkgroep / afdeling</b>
Melanocyttaire afwijkingen	UMCU (consult) UMCU (regional panel)
Bottumoren	Bottumorencommissie (landelijk, LUMC)
Mesotheliomen	Mesotheliomencommissie (landelijk)
Nefropathologie	UMCU, UMCN
Moleculaire pathologie	UMCU
Interstitiële longziekten	St. Antonius Nieuwegein
Lymforeticulaire tumoren	VUmc, UMCU
Lever	AMC / UMCG / landelijk panel in AMC
Mammapathologie	UMCU
Gynaecologie	AMC
Colondiagnostiek	UMCU
Huiden niet-oncologisch	UMCU, AMC
Weke delen	UMCN, UMCU
Refractaire coeliakie	VUmc
Oncologische longpathologie	VUmc
KNO	UMCU
Urologie	Erasmus MC
Thymoompanel	Maasstad ziekenhuis Rotterdam