



Dr. Wegene Borena  
Wegene.borena@i.med.ac.at

Tel. +43 512 9003 – 71710  
Fax +43 512 9003 - 73705

11.09.2024

## September 2024 Information zur Mpox Diagnostik

Hiermit möchten wir Ihnen mitteilen, dass in unserem Labor zusätzlich zur Mpox DNA Detektion auch die Typisierung von Mpox Clade Ib möglich ist.

Proben können gemäß der im „*Mpox (Affenpocken): Informationsschreiben zur Labordiagnostik*“ angeführten Abnahme- und Versandtechniken an die Virologie Innsbruck zur PCR versandt werden. **Die Kosten der PCR-Laboruntersuchung werden dann übernommen, wenn ein begründeter Verdacht gibt und gleichzeitig eine Meldung nach dem Epidemiegesetz an die Behörden ergeht.**

**Klinische Kriterien für die Meldung und für die Einsendung von Proben (Mpox. Information mit Schwerpunkt auf das Vorgehen bei Verdacht auf Infektion)**

### Unspezifische Symptome:

- 36 Fieber ( $> 38.5^{\circ}\text{C}$ ),
- Myalgie, Arthralgien, Cephalgie, Rückenschmerzen,
- schmerzhafte Lymphadenopathie (lokalisiert oder generalisiert),
- Fatigue (Prodromalstadium)

**Makulopapulöses oder vesikulopustulöses Exanthem** (lokal oder generalisiert), möglicherweise mit Umbilikation oder Schorfbildung, welches nicht durch eine andere Ursache erklärt werden kann (z.B. Varizellen, Syphilis, Zoster, Scharlach, Herpes Simplex oder andere Pockenvirus-Infektionen)

**Schmerzhafte Schleimhautläsionen**, welche nicht durch eine andere Ursache erklärt werden können

## **Epidemiologische Kriterien sind:**

Innerhalb der vergangenen 21 Tage vor Beginn der Symptome

- Vorliegen eines epidemiologischen Zusammenhanges (potentiell Erreger-übertragenden Kontakt MIT einer Person, bei der die Kriterien eines wahrscheinlichen oder bestätigten Falles von Mpox erfüllt sind)
- mehrere und/oder anonyme Sexualpartner:innen
- Aufenthalt in einem Endemiegebiet (z.B. West- und Zentralafrika) oder in einem Gebiet in dem eine gegenwärtige Mpox-Übertragung dokumentiert ist (für jeweils aktuelle Lage siehe ECDC Communicable Disease Threats Report (CDTR))
- Kontakt mit Nagetieren oder non-humanen Primaten in oder aus betroffenen Gebieten, der eine Tier-zu-Mensch Übertragung ermöglicht
- Beruflich bedingte Exposition zu Pockenviren (Labortätigkeit; alle Arten von humanen und tierischen Pockenviren, z.B. Pockenviren, Mpox-Viren, Kuhpockenviren)

Weitere Informationen können Sie den u. a. Dokumente entnehmen.

Referenzen:

1. <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/mpox-risk-assessment-monkeypox-virus-africa-august-2024.pdf>
2. [Mpox \(Affenpocken\): Information mit Schwerpunkt auf das Vorgehen bei Verdacht auf Infektion \(sozialministerium.at\)](#)
3. <https://www.tirol.gv.at/gesundheit-vorsorge/infekt/mpox/>

Mit freundlichen Grüßen

Univ. Prof. Dr. Dorothee von Laer  
(Direktorin Institut für Virologie)