

Diagnostik respiratorische Infekte

Respiratorischer Infekt ?

Ja

Nein

Einzelzimmer K+MNS+SB o. Platzisolation K+MNS+SB

Verlegung auf 721, 731 oder 741

Schwere Immunsuppression¹ oder Indikation für Tamiflu²

Ohne schwere Immunsuppression¹ oder Indikation für Tamiflu²

Bei Quarantäne-Indikation (Rückkehr aus Risikogebiet, Kontakt zu COVID-pos. Person): Einzelzimmer (nicht 731)

SARS-CoV-2 PCR PLUS Respi-Panel

SARS-CoV PCR

Abklärungsstation: 711 West³

Abklärungsstation: 711 West³

SARS-CoV-2 PCR neg. Respi Panel pos.

SARS-CoV PCR neg. Respi Panel neg.

SARS-CoV PCR pos. Respi Panel neg.

SARS-CoV pos.

SARS-CoV neg.

Falls: COVID auszuschliessen

V.a. COVID

Falls: COVID auszuschliessen

Platzisolation mit MNS o. Kohortierung

Isolation aufheben

K+MNS+SB

COVID-Diagnostik weiter gemäss "unterer Luftwegsinfekt" ([Link](#))

Platzisolation mit MNS o. Kohortierung

701 oder 741

721, 731 oder 741

711 Ost Einzelzimmer oder Kohortierung

Isolation gemäss resultierender Diagnose

701 oder 741

¹ Immunsuppression: >15mg Prednisonäquivalent/d für >2 Wochen, aktive hämatologische Neoplasie, Dialyse

² Empirische Therapie erwägen bei Schwangeren, BMI>30 kg/m², Immunsupprimierten und IPS-Patienten

³ Expansionsreserve Station 701

COVID-19 Diagnostik & Isolation

Verdachts-Kriterien

- Symptome eines Atemwegsinfektes
- pulmonale Infiltrate
- Fieber unklarer Aetiology
- Anosmie /Dysgeusie



Verdacht auf COVID-19¹
> Diagnoseliste

Oberer Luftwegsinfekt¹ (Woche 1)

- Halsschmerzen
- Husten
- Atembeschwerden
- +/- systemische Beschwerden²

Nasopharyngeal-Abstrich (Rachen-)

- PCR³ für SARS-CoV-2

Entisolation⁶ falls negativ

Unterer Luftwegsinfekt¹ (ab Woche 2)

- Pneumonie / ARDS
- +/- systemische Beschwerden²

Nasopharyngeal-Abstrich (Rachen-)

- PCR³ für SARS-CoV-2
- falls produktiver Husten PLUS Sputum
- PCR³ für SARS-CoV-2 +/- resp. Erreger

Falls negativ:

- Reevaluation **Alternativdiagnose**
- 2. PCR^{3,4} für SARS-CoV-2 falls noch nicht gemacht (nasopharyngeal oder Rachen)
- ggf.
- **Serologie⁵** für SARS-CoV-2
- **CT-Thorax** (nativ)
- Konsilium Infektiologie

Entisolation⁶ falls negativ

andere Diagnose gesichert (z.B. Pneumokokken-Pneumonie) oder wahrscheinlich (z.B. Aspiration), aber

COVID-19 auszuschliessen¹
 (≥1 COVID-19 Symptom)
> Diagnoseliste

Nasopharyngeal-Abstrich (Rachen-)

- PCR³ für SARS-CoV-2

Entisolation⁶ falls negativ

¹ **Klinischer Entscheid bei Aufnahme: Muss so in der Diagnose-Liste stehen** > Isolation gemäss Richtlinien

² Fieber >38.0°C, Kopf- / Gliederschmerzen, Abgeschlagenheit

³ aktuell 2x/Tag; "inhibierte PCR" entspricht "nicht beurteilbar" und nicht "negativ"

⁴ bei Vermerk "2.PCR" im Auftrag wird PCR vorgezogen (GeneXpert falls verfügbar)

⁵ Bestimmung gemäss tel Rücksprache MiBi

⁶ Entisolation von Verdachtsfällen durch OA Medizin mit email an spitalhygiene@ksa.ch