

Neuartiges Coronavirus (2019-nCoV)

Seit Dezember 2019 Fälle von schweren **Pneumonien in Wuhan** (ausgehend von einem Tiermarkt)

Neuartiges Coronavirus als Erreger identifiziert

Zwischenzeitlich viele Regionen Chinas betroffen sowie vereinzelte Infektionen in anderen Ländern

Aktuelle Informationen beim ECDC abrufbar: <https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>

Coronavirus Hotline: Expertinnen und Experten der AGES beantworten Fragen rund um das Corona-Virus.
Telefon: **0800 555 621** – Montag bis Freitag von 09:00 bis 17:00 Uhr

Definition eines Verdachtsfalles:

Innerhalb der letzten 14 Tage Aufenthalt in China, wo nCoV-Infektionen zu diesem Zeitpunkt aufgetreten sind

oder

enger Kontakt zu bestätigtem nCoV-Fall

und

verdächtige klinische Symptomatik mit

Fieber, Myalgien, Husten und/oder Dyspnoe im weiteren Verlauf

Schwerere Fälle: Pneumonie, ARDS, Nierenversagen, Tod

Inkubationszeit: im Mittel 3-6 Tage (1 - max. 14 d)

Diagnose:

Tiefes respiratorisches Sekret (induziertes Sputum!) alternativ **pharyngealer Abstrich** (Tupfer in 1 ml NaCl 0,9% verquirlen, Röhrchen verschließen) und jeweils **EDTA Blut**

ans **Institut für Virologie der MUI** (Kontakt: Dr. Wegene Borena, Tel. 71710 oder 71737)
und zunächst noch parallel ans Zentrum für Virologie der Med. Universität Wien (Tel. 40160-65517; Prof. Stefan Aberle am Wochenende bei 4° lagern bis zum Versand)

Wichtig: **vorher Ausschluß Influenza** (Infektionslabor-Innere Medizin II) bzw. **andere DD** (Infektiologie)

Hygienemaßnahmen

Isolationsmaßnahmen grundsätzlich analog zu Influenza

Übertragung v.a. durch engen Kontakt mit Infizierten

Verdachtspatient: mit chirurgischem Mund/Nasen-Schutz ausstatten und separieren

Mitarbeiter: langärmeliger Einmalschutzkittel, Handschuhe, Schutzbrille, FFP3-Maske mit Ausatemventil (Mindesterfordernis chirurgischer MNS), ggf. OP Haube