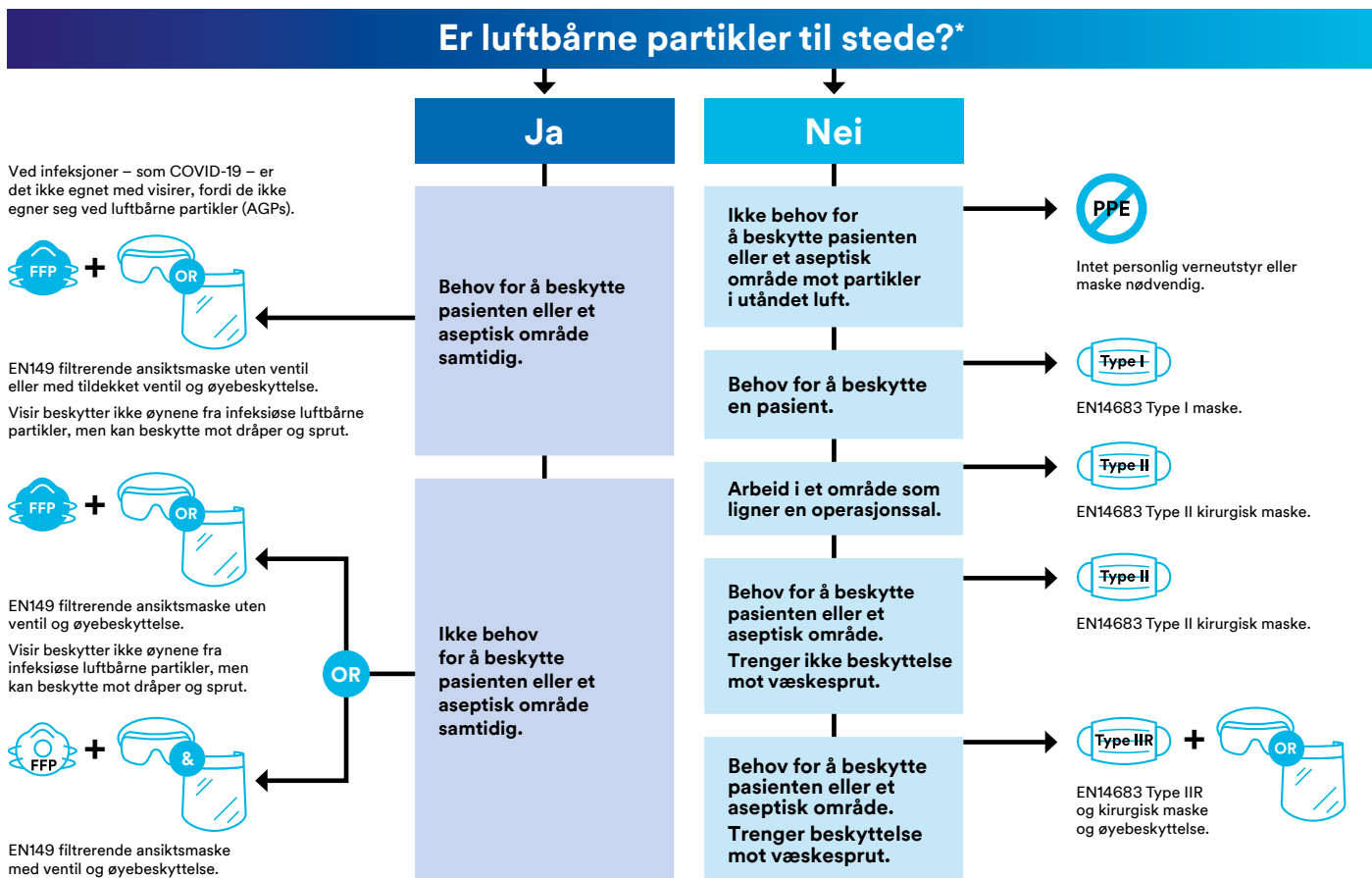


Veiledning for verneutstyr "fra halsen og opp" for pleie i akuttsituasjoner.

3M Health Care åndedrettsvern og kirurgiske masker utfører forskjellige jobber, avhengig av situasjonen og åndedrettsvernet du har behov for. Sørg for å ta vare på deg selv og de rundt deg ved å velge det riktige åndedrettsvernet. Denne veiledningen er en oversikt for å hjelpe deg identifisere farene og vurdere risikoen på din intensivavdeling.



Q Hva er farer tilknyttet luftbårne partikler?

A Farer tilknyttet partikler kan grupperes etter hvordan de overføres

Spray: en blanding av små væske- og/eller solide partikler, vanligvis < 5 mikron som kan henge i luften i lange perioder og reise over lange avstander.^{1,2}

Dråpe: partikler som er omtrent 5–100 µm i diameter). Mens det nedre området av disse partikkelstørrelsene (<20µm) vil bli hengende i luften i flere minutter, partikler >20 µm falle ned innen sekunder. Dråper trenger inn i lufttrøret over alveolært nivå. Men, hvis en væskedråpe fordampes før den faller til bakken, kan den krympe og bli til en spraypartikkel kjent som en 'nukleusdråpe'.²

Sprut: store partikler (<100 µm i diameter) som faller ned innen et par sekunder.²

Overføring av sprut og dråper kan forekomme når partikler havner på og påvirker en slimhinneoverflate eller konjunktiva til et mottagelig individ, men er kun effektiv over korte avstander før disse partiklene faller ned fra luften.

Overføring via luft kan forekomme når et mottagelig individ inhalerer tilstrekkelig med små partikler.

Q Hva er eksempler på spraygenererende prosedyrer?

A AGP-er kan generere en sprayfare fra en infeksjon som vanligvis bare kan overføres via sprut eller dråper.

Spraygenererende prosedyrer^{3,4}

- ▶ åpent sug av luftveier
- ▶ sputum induksjon
- ▶ hjerte- lungeauskultasjon
- ▶ endotracheal intubasjon og ekstubasjon
- ▶ ikke-invasiv ventilasjon (f.eks., BiPAP, CPAP)
- ▶ bronkoskopi
- ▶ manuell ventilasjon
- ▶ bruk av energienheter (laser, kauterisering, driller, mikro-debrider, sager og ultrasoniske enheter)

Merk: Denne veiledningen retter seg mot helsepersonell. Formuleringen "kirurgisk" refererer til masken eller åndedrettsvernet som møter kravene i EN 14683 som en Type IIR medisinsk maske (inkluderer testing for væskebestandighetsevne for brukeren fra store dråper, sprut eller spray av kroppsvæsker) og er sertifisert etter direktivet/reguleringen av medisinsk utstyr. Denne veiledningen inkluderer kanskje ikke alle alternativene som kan brukes i de oppgitte situasjonene. Det er helsetjenesteleverandørens ansvar å vurdere hvor tilstrekkelig og egnet alle typer åndedrettsvern, ansiktsmasker og visir er for bruk hos dem og sikre at de overholder alle gjeldende standarder og lokale / nasjonale anbefalinger og reguleringer.

Valg av riktig åndedrettsvern avhenger av flere faktorer, inkludert faretype, konsentrasjon og substansspesifikke standarder