

INFLUENZA-DIAGNOSTIK

Erkennung, Labordiagnostik, Therapie

Influenza LI 1105

Influenza A-Virus (z.B. H3N2, H1N1) und
Influenza B-Virus

Erregerzirkulation

November bis März

(kalte Jahreszeit auf der Nordhalbkugel),
„neue“ Varianten (Antigenshift) auch außerhalb der
Saison

Gefährdete Personen

- **Kleinkinder, Schwangere** und **ältere Menschen**
- **Menschen mit chronischen Erkrankungen:** Atmungsorgane, Herz-, Kreislauf-, Leber- und Nierenkrankheiten, Diabetes u. a. Stoffwechselkrankheiten
- Menschen mit **Immundefekten**

KLINISCHE SYMPTOMATIK

- akut hohes Fieber
- akut schweres Krankheitsgefühl
- Rötung und Reizung des Rachens (Pharyngitis) und der Luftröhre (Tracheitis)
- Husten, Schnupfen
- Kopf- und Gliederschmerzen

Komplikationen

- Lungenentzündung (Pneumonie)
- bakterielle Superinfektion
- Myokarditis
- postgrippale Asthenie

Wichtige Differenzialdiagnosen

- RSV
- „Erkältung“ („common cold“)
z. B. durch Rhino-, Adeno-, Parainfluenza-,
Coronaviren, Humanes Metapneumovirus
- Tropenkrankheiten v.a. Reiserückkehrer:
Malaria, Dengue und Chikungunya

LABORDIAGNOSTIK IM IMD

Direkter Erregernachweis

Real-time **(RT)-PCR** aus Abstrichen zum schnellen
Nachweis von Influenza A und B.

Das Ergebnis erhalten Sie in der Regel bis zum Folgetag
der Einsendung.

Untersuchungsmaterial

Nasen-/Rachenabstrich

- **trockene Abstrichtupfer OHNE Medium**
Bestellnummer: **552C**
(**keine bakteriologischen Abstrichtupfer**)
- Überweisungsschein mit dem Auftrag
„Influenza-PCR“
- Nach Entnahme Lagerung bei Raumtemperatur

Befundübermittlung

Positive Befunde werden Ihnen vorab telefonisch mitgeteilt (alternativ per Fax, falls wir Sie nicht erreichen).

Negative Befunde werden vorab per Fax übermittelt.

THERAPIE

Eine antivirale Therapie (Relenza®, Tamiflu®) soll
innerhalb von 48 Stunden nach Einsetzen der Symptome
eingeleitet werden.

MELDEPFLICHT

Entsprechend der Labormeldepflicht (§7 IfSG) werden
alle positiven Direktnachweise namentlich an das Gesundheitsamt
übermittelt.
Für die saisonale Influenza besteht keine Arztmeldepflicht (§6 IfSG).

Weiterführende Informationen finden Sie auf der Internetseite
des RKI (<https://influenza.rki.de>).

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Ihr Team des IMD Labor Greifswald

Oktober 2018