

## Toskana-Virus

Das zur Art der Sandmückenfieber-Viren gehörende Toskana-Virus ist ein behülltes RNA-Virus aus der Ordnung der Bunyaviren. Im Mittelmeerraum bilden Schafe, Ziegen und Fledermäuse das natürliche Reservoir der Toskana-Viren. Sie werden durch Sandmücken der Gattung *Phlebotomus* auf den Menschen übertragen. Neben benignen Fieberreaktionen können auch aseptische Meningitiden auftreten (mit allerdings guter Prognose).

### Nachweismethoden

Nachweis spezifischer Antikörper der Klasse IgG und IgM mittels Immunoblot

### Indikation

Verdacht auf akute Infektion (fieberhafte Erkrankung und/oder 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: einmal pro Woche

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