

Allgemeine Hinweise zur Einsendung von Probenmaterial für virologische Untersuchungen

Allgemeines

Einsendungen von Probenmaterial für virologische Untersuchungen sollten im Begleitschreiben folgende Angaben enthalten:

Patientenname und -geburtsdatum

Art der Probe, Entnahmedatum

Wichtige klinische Angaben

Angeforderte Untersuchungen

Einsender mit Arztname und Telefonnummer

Verrechnungsart

Virusserologie (Antikörpernachweise)

Eine Serummonovette (braun) ist in der Regel für alle Antikörpernachweise einschließlich Hepatitisserologie ausreichend. Lagerung bei 4°C.

Virusdirektnachweise

Qualitative Genomnachweise (PCR):

Material unmittelbar in **sterile** Probenröhrchen abfüllen. Originalproben nicht mehr öffnen. **Kein heparinisertes Material!**

Material für DNA-Virus-Nachweise kann ungekühlt verschickt werden.

Material für RNA-Virus-Nachweise innerhalb von 24 - 48 Stunden nur kühlen (4°C). Bei längeren Transportzeiten Material in Trockeneis verpacken.

Viruslastbestimmungen:

- für **HIV** wird EDTA-Blut benötigt (> 5 ml)
- für **HBV** und **HCV** Serum oder EDTA-Blut
- für **CMV** Citrat- oder EDTA-Blut

Probenmaterial für Viruslastbestimmungen sollte am Entnahmetag im virologischen Labor eintreffen. Wenn dies nicht möglich ist, sollte abzentrifugiertes Plasma bzw.

Serum eingeschickt werden. Die Zentrifugation und Abtrennung des Plasmas bzw. Serums von den zellulären Blutbestandteilen sollte innerhalb von 6 Stunden nach Abnahme erfolgen.

CMV-Antigenämie (pp65):

Es werden mindestens 5 ml Citrat- oder EDTA-Blut benötigt (bei ausgeprägter Leukopenie bis zu 20 ml), **kein Serum!** Das Material soll am Entnahmetag bis 13 Uhr im virologischen Labor sein. Eine verzögerte Bearbeitung kann zu falsch negativen Ergebnissen führen.

Virusisolierung:

Material soll möglichst umgehend nach Entnahme ins virologische Labor gebracht werden. Bis zum Transport bei 4°C aufbewahren.

Versand: innerhalb von 24 – 48 Stunden Material nur kühlen (4°C), **nicht bei -20°C einfrieren**. Bei längeren Transportzeiten Material in Trockeneis verpacken.

Abstriche:

Abnahmesets werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt. Abstriche in Bakterientransportmedium sind für virologische Untersuchungen nur eingeschränkt geeignet.

Auskunft: 0931/201-49962 oder 201-49967