

Fokuserede spørgsmål

[NKA for behandling af covid-19]

[Version 5.0, godkendt 21-12-22]

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
<i>Der kan løbende blive tilføjet nye PICO-spørgsmål</i>	18

Sværhedsgrad af sygdom

Voksne og gravide/ammende:

Definitionen gælder for personer fra 16 år.

IKKE iltkrævende		Iltkrævende	
MILD	MODERAT	ALVORLIG	KRITISK
Øvre luftvejsinfektion uden behov for iltbehandling	Nedre luftvejsinfektion uden behov for iltbehandling	Nedre luftvejsinfektion med behov for iltbehandling	Organsvigt med behov for intensiv terapi
Et individ uden symptomer tydelige på moderat eller svær sygdom: - Ingen eller milde symptomer (feber, hoste, halssmerter, hovedpine, muskelsmerter, kvalme, opkastning, diarre, tab af lugte og smagssans) - Ingen respiratoriske symptomer - Ingen kliniske eller billeddiagnostiske holdpunkter for nedre luftvejsinfektion	Stabil patient med kliniske eller billeddiagnostiske tegn på nedre luftvejsinfektion - Perifer iltmætning på mindst 94% (1) uden ilttilskud i hvile - Fald i iltmætning eller åndenød ved let fysisk aktivitet	Patient med forværring af moderat sygdom ELLER mindst et af følgende kriterier: - Respirationsfrekvens $> 30/\text{min}$ - Iltmætning $< 94\%$ (1) (med eller uden ilttilskud) - Udbredte infiltrater billeddiagnostisk	Patient som opfylder et eller flere af følgende kriterier: 1. Respiratorisk svigt – med en eller flere af følgende: - Svært respiratorisk svigt/ARDS - Forværring i tilstanden under behandling med non-invasiv ventilation (NIV) eller high-flow nasal iltterapi (HFNO) - Behov for invasiv mekanisk ventilation (respiratorbehandling) 2. Kredsløbssvigt/shock 3. Bevidsthedssvækkelse 4. Andre organsvigt

(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>
Hydrering og bevidsthedsniveau	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
Respiratorisk status	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
Saturation og ilttilskud (1)	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

Lægemiddeloversigt

Lægemidler	Subgrupper	Status
1. Systemisk glukokortikoid	a) Moderat sygdom b) Alvorlig/kritisk sygdom	Publiceret juni 2022
2. Tocilizumab (IL-6 hæmmer)	a) Alvorlig/kritisk sygdom	Publiceret november 2022
3. Sarilumab (IL-6 hæmmer)	a) Alvorlig/kritisk sygdom	Publiceret december 2022
4. Remdesivir / Veklury ®	a) Mild/moderat sygdom b) Alvorlig sygdom c) Kritisk sygdom	Publiceret december 2022
5. Casirivimab + imdevimab / REGEN-COV ® (monoklonalt antistof)	a) Mild sygdom/moderat b) Alvorlig/kritisk sygdom	Afventer
6. Sotrovimab / Xevudy ® (monoklonalt antistof)	a) Mild/moderat sygdom	Under udarbejdelse
7. Tixagevimab + cilgavimab / Evusheld ® (monoklonalt antistof)	a) Mild/moderat sygdom	Under udarbejdelse
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	Publiceret november 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	Planlagt

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

Outcome	Prioriteret skala og angivelse af MCID	Tidsramme	Kritisk/Vigtigt
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

Outcome	Prioriteret skala og angivelse af MCID	Tidsramme	Kritisk/Vigtigt
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)

Outcome	Prioriteret skala og angivelse af MCID	Tidsramme	Kritisk/Vigtigt
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

Outcome	Prioriteret skala og angivelse af MCID	Tidsramme	Kritisk/Vigtigt
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

Outcome	Prioriteret skala og angivelse af MCID	Tidsramme	Kritisk/Vigtigt
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

Outcome	Prioriteret skala og angivelse af MCID	Tidsramme	Kritisk/Vigtigt
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

Outcome	Prioriteret skala og angivelse af MCID	Tidsramme	Kritisk/Vigtigt
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
Sponering 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

Outcome	Prioriteret skala og angivelse af MCID	Tidsramme	Kritisk/Vigtigt
Død alle årsager		Længste follow-up	Kritisk
Tromboemboliske events		Længste follow-up	Kritisk
Klinisk betydende 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

Outcome	Prioriteret skala og angivelse af MCID	Tidsramme	Kritisk/Vigtigt
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

Outcome	Prioriteret skala og angivelse af MCID	Tidsramme	Kritisk/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.

Der kan løbende blive tilføjet nye PICO-spørgsmål