

KONVENCIONALNA O₂ TERAPIJA ZA PACIJENTE SA COVID-19

ZAŠTITA OSOBLJA

LZO POTREBNA:
Osoblje:



Nepromočiva kecelja



Naočare



Hirurška maska



Rukavice

Pacijent:



Hirurška maska

OKSIGENACIJA

Sp₀₂>92%
na sobnom vazduhu?

DA

Bez potrebe za
suplementacijom O₂

NE

Nazalna kanila 1-6 l/min
(pacijent nosi hiruršku masku)

DA

Titrirati O₂ protok
da se postigne
Sp₀₂ 94-98%

NE

Obična / maska sa rezervoarom
6-10 l/min/10-15 l/min

DA

Titrirati O₂ protok
da se postigne
Sp₀₂ 94-98%

NE

Venturi maska?
Ukoliko ne postoji ► JIL

Uraditi RTG s/p
ukoliko nije rađen

Prijem
u JIL

Parametre oksigenacije korelirati sa kliničkom slikom (videti tabelu sa kliničkim sindromima povezanim sa COVID-19 infekcijom), te odluku doneti po kliničkoj proceni.

Redovno računati modifikovani indeks oksigenacije (MIO) Sp₀₂/FiO₂
FiO₂ proceniti na osnovu protoka na sledeći način:

Nazalna kanila

PROTOK KISEONIKA	PROCENJENI FI ₀₂
1L	0,25
2L	0,29
3L	0,33
4L	0,37
5L	0,41
6L	0,45

O₂ Maska

PROTOK KISEONIKA	PROCENJENI FI ₀₂
6L	0,35
7L	0,41
8L	0,47
9L	0,53
10L	0,60

Maska sa rezervoarom (protok 10-15L/min)
FiO₂ 80-100% (0,8-1,0)

PRIMER :

Sp₀₂=85% FiO₂=0,41 MIO=85/0,41=207

MIO u ovom primeru ukazuje na ARDS.

Uraditi arterijske gasne analize i konsultovati dežurnog anestezijologa.