

Protocol Bloed – Verzendinginstructie Intern & Extern

Afdeling: Viroscience – Unit Klinische Virologie

Bij verdenking van een virusinfectie uit risicoklasse III/IV – denk aan MERS-Corona, Creutzfeldt-Jacob, SARS-Corona, Rabiës-virus: EERST IN OVERLEG MET DIENSTDOENDE ARTS-MICROBIOLOOG



Overleg kan op telefoonnummer: 010 – 703 34 31 (intern Erasmus MC 40290)

Wilt u weten in welke risicoklasse een virus is ingedeeld? Bekijk het volgende online [overzicht](#) van de American Biological Safety Association (ABSA). De ABSA hanteert definities vergelijkbaar met Nederland.

Wilt u materiaal laten onderzoeken door zowel de klinische virologie als de medische microbiologie? Stuur dan bij voorkeur naar beide afdelingen materiaal op.

Protocol Bloed

Bloed kan op verschillende manieren worden aangeleverd.

<p>Algemeen</p>	<p>Bloed wordt afgenomen in:</p> <ul style="list-style-type: none">• Voorkeur: PPT buis  <ul style="list-style-type: none">• Stolbuis (gele dop)  <ul style="list-style-type: none">• EDTA buis (paarse dop)
------------------------	---

<p>Keuze buis</p>	<p>Voorkeur buis afhankelijk van het type onderzoek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serologisch onderzoek => stolbuis • Moleculaire virusbepaling => PPT buis (of EDTA buis) <p>Moleculaire diagnostiek (DNA of RNA analyse) omvat zowel het kwalitatief als kwantitatief aantonen van viraal genoom. Daarnaast kan met behulp van sequentieanalyse gekeken worden naar het genotype of antivirale resistentie.</p> <p>Voorbeelden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kwantitatieve bepalingen zoals PCR op Hepatitis B, C en E, HIV, BK virus, herpesvirussen (zoals CMV, EBV, HHV6) • Antivirale resistentie HBV, HIV, CMV, HSV • Genotypering
<p>Voor alle buizen geldt</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Beschrijf of etiketteer de buis met de gegevens van de patiënt (naam, geboortedatum, patiëntnummer indien aanwezig, datum afname) • Vul het klinisch virologisch aanvraagformulier juist en volledig in. Bij het ontbreken van een aanvraagformulier, neem contact op met de administratie op 010 – 703 34 31 • Verzendinginstructies: <ul style="list-style-type: none"> ○ interne verzendinginstructie (Erasmus MC): zie onderstaande ○ externe verzendinginstructie (buiten Erasmus MC): zie onderstaande

	Stolbuis	PPT (of EDTA) < 2 uur naar lab	PPT > 2 uur naar lab	PPT (of EDTA) externe inzenders en > 60 uur naar lab
Afnemen	Bloed afnemen in stolbuis Buis direct 5x omkeren	Sterke voorkeur voor afname in een PPT buis, anders in een buis met parse dop	Bloed afnemen in een PPT buis, PPT buis binnen 2 uur afdraaien in een centrifuge (10 min. 1300g)	Afnemen in EDTA buis met parse dop of PPT buis. Binnen 2 uur in centrifuge afdraaien 10 minuten 1300g Plasma na centrifugeren overpipetteren naar steriele buis/ep

Bewaren	Bewaar bij 4°C	Materiaal binnen 2 uur naar het lab brengen Bewaar bij 4°C	Tot aan transport in koelkast bewaren (4°C)	Bewaren bij -70°C
Transport	Breng buis op de dag van afname naar het laboratorium	BINNEN 2 uur naar het laboratorium!	Zo spoedig mogelijk naar het laboratorium !!!	Versturen op droogijs

INTERN

Kantoortijden

Op maandag tot en met vrijdag kunt u van 8.30 tot 16.30 patiëntenmateriaal inleveren bij de Unit Klinische Virologie. Dit kan persoonlijk bij de balie (Nb-1052) of via de buizenpost nummer 515. Bij vragen kunt u contact opnemen met het secretariaat van de unit klinische virologie: 010 – 703 34 31 (intern Erasmus MC 40290).

Buiten kantoortijden

Op werkdagen na 16.30 en in het weekend kan het patiëntenmateriaal ingeleverd worden bij de Algemene Klinische Chemie (AKC). Persoonlijk bij kamernummer Nb- 447 of via de buizenpost nummer 10.

TIP

Bewaar materiaal dat verstuurd moet worden zo lang mogelijk bij aanbevolen temperatuur.

EXTERN

Kleine afnames patiëntenmateriaal die bij kamertemperatuur verzonden kunnen worden, kunnen in speciale enveloppen opgestuurd worden. Indien u deze envelop niet in uw bezit heeft, kunt u contact opnemen met het secretariaat van de klinische virologie: 010 – 703 34 31 (intern Erasmus MC: **33431).

Beschrijving envelop (zie ook onderstaande afbeelding)

- Gebruik een afsluitbare Polymed etui met zipper ("rits")
- Gebruik een transportblistert met vochtabsorberend materiaal
- Gebruik vloeistof en stofdicht zakje met sterke plakstrip dat voldoet aan verpakkingsvoorschrift P650 (ADR) en aan de eisen van TNT-post



Het goed afgesloten buisje of epje patiëntenmateriaal in de blister verpakken met absorptiemateriaal.
De blister in het stof- en vloeistofdichte zakje doen en goed afsluiten met de plakstrip.
Stop het dichtgeplakte zakje in de envelop en rits de envelop goed dicht.
Keer het etiket om zodat het adres van de Unit Klinische Virologie getoond wordt.

Adres

Bezoekadres (koeriers)	Postadres
Erasmus MC Afdeling Viroscience Unit Klinische Virologie Kamer Nb-1052 Wytemaweg 80 3015 CN Rotterdam	Erasmus MC Afdeling Viroscience Unit Klinische Virologie Kamer Nb-1052 Postbus 2040 3000 CA Rotterdam

TIP

Bewaar materiaal dat verstuurd moet worden zo lang mogelijk bij aanbevolen temperatuur.
Materiaal NIET VERZENDEN OP VRIJDAG.