

PCR – Influenza in het ziekenhuis

Soort onderzoek	PCR voor de Influenza PCR
Te onderzoeken patiënten-materiaal	Vocht en/of slijm uit de neus en/of de oro- of nasopharynx, blaar- of blaasjesvocht. NB: indien er genoeg vocht beschikbaar is, enkele cc daarvan in een steriel potje insturen.
Afname materiaal	Gebruik het zogenaamde UTM medium (zie foto hieronder) met in het zakje: - 1 wattenstok voor afname materiaal uit neus én keel Stok in hetzelfde UTM-verzendmedium na afname plaatsen - buisje met verzendmedium UTM (dit is een virustransportmedium) Deze afname setjes kunnen besteld worden bij het centrale magazijn.
Afbeelding afnamemateriaal	Buisje met UTM-medium + 1 wattenstok voor uitstrijk van neus en/of keel t.b.v. moleculair onderzoek naar virussen en/of bacteriën. 
Afname instructies	Neuswat • Laat de patiënt het hoofd achteroverbuigen, leg een hand op het voorhoofd van de patiënt en duw met de duim de punt van de neus omhoog, schuif het staafje voorzichtig in een neusgat (ongeveer $\frac{3}{4}$ deel) tot er weerstand gevoeld wordt. Draai het wattenstaafje even rond en trek het voorzichtig terug. Eventueel andere neusgat indien eerste keer niet goed gaat. • Doe dit staafje in het transportmedium, breek het uitstekende stokje af. Dop er goed op draaien. Keelwat • Neem een wattenstaafje en laat patiënt mond openen en eventueel “Aaaa” zeggen. Gebruik eventueel een spatel om de

	tong plat te maken. Net voorbij de tonsillen, tegen de achterwand van de keel, het wattenstaafje even rond draaien. • Doe dit staafje in <u>hetzelfde</u> transportmedium als de neuswat; breek het uitstekende stokje af. Dop er goed op draaien.
Aanvraagformulier	Digitale aanvraag in HIX SC of LMMI aanvraagformulier. Voorzie deze van: - benodigde patiëntgegevens - aanvrager gegevens. - klinische gegevens, eerste ziektedag, datum van afname etc. - gevraagd onderzoek (moleculair onderzoek)
Transport naar laboratorium	Zo mogelijk op dag van afname op het LMMI (laten) bezorgen. Zie logistiek en transport
Bewaren na afname	Kan in UTM medium tot max. 2 dagen na afname bewaard worden bij kamertemperatuur of in de koelkast.
Geschatte duur onderzoek	1-4 dagen; positieve en/of belangrijke uitslagen worden doorgaans binnen 1-2 dagen telefonisch doorgegeven.