

Bocaviren

Bocaviren oder neuerdings Bocaparvoviren gehören zur Familie der Parvoviridae. Unbehüllte Einzelstrang-DNA-Viren zahlreicher Säugetier-Spezies. Humane Bocavirus-Spezies 1 bis 4. Übertragung durch Tröpfchen- oder Schmierinfektion. Erreger mild verlaufender respiratorischer und gastrointestinaler Infekte. Bocavirus-DNA wurde, mit unklarer Signifikanz, auch im Gewebe der Herzohren (Atrium) nachgewiesen.

Nachweismethoden

Direkter Erregernachweis: mittels *Real-time PCR**.

Indikation

V. a. Bocavirusinfektion bei respiratorischer oder gastrointestinaler Symptomatik.

Befundinterpretation

Nachweis von Bocavirus-DNA beweist das Vorliegen einer Bocavirusinfektion.

Untersuchungsmaterial

Nasopharynxabstrich, Nasopharyngealaspilat, Rachenspülflüssigkeit, Sputum, Trachealsekret
brochoalveoläre Lavage, Stuhl

Untersuchungstermine, Bearbeitungsdauer

PCR:

Materialannahme: während der regulären Probenannahmezeiten

Testdurchführung: 2 mal wöchentlich

Bearbeitungsdauer: Das Ergebnis liegt am Abend des Untersuchungstages vor (bis 19:00),
sofern Material bis 12:30 im Labor ist.

Legende:

* = Nicht akkreditierter Parameter