

Toskana-Virus

Das zu den Sandfliegenfieber-Viren gehörende Toskana-Virus ist ein behülltes RNA-Virus aus der Familie der Bunyaviren. Der von Mücken übertragene Erreger kommt wie alle Sandfliegenfieber-Viren im gesamten Mittelmeerraum vor. Kann neben benignen Fieberreaktionen auch zu aseptischen Meningitiden führen (mit allerdings guter Prognose). Die Infektion mit Toskana-Viren ist eine der häufigsten Ursachen aseptischer Meningitiden in Italien!

Nachweismethoden

Nachweis spezifischer Antikörper der Klasse IgG und IgM mittels Immunoblot

Indikation

Verdacht auf akute Infektion (aseptische Meningitis nach Aufenthalt im Mittelmeergebiet)

Befundinterpretation

Nachweis von spezifischem IgM bzw. signifikanter Titeranstieg von IgG ist beweisend für eine akute Infektion.

Untersuchungsmaterial

Serum

Untersuchungstermine, Bearbeitungsdauer

Antikörperbestimmung:

Materialannahme: während der regulären Probenannahmezeiten

Testdurchführung: zweimal pro Woche (Notfälle am gleichen Tag)

Bearbeitungsdauer: Das Ergebnis liegt am Nachmittag des Untersuchungstages vor, sofern Material bis 12:00 im Labor ist.