

## Empfehlungen zum rationalen Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung (PPE) (Empfehlungen WHO vom 27.2.2020)<sup>i</sup>

Aufgrund der unvorhersehbaren Entwicklung der internationalen und nationalen COVID-19 Situation empfiehlt sich in Vorbereitung auf eventuelle Versorgungsengpässe von persönlicher Schutzausrüstung (PPE) auf einen rationalen Einsatz der zur Verfügung stehenden Ressourcen zu achten.

In Anlehnung an eine Empfehlung der Weltgesundheitsorganisation (WHO) von 27.2.2020 wird folgendes Vorgehen empfohlen (WHO-Empfehlung in Bezug auf COVID-19 PatientInnen; im Sinne einer ressourcenschonenden Nutzung in der aktuellen Situation aus krankenhaushygienischer Sicht auch bei anderen aufgrund von Tröpfchenübertragung isolierten PatientInnen empfohlen):

- Generell empfiehlt sich die Minimierung von Besuchern speziell bei PatientInnen mit infektiösen Erkrankungen.
- FFP3-Masken können bei der Versorgung von PatientInnen mit identer Infektion (Kohortierung) wiederverwendet werden, bis zu einer maximalen Verwendungsdauer von 4 Stunden.
- Betreten des Isolierzimmers durch möglichst wenige Personen (z.B. bei Visite).
- An die anzunehmende Exposition angepasste Verwendung der PPE.

<b>Empfehlungen zum ressourcenschonenden Einsatz von PPE im Krankenhaus</b>			
<b>Bereich</b>	<b>Betroffene Person (Wer?)</b>	<b>Tätigkeit</b>	<b>Empfohlene PPE</b>
Patientenzimmer	Medizinisches Personal	Versorgung des/r PatientIn (direkter Patientenkontakt)	Chirurgischer Mund/Nasen-Schutz (CMNS) Übermantel Handschuhe Schutzbrille
		Aerosol-produzierende Tätigkeiten (Intubation, endotracheale Absaugung, etc.)	FFP3-Maske mit Ausatemventil Übermantel Handschuhe Schutzbrille
	Reinigungspersonal	Reinigung (kein direkter Patientenkontakt)	Situationsadaptiert: <i>bei Abstand &gt; 1m:</i> keine PPE <i>bei Abstand &lt; 1m:</i> CMNS Handschuhe Einmalschürze
	Besucher (nach Möglichkeit minimieren)	Besuch der/s isolierten PatientIn (Körperkontakt möglichst vermeiden)	Situationsadaptiert: <i>Abstand &gt; 1m:</i> keine PPE <i>Körperkontakt:</i> CMNS Handschuhe Übermantel
Andere Gebiete mit Patientenverkehr (z.B. Stationskorridor)	alle	alle (kein Kontakt zu infektiösem/r PatientIn)	Keine PPE
Triage/Wartebereiche	Gesundheitspersonal	Tätigkeiten ohne direkten Kontakt (z.B. Befragungen, ...)	Abstand von >1m Keine PPE
	Patient mit respiratorischen Symptomen	alle	Abstand von >1m CMNS
	Patient ohne respiratorische Symptome	alle	Keine PPE
Administrative Bereiche	alle	Alle (kein Kontakt zu infektiösem Patienten)	Keine PPE

<sup>i</sup> Rational use of personal protective equipment for coronavirus disease 2019 (COVID-19), interim guideline, WHO, 27.2.2020