



V.A. - COVID19 Algorithmus



Beurteilung der Einsatzstelle
Situation/Szene/Sicherheit - Ordnung des Raumes

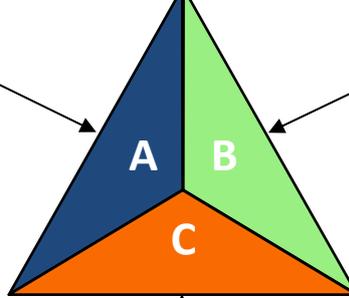
Erster Eindruck
Hazardous Assessment Triangle (HAT)¹

Appearance (Erscheinungsbild)

- Atemweg
- Tonus
- Interaktion
- Aussehen
- Sprache

Breathing (Atemtätigkeit)

- Atemfrequenz
- Tidalvolumen
- Zyanose



Bezeichnungen:
COVID-19 (Coronavirus SARS-CoV-2 /alt: 2019-nCoV)

Circulation (Kreislauf/Blutungen)

- Hautfärbung
- kritische Blutungen
- Rekapillarisation

„Red Flags“:

- Husten
- Atemwegsbeschwerden
- Fieber
- Dyspnoe
- Erkältungs- o. Influenza-ähnliche Symptome

¹HAT in Anlehnung an das Pediatric Assessment Triangle gemäß ECP (NAEMT), mit freundlicher Genehmigung der DBRO-Akademie

ja
Fall unter differentialdiagnostischer Abklärung

„Red Flags“?

nein
beachte klinisch-epidemiologische Kriterien (Inkubationszeit)

³geeignete Schutzkleidung gemäß aktueller RKI-Empfehlung

Schutzausrüstung (PSA Kat 1 gem. RKI)
FFP-Maske², Schutzbrille, Infektionsschutzkleidung³

Mund-Nasen-Schutz für den Patienten
mit O₂-Brille – sonst FiO₂ via Maske (max. 4l/min)

Primary Survey
Airway, Breathing, Circulation, Disability, Exposure

Secondary Survey & Therapie
SAMPLER+S, OPQRST, IPPAF, Gerätediagnostik, Evidenz basierte rettungsmedizinische Therapie

Einsatzablauf nach lokalem Protokoll

- FFP2 Maske² bei Patientenkontakt
- FFP3 Maske² bei invasiven Maßnahmen (Intubation, Bronchioskopie, etc.)

Fallentscheidung

Begründeter Verdachtsfall
Klin.-Epid.-Kriterien: 1 und/oder 2

Fall unter differentialdiagnostischer Abklärung
Klin.-Epid.-Kriterien: 3

- klinisch-epidemiologische Kriterien:**
- Kontakt zu bestätigtem COVID-19-Fall und/oder Aufenthalt in Risikogebieten bis max. 14Tage vor Erkrankungsbeginn + Krankheitssymptome (1)
 - akute respiratorische Symptome mit oder ohne Fieber + Aufenthalt in Risikogebieten bis max. 14Tage vor Erkrankungsbeginn + Krankheitssymptome (2)
 - akute respiratorische Symptome mit oder ohne Fieber + Aufenthalt in Regionen mit COVID-19-Fällen oder Kontakt zu unbestätigten Fällen bis max. 14Tage (3)

Rücksprache mit Leitstelle und Info an das Gesundheitsamt JL

ja

Klinik notwendig?

nein

NA ... Notarzt
HA ... Hausarzt
GA ... Gesundheitsamt

Infektionstransport
Vorankündigung Klinik / Übergabe möglichst im RTW / sekundäre Kontamination ausschließen

Patient am Ort Belassen (NA)
ambulante Diagnostik und Betreuung bis COVID-19-Erreger-Nachweis durch HA/GA