

# Fokuserede spørgsmål

## [NKA for behandling af covid-19]

### [Version 4.0, godkendt 04-05-22]

#### Indhold

<i>Sværhedsgrad af sygdom</i>	2
<i>Lægemiddelloversigt</i>	4
<i>PICO 1: Bør man anvende systemisk glukokortikoid til patienter med moderat og alvorlig/kritisk covid-19?</i>	5
<i>PICO 2: Bør man anvende tocilizumab til patienter med alvorlig/kritisk covid-19?</i>	6
<i>PICO 3: Bør man anvende sarilumab til patienter med alvorlig/kritisk covid-19?</i>	8
<i>PICO 4: Bør man anvende remdesivir (Veklury®) til patienter med mild/moderat, alvorlig og kritisk covid-19?</i>	9
<i>PICO 5: Bør man anvende casirivimab + imdevimab (REGEN-COV®) til patienter med mild/moderat og alvorlig/kritisk covid-19?</i>	10
<i>PICO 6: Bør man anvende sotrovimab (Xevudy®) til patienter med mild/moderat covid-19?</i>	11
<i>PICO 7: Bør man anvende tixagevimab + cilgavimab (Evusheld®) til patienter med mild/moderat covid-19?</i>	12
<i>PICO 8: Bør man anvende molnupiravir (Lagevrio®) til patienter med mild/moderat covid-19?</i>	13
<i>PICO 9: Bør man anvende nirmatrelvir + ritonavir (Paxlovid®) til patienter med mild/moderat covid-19?</i>	14
<i>PICO 10: Bør man anvende baricitinib til patienter med alvorlig/kritisk covid-19?</i>	15
<i>PICO 11: Bør man anvende terapeutisk dosis tromboseprofylakse til patienter med alvorlig og kritisk covid-19?</i>	16
<i>PICO 12: Bør man anvende lokal glukokortikoid (budesonid) til patienter med mild/moderat covid-19?</i>	17
<i>PICO 13: Bør man anvende højdosis systemisk glukokortikoid til patienter med moderat og alvorlig/kritisk covid-19?</i>	18
Der kan løbende blive tilføjet nye PICO-spørgsmål	18

## Sværhedsgrad af sygdom

### Voksne og gravide/ammende:

Definitionen gælder for personer fra 16 år.

IKKE iltkrævende		Iltkrævende	
MILD	MODERAT	ALVORLIG	KRITISK
<b>Øvre</b> luftvejsinfektion <b>uden</b> behov for iltbehandling	<b>Nedre</b> luftvejsinfektion <b>uden</b> behov for iltbehandling	<b>Nedre</b> luftvejsinfektion <b>med</b> behov for iltbehandling	<b>Organsvigt</b> med behov for intensiv terapi
<p>Et individ uden symptomer tydende på moderat eller svær sygdom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen eller milde symptomer (feber, hoste, halssmerter, hovedpine, muskelsmerter, kvalme, opkastning, diarre, tab af lugte og smagssans)</li> <li>Ingen respiratoriske symptomer</li> <li>Ingen kliniske eller billeddiagnostiske holdepunkter for nedre luftvejsinfektion</li> </ul>	<p>Stabil patient med kliniske eller billeddiagnostiske tegn på nedre luftvejsinfektion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Perifer iltmætning på mindst 94% (1) uden ilttilskud i hvile</li> <li>Fald i iltmætning eller åndenød ved let fysisk aktivitet</li> </ul>	<p>Patient med forværring af moderat sygdom</p> <p>ELLER</p> <p>mindst et af følgende kriterier:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Respirationsfrekvens &gt; 30/min</li> <li>Iltmætning &lt; 94% (1) (med eller uden ilttilskud)</li> <li>Udbredte infiltrater billeddiagnostisk</li> </ul>	<p>Patient som opfylder et eller flere af følgende kriterier:</p> <p>1. Respiratorisk svigt – med en eller flere af følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Svært respiratorisk svigt/ARDS</li> <li>Forværring i tilstanden under behandling med non-invasiv ventilation (NIV) eller high-flow nasal iltterapi (HFNO)</li> <li>Behov for invasiv mekanisk ventilation (respiratorbehandling)</li> </ul> <p>2. Kredsløbssvigt/shock</p> <p>3. Bevidsthedssvækkelse</p> <p>4. Andre organsvigt</p>

(1) Saturationsgrænser kan være anderledes for patienter med kronisk respirationsinsufficiens

## Børn og unge:

Definitionen gælder for børn under 16 år.

Klassifikationen bør foregå i forbindelse med den initiale standardbehandling af det aktuelle sygdomsbillede. Hvis kriterierne falder på tværs af forskellige sværhedsgrader bruges den mest alvorlige klassificering.

	MILD	MODERAT	ALVORLIG	KRITISK
	<i>Ikke indlæggelseskrævende</i>	<i>Indlæggelseskrævende</i>	<i>Hypoksi</i>	<i>Behov for Intensiv terapi</i>
<b>Hydrering og bevidsthedsniveau</b>	Normalt/let nedsat væskeindtag OG Normal bevidsthed	Nedsat væskeindtag med behov for væske via sonde eller iv OG Normal bevidsthed	Nedsat væskeindtag med behov for væske via sonde eller iv ELLER Træthed/sløvhed, men vækkes nemt	Ringe væskeindtag med behov for væske iv ELLER Nedsat bevidsthedsniveau / ukontaktbar
<b>Respiratorisk status</b>	Ingen/milde øvre luftvejssymptomer	Moderat øget respirationsarbejde ELLER Kort selvlimiterende apnø (spædbørn)	Svært øget respirationsarbejde ELLER Stimulationskrævende apnø (spædbarn)	Respiratorisk svigt med behov for understøttende behandling ELLER Kredsløbssvigt med behov medicinsk behandling ELLER Andet organsvigt
<b>Saturation og ilttilskud (1)</b>	Saturation $\geq 95\%$ uden ilttilskud	Saturation 90-94% uden ilttilskud Saturation $> 94\%$ med ilttilskud	Saturation 85-89% uden ilttilskud Saturation 90-94% med ilttilskud	Behov for avanceret respiratorisk støtte i intensivt regi (højt iltkrav, mekanisk ventilation eller extracorporeal membrane oxygenation (ECMO))

(1) Saturationsgrænser kan være anderledes for patienter med medfødt/cyanotisk hjertesygdom

## Lægemiddelloversigt

Lægemidler	Subgrupper	Status
1. Systemisk glukokortikoid	a) Moderat sygdom b) Alvorlig/kritisk sygdom	Forventet publicering maj/juni 2022
2. Tocilizumab (IL-6 hæmmer)	a) Alvorlig/kritisk sygdom	Forventet høring i uge 20-23 2022
3. Sarilumab (IL-6 hæmmer)	a) Alvorlig/kritisk sygdom	Under udarbejdelse
4. Remdesivir / Veklury ®	a) Mild/moderat sygdom b) Alvorlig sygdom c) Kritisk sygdom	Under udarbejdelse Under udarbejdelse Under udarbejdelse
5. Casirivimab + imdevimab / REGEN-COV ® (monoklonalt antistof)	a) Mild sygdom/moderat b) Alvorlig/kritisk sygdom	Planlagt Planlagt
6. Sotrovimab / Xevudy ® (monoklonalt antistof)	a) Mild/moderat sygdom	Planlagt
7. Tixagevimab + cilgavimab / Evusheld ® (monoklonalt antistof)	a) Mild/moderat sygdom	Planlagt
8. Molnupiravir / Lagevrio ® (oral antiviral behandling)	b) Mild/moderat sygdom	Afventer
9. Nirmatrelvir + ritonavir / Paxlovid ® (oral antiviral behandling)	a) Mild/moderat sygdom	Afventer
10. Baricitinib (JAK hæmmer)	a) Alvorlig/kritisk sygdom	Forventet høring uge i 20-23 2022
11. Tromboseprofylakse	a) Alvorlig sygdom b) Kritisk sygdom	Under udarbejdelse
12. Lokal glukokortikoid (budesonid)	a) Mild/moderat sygdom	Planlagt
13. Systemisk glukokortikoid (høj vs. lav/standard dosis)	a) Moderat sygdom b) Alvorlig/kritisk sygdom	Afventer

## **PICO 1: Bør man anvende systemisk glukokortikoid til patienter med moderat og alvorlig/kritisk covid-19?**

### **Tovholdere:**

### **Baggrund for valg af spørgsmål:**

- Betydelig sygdomsbyrde
- Klinisk betydende effekt af interventionen
- Variation i klinisk praksis for en del af populationen

### **Population:**

Patienter med moderat og alvorlig/kritisk covid-19

- a) Voksne
- b) Gravide/ammende
- c) Børn/unge

### **Intervention:**

Systemisk glukokortikoid

### **Comparison (sammenligning):**

Ingen systemisk glukokortikoid

<b>Outcome</b>	<b>Prioriteret skala og angivelse af MCID</b>	<b>Tidsramme</b>	<b>Kritisk/Vigtigt</b>
Død alle årsager		Længste follow-up	Kritisk
Invasiv respiratorbehandling		Længste follow-up	Kritisk
Alvorlige bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Gastrointestinal blødning		Længste follow-up	Vigtigt
Hyperglykæmi		Længste follow-up	Vigtigt
Neuromuskulær svækkelse		Længste follow-up	Vigtigt
Neuropsykiatriske effekter		Længste follow-up	Vigtigt
Superinfektioner		Længste follow-up	Vigtigt
Udskrivelse fra hospital		Længste follow-up	Vigtigt

Udvalget af outcomes kan ændre sig i takt med at nye data bliver tilgængelige. Der tages udgangspunkt i core outcome sets <https://www.comet-initiative.org/Studies/Details/1538>, samt outcomes der vurderes at være relevante for klinikere og patienter.

## PICO 2: Bør man anvende tocilizumab til patienter med alvorlig/kritisk covid-19?

### Tovholdere:

### Baggrund for valg af spørgsmål:

- Betydelig sygdomsbyrde
- Klinisk betydende effekt af interventionen
- Variation i klinisk praksis for en del af populationen

### Population:

Patienter med alvorlig/kritisk covid-19

- a) Voksne
- b) Gravide/ammende
- c) Børn/unge

### Intervention:

Tocilizumab

### Comparison (sammenligning):

Ingen tocilizumab

Outcome	Prioriteret skala og angivelse af MCID	Tidsramme	Kritisk/Vigtigt
Død alle årsager		Længste follow-up	Kritisk
Invasiv respiratorbehandling		Længste follow-up	Kritisk
Respiratorisk svigt/ARDS*		Længste follow-up	Vigtigt
Alvorlige bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Udskrivelse fra hospital		Længste follow-up	Vigtigt
Indlæggelse på ITA		Længste follow-up	Vigtigt
Bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Septisk shock		Længste follow-up	Vigtigt
Rask (clinical recovery)		Længste follow-up	Vigtigt
Klinisk bedring (clinical improvement)		Længste follow-up	Vigtigt
Klinisk progression		Længste follow-up	Vigtigt
Tid til forværring (deterioration)		Længste follow-up	Vigtigt
Varighed af respiratorbehandling		Længste follow-up	Vigtigt
Tid til bedring i tilstand		Længste follow-up	Vigtigt
Varighed af hospitalsindlæggelse		Længste follow-up	Vigtigt

Udvalget af outcomes kan ændre sig i takt med at nye data bliver tilgængelige. Der tages udgangspunkt i core outcome sets <https://www.comet-initiative.org/Studies/Details/1538>, samt outcomes der vurderes at være relevante for klinikere og patienter.

\*På arbejdsgruppemøde d. 9. februar 2022 blev outcomet *Respiratorisk svigt/ARDS* ændret fra et kritisk til et vigtigt outcome. Outcomet respiratorisk svigt/ARDS er kun målt i ét forsøg med 130 deltagere og der er lav tiltro til outcomet. Arbejdsgruppen vurderede, at outcomet er belyst ved outcomet invasiv mekanisk ventilation, hvor der er data fra over 4000 patienter og høj tiltro.

### **PICO 3: Bør man anvende sarilumab til patienter med alvorlig/kritisk covid-19?**

#### **Tovholdere:**

#### **Baggrund for valg af spørgsmål:**

- Betydelig sygdomsbyrde
- Klinisk betydende effekt af interventionen
- Variation i klinisk praksis for en del af populationen

#### **Population:**

Patienter med alvorlig/kritisk covid-19

- a) Voksne
- b) Gravide/ammende
- c) Børn/unge

#### **Intervention:**

Sarilumab

#### **Comparison (sammenligning):**

Ingen sarilumab

<b>Outcome</b>	<b>Prioriteret skala og angivelse af MCID</b>	<b>Tidsramme</b>	<b>Kritisk/Vigtigt</b>
Død alle årsager		Længste follow-up	Kritisk
Respiratorbehandling eller HFNO		Længste follow-up	Vigtigt
Alvorlige bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Udskrivelse fra hospital		Længste follow-up	Vigtigt
Bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Rask (clinical recovery)		Længste follow-up	Vigtigt
Klinisk bedring (clinical improvement)		Længste follow-up	Vigtigt
Indlæggelse på ITA		Længste follow-up	Vigtigt

Udvalget af outcomes kan ændre sig i takt med at nye data bliver tilgængelige. Der tages udgangspunkt i core outcome sets <https://www.comet-initiative.org/Studies/Details/1538>, samt outcomes der vurderes at være relevante for klinikere og patienter.



## PICO 4: Bør man anvende remdesivir (Veklury®) til patienter med mild/moderat, alvorlig og kritisk covid-19?

### Tovholdere:

### Baggrund for valg af spørgsmål:

- Betydelig sygdomsbyrde
- Klinisk betydende effekt af interventionen
- Variation i klinisk praksis for en del af populationen

### Population:

Patienter med mild/moderat, alvorlig og kritisk covid-19.

- a) Voksne
- b) Gravide/ammende
- c) Børn/unge

### Intervention:

Remdesivir

### Comparison (sammenligning):

Ingen remdesivir

Outcome	Prioriteret skala og angivelse af MCID	Tidsramme	Kritisk/Vigtigt
Død alle årsager		Længste follow-up	Kritisk
Invasiv respiratorbehandling eller ECMO		Længste follow-up	Kritisk
Respiratorisk svigt/ARDS		Længste follow-up	Kritisk
Alvorlige bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Mekanisk ventilation		Længste follow-up	Vigtigt
Udskrivelse fra hospital		Længste follow-up	Vigtigt
Bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Septisk shock		Længste follow-up	Vigtigt
Rask (clinical recovery)		Længste follow-up	Vigtigt
Tid til rask (recovery)		Længste follow-up	Vigtigt
Tid til bedring i tilstand (improvement)		Længste follow-up	Vigtigt
Varighed af hospitalsindlæggelse		Længste follow-up	Vigtigt
Stop af intervention pga. bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt

Udvalget af outcomes kan ændre sig i takt med at nye data bliver tilgængelige. Der tages udgangspunkt i core outcome sets <https://www.comet-initiative.org/Studies/Details/1538>, samt outcomes der vurderes at være relevante for klinikere og patienter.

## **PICO 5: Bør man anvende casirivimab + imdevimab (REGEN-COV®) til patienter med mild/moderat og alvorlig/kritisk covid-19?**

### **Tovholdere:**

### **Baggrund for valg af spørgsmål:**

- Betydelig sygdomsbyrde
- Klinisk betydende effekt af interventionen
- Variation i klinisk praksis for en del af populationen

### **Population:**

Patienter med mild/moderat og alvorlig/kritisk covid-19

- a) Voksne
- b) Gravide/ammende
- c) Børn/unge

### **Intervention:**

Casirivimab + imdevimab

### **Comparison (sammenligning):**

Ingen casirivimab + imdevimab)

<b>Outcome</b>	<b>Prioriteret skala og angivelse af MCID</b>	<b>Tidsramme</b>	<b>Kritisk/Vigtigt</b>
Død alle årsager		Længste follow-up	Kritisk
Respiratorbehandling		Længste follow-up	Kritisk
Indlæggelse på hospital		Længste follow-up	Kritisk
Alvorlige bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Indlæggelse på ITA		Længste follow-up	Vigtigt
Bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Stop af intervention pga. bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Udskrivelse fra hospital		Længste follow-up	Vigtigt
Varighed af indlæggelse på hospital		Længste follow-up	Vigtigt

Udvalget af outcomes kan ændre sig i takt med at nye data bliver tilgængelige. Der tages udgangspunkt i core outcome sets <https://www.comet-initiative.org/Studies/Details/1538>, samt outcomes der vurderes at være relevante for klinikere og patienter.

## **PICO 6: Bør man anvende sotrovimab (Xevudy®) til patienter med mild/moderat covid-19?**

### **Tovholdere:**

### **Baggrund for valg af spørgsmål:**

- Betydelig sygdomsbyrde
- Klinisk betydende effekt af interventionen
- Variation i klinisk praksis for en del af populationen

### **Population:**

Patienter med mild/moderat covid-19

- a) Voksne
- b) Gravide/ammende
- c) Børn/unge

### **Intervention:**

Sotrovimab

### **Comparison (sammenligning):**

Ingen sotrovimab

<b>Outcome</b>	<b>Prioriteret skala og angivelse af MCID</b>	<b>Tidsramme</b>	<b>Kritisk/Vigtigt</b>
Død eller indlæggelse på hospital		Længste follow-up	Kritisk
Død alle årsager		Længste follow-up	Kritisk
Indlæggelse på hospital		Længste follow-up	Kritisk
Indlæggelse på ITA		Længste follow-up	Kritisk
Invasiv respiratorbehandling		Længste follow-up	Kritisk
Non-invasiv ventilation eller HFNO		Længste follow-up	Kritisk
Alvorlige bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt

Udvalget af outcomes kan ændre sig i takt med at nye data bliver tilgængelige. Der tages udgangspunkt i core outcome sets <https://www.comet-initiative.org/Studies/Details/1538>, samt outcomes der vurderes at være relevante for klinikere og patienter.

## **PICO 7: Bør man anvende tixagevimab + cilgavimab (Evusheld®) til patienter med mild/moderat covid-19?**

### **Tovholdere:**

### **Baggrund for valg af spørgsmål:**

- Betydelig sygdomsbyrde
- Ukendt effekt af interventionen

### **Population:**

Patienter med mild/moderat covid-19

- a) Voksne
- b) Gravide/ammende
- c) Børn/unge

### **Intervention:**

Tixagevimab + cilgavimab

### **Comparison (sammenligning):**

Ingen tixagevimab + cilgavimab

<b>Outcome</b>	<b>Prioriteret skala og angivelse af MCID</b>	<b>Tidsramme</b>	<b>Kritisk/Vigtigt</b>
Død eller alvorlig covid-19		Længste follow-up	Kritisk
Død alle årsager		Længste follow-up	Kritisk
Alvorlig covid-19		Længste follow-up	Vigtigt
Respiratorisk svigt		Længste follow-up	Vigtigt
Indlæggelse på hospital		Længste follow-up	Vigtigt
Alvorlige bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Seponering af medicin pga. bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt

Udvalget af outcomes kan ændre sig i takt med at nye data bliver tilgængelige. Der tages udgangspunkt i core outcome sets <https://www.comet-initiative.org/Studies/Details/1538>, samt outcomes der vurderes at være relevante for klinikere og patienter.

## **PICO 8: Bør man anvende molnupiravir (Lagevrio®) til patienter med mild/moderat covid-19?**

### **Tovholdere:**

### **Baggrund for valg af spørgsmål:**

- Betydelig sygdomsbyrde
- Ukendt effekt af interventionen

### **Population:**

Patienter med mild/moderat covid-19

- d) Voksne
- e) Gravide/ammende
- f) Børn/unge

### **Intervention:**

Molnupiravir

### **Comparison (sammenligning):**

Ingen molnupiravir

<b>Outcome</b>	<b>Prioriteret skala og angivelse af MCID</b>	<b>Tidsramme</b>	<b>Kritisk/Vigtigt</b>
Død alle årsager		Længste follow-up	Kritisk
Død alle årsager eller indlæggelse		Længste follow-up	Kritisk
Alvorlige bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Seponering af medicin pga. bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt

Udvalget af outcomes kan ændre sig i takt med at nye data bliver tilgængelige. Der tages udgangspunkt i core outcome sets <https://www.comet-initiative.org/Studies/Details/1538>, samt outcomes der vurderes at være relevante for klinikere og patienter.

## **PICO 9: Bør man anvende nirmatrelvir + ritonavir (Paxlovid®) til patienter med mild/moderat covid-19?**

### **Tovholdere:**

### **Baggrund for valg af spørgsmål:**

- Betydelig sygdomsbyrde
- Ukendt effekt af interventionen

### **Population:**

Patienter med mild/moderat covid-19

- a) Voksne
- b) Gravide/ammende
- c) Børn/unge

### **Intervention:**

Nirmatrelvir + ritonavir

### **Comparison (sammenligning):**

Ingen nirmatrelvir + ritonavir

<b>Outcome</b>	<b>Prioriteret skala og angivelse af MCID</b>	<b>Tidsramme</b>	<b>Kritisk/Vigtigt</b>
Død alle årsager		Længste follow-up	Kritisk
Død alle årsager eller indlæggelse		Længste follow-up	Kritisk
Indlæggelse på hospital		Længste follow-up	Vigtigt
Alvorlige bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Seponering af medicin pga. bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt

Udvalget af outcomes kan ændre sig i takt med at nye data bliver tilgængelige. Der tages udgangspunkt i core outcome sets <https://www.comet-initiative.org/Studies/Details/1538>, samt outcomes der vurderes at være relevante for klinikere og patienter.

## PICO 10: Bør man anvende baricitinib til patienter med alvorlig/kritisk covid-19?

### Tovholdere:

### Baggrund for valg af spørgsmål:

- Betydelig sygdomsbyrde
- Klinisk betydende effekt af interventionen
- Variation i klinisk praksis for en del af populationen

### Population:

Patienter med alvorlig/kritisk covid-19

- a) Voksne
- b) Gravide/ammende
- c) Børn/unge

### Intervention:

Baricitinib

### Comparison (sammenligning):

Ingen baricitinib

Outcome	Prioriteret skala og angivelse af MCID	Tidsramme	Kritisk/Vigtigt
Død alle årsager		Længste follow-up	Kritisk
Invasiv respiratorbehandling eller ECMO		Længste follow-up	Kritisk
Non-invasiv ventilation eller HFNO		Længste follow-up	Vigtigt
Alvorlige bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Varighed af indlæggelse på hospital		Længste follow-up	Vigtigt
Indlæggelse på ITA		Længste follow-up	Vigtigt
Bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Rask (clinical recovery)		Længste follow-up	Vigtigt
Tid til rask (recovery)		Længste follow-up	Vigtigt
Stop af intervention pga. bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt

Udvalget af outcomes kan ændre sig i takt med at nye data bliver tilgængelige. Der tages udgangspunkt i core outcome sets <https://www.comet-initiative.org/Studies/Details/1538>, samt outcomes der vurderes at være relevante for klinikere og patienter.

## **PICO 11: Bør man anvende terapeutisk dosis tromboseprofylakse til patienter med alvorlig og kritisk covid-19?**

### **Tovholdere:**

### **Baggrund for valg af spørgsmål:**

- Betydelig sygdomsbyrde
- Ukendt balance mellem effekt og bivirkninger af interventionen
- Variation i klinisk praksis for en del af populationen

### **Population:**

Patienter med alvorlig og kritisk covid-19

- a) Voksne
- b) Gravide/ammende
- c) Børn/unge

### **Intervention:**

Terapeutisk dosis tromboseprofylakse

### **Comparison (sammenligning):**

Profylaktisk dosis tromboseprofylakse

<b>Outcome</b>	<b>Prioriteret skala og angivelse af MCID</b>	<b>Tidsramme</b>	<b>Kritisk/Vigtigt</b>
Død alle årsager		Længste follow-up	Kritisk
Tromboemboliske events		Længste follow-up	Kritisk
Klinisk betydelig blødning		Længste follow-up	Kritisk
Organunderstøttende behandling		Længste follow-up	Kritisk

Udvalget af outcomes kan ændre sig i takt med at nye data bliver tilgængelige. Der tages udgangspunkt i core outcome sets <https://www.comet-initiative.org/Studies/Details/1538>, samt outcomes der vurderes at være relevante for klinikere og patienter.



## **PICO 12: Bør man anvende lokal glukokortikoid (budesonid) til patienter med mild/moderat covid-19?**

### **Baggrund for valg af spørgsmål:**

- Betydelig sygdomsbyrde
- Klinisk betydende effekt af interventionen
- Variation i klinisk praksis for en del af populationen

### **Population:**

Patienter med mild/moderat covid-19

- a) Voksne
- b) Gravide/ammende
- c) Børn/unge

### **Intervention:**

Budesonid

### **Comparison (sammenligning):**

Ingen budesonid

<b>Outcome</b>	<b>Prioriteret skala og angivelse af MCID</b>	<b>Tidsramme</b>	<b>Kritisk/Vigtigt</b>
Død alle årsager		Længste follow-up	Kritisk
Invasiv respiratorbehandling		Længste follow-up	Kritisk
Behov for ilttilskud		Længste follow-up	Kritisk
Alvorlige bivirkninger		Længste follow-up	Vigtigt
Indlæggelse på hospital		Længste follow-up	Vigtigt
Indlæggelse på ITA		Længste follow-up	Vigtigt
Rask (clinical recovery)		Længste follow-up	Vigtigt

Udvalget af outcomes kan ændre sig i takt med at nye data bliver tilgængelige. Der tages udgangspunkt i core outcome sets <https://www.comet-initiative.org/Studies/Details/1538>, samt outcomes der vurderes at være relevante for klinikere og patienter.

## **PICO 13: Bør man anvende højdosis systemisk glukokortikoid til patienter med moderat og alvorlig/kritisk covid-19?**

### **Baggrund for valg af spørgsmål:**

- Betydelig sygdomsbyrde
- Ukendt balance mellem effekt og bivirkninger af interventionen
- Variation i klinisk praksis for en del af populationen

### **Population:**

Patienter med moderat og alvorlig/kritisk covid-19

- a) Voksne
- b) Gravide/ammende
- c) Børn/unge

### **Intervention:**

Højdosis systemisk glukokortikoid

### **Comparison (sammenligning):**

Standard (lav) dosis systemisk glukokortikoid

<b>Outcome</b>	<b>Prioriteret skala og angivelse af MCID</b>	<b>Tidsramme</b>	<b>Kritisk/Vigtigt</b>

Udvalget af outcomes kan ændre sig i takt med at nye data bliver tilgængelige. Der tages udgangspunkt i core outcome sets <https://www.comet-initiative.org/Studies/Details/1538>, samt outcomes der vurderes at være relevante for klinikere og patienter.

**Der kan løbende blive tilføjet nye PICO-spørgsmål**