



VBP Respiratorpasienten			
D21069	Utgave: 3.03	Gjelder fra: 28.02.2024	Side 1 av 5

FO	Nanda nr	Sykepleiediagnoser	
3	00030	Forstyrrelse i gassutveksling - relatert til: (spesifiser)	
3	00033	Svekket spontan ventilasjon - relatert til: (spesifiser)	
3	00031	Ineffektiv opprettholdelse av frie luftveier - relatert til: (spesifiser)	
3	00024	Ineffektiv vevsperfusjon (spesifiser: nyre, hjerne, hjerte/lunge, mage/tarm, perifert) - relatert til: (spesifiser)	
3	00029	Redusert minuttvolum – lav cardiac output pga: (spesifiser)	
3	00025	Risiko for forstyrrelse i væskebalansen - relatert til: (spesifiser)	
3	00004	Risiko for infeksjon - relatert til: (spesifiser)	
4	00002	Ubalanse i ernæring: Mindre enn kroppsbehovet - relatert til respiratorbehandling	
5	00016	Forstyrrelse i urineliminering - relatert til: (spesifiser)	
8	00132	Akutt smerte - relatert til: (spesifiser)	
6	00047	Risiko for svekket hudkvalitet - relatert til: (spesifiser)	
7	00108	Mangelfull egenomsorg: Personlig hygiene - relatert til respiratorbehandling	
7	00040	Risiko for inaktivitetssyndrom - relatert til respiratorbehandling	
2	00128	Akutt forvirring - relatert til: (spesifiser)	
2	00145	Risiko for posttraumatisk reaksjon - relatert til: (spesifiser)	
1	00051	Nedsatt verbal kommunikasjon - relatert til intubasjon og medikamentpåvirkning	
3	00034	Dysfunksjonell respiratoravvenning - relatert til: (spesifiser)	
FO	Mål		
3	Er adekvat oksygenert og ventilert		
3	Har adekvat vevsperfusjon		
4	Er tilstrekkelig ernært og har et blodsukker mellom: (spesifiser)		
5	Har tilfredsstillende urinproduksjon		
8	Er smertelindret		
6	Har hel hud og slimhinner		
2	Stressnivå er redusert til et minimum		
FO	NIC nr	Sykepleietiltak og - forordninger	Frekvens/tid
12	6650	Overvåkning - Observere, vurdere og gjennomføre aktuelle tiltak – følg prosedyre: Intensiv - Standard intensivpasient	
3	3300	Mekanisk ventilasjon - Gi respiratorbehandling - Dokumentere tube: (spesifiser type:) - størrelse: (spesifiser) - plassering: (spesifiser) (1) - Leire for å lette ventilasjon/perfusjon - Sjekke og justere cufftrykk (1,2) Anbefalt cuff-trykk 18-25 mmHg (3) - Stelle tube/trakeostomi (1) - Observere/fjerne vann/kondensat fra respiratorslangene	Som forordn 1 x/vakt, og etter manipulering Ved behov

3	3180	Behandling ved kunstig luftvei	
		- Fjerne sekret ved steril suging (1) – følg prosedyre: Intensiv - Tracheostomi - Trachealsuging til intuberte og tracheostomerte mekanisk ventilerte, voksne	
		- Bruke lukket sugesystem (1)	
		- Bruke aktiv fukting	
		- Adm. inhalasjonsmedisiner	Som forordn
		- Auskultere respirasjonslyder	
12	6540	Infeksjonskontroll (4)	
		- Iverksette isoleringsregime	Som forordn
		- Forebygge ventilatorassosiert pneumoni VAP (4) – følg Ventilatorassosiert pneumoni (VAP) - forebygging, voksne	
		- Aspirere sekret over cuff ved hjelp av subglottis sekret drenasje (2,3,4,6)	
		- Observere infeksjonstegn (1)	
3	1920	Overvåke syre-base-balanse	
		- Ta arterielle blodgasser	Som forordn
		- Overvåke endetidal CO ₂ via kapnograf	
		- Endre respiratorinnstilling	Som forordn
3	4210	Invasiv hemodynamisk overvåkning	
		- Observere og stille arteriekran: (spesifiser)	
		- Observere og stille PICCO-kateter: (spesifiser)	
		- Observere og stille Vigileo	
		- Overvåke og dokumentere vitale parametere	
3	4150	Hemodynamisk regulering	
		- Adm. medikamenter	Som forordn
		- Adm. intravenøs væske	Som forordn
3	4070	Forebyggende behandling ved sirkulatorisk tilstand	
		- Identifisere tegn på økt buktrykk, følg prosedyre: Intensiv - Intra-abdominal hypertensjon (IAH), identifisering og håndtering	
4	1710	Opprettholde munnhelse (4)	
		- Sørge for god munnhygiene, følg prosedyre: Intensiv - Munnstell til invasivt mekanisk ventilerte intensivpasienter, voksne	
		- Fukte munnen	V behov
		- Sørge for velvære, følg prosedyre: Munnstell - Munntørret, stomatitt og soppinfeksjon	
3	4190	Innlegging av venekanyle	
		- Perifert venekateter (PVK): innleggelse	
3	2440	Vedlikehold av venøs tilgang - følg prosedyre:	
		- Perifert venekateter (PVK): stell	
		- Perifert venekateter (PVK): skylling	
		- Perifert venekateter (PVK): fjerning	

3	4220	Behandling av perifert innsatt sentralt kateter - følg prosedyre: Venekateter - Bruk av nålfrie koblinger og skylling, voksne (tilleggsdokument) - Observere og stelle SVK - Fjerne SVK	
8	1400	Behandling ved smerte - Observere tegn på smerte - Adm. smertestillende, observere virkning/bivirkning	Som forordn
8	2260	Behandling ved bruk av sedativer (beroligende midler) - Adm. sedativa, observere virkning/bivirkning - Vurdere sederingsnivå/bevissthetsgrad - Utføre daglig sedasjonsstopp	Som forordn Som forordn
5	0580	Kateterisering av urinveier - Permanent kateter (KAD): innsetting: kvinne , spesifiser type/str: - Permanent kateter (KAD): innsetting: mann , spesifiser type/str: - Permanent kateter (KAD): daglige observasjoner og tiltak - Dokumentere timediuress - Permanent kateter (KAD): fjerning: kvinne - Permanent kateter (KAD): fjerning: mann - Observere spontan vannlating etter fjerning av urinkateter kl: (spesifiser)	Som forordn Som forordn Som forordn Som forordn
4	2120	Behandling ved hyperglykemi - Overvåke og regulere blodsukker (5) - Adm. insulin - Minimalisere bruk av sukkerholdige intravenøsvæsker	Som forordn Som forordn
4	1120	Ernæringsterapi (6) - Vurdere underernæring og ernæringsmessig risiko - Veie etter avdelingens rutiner - Beregne energibehovet - Vurdere enteral og/eller parenteral ernæring - Vurdere oppstart av tidlig enteral sondeernæring (innen 48 timer)	Som forordn
4	1200	Administrering av total parenteral ernæring - Adm. TPN med tilsetninger	Som forordn
4	1056	Enteral sondeernæring - Nasogastrisk ernæringssonde: nedlegging - Adm. sondeernæring, følg Sondeernæring - oppstart og administrering, voksne - Heve hodeende til 30-45 graders vinkel (2) - Kontrollere restinnhold i magesekken	Som forordn V adm. av sondemat
7	1800	Egenomsorgsassistanse - Hjelp til med kroppsvask - Hjelp til med barbering - Hjelp til med hårvask - Hjelp til med negleklipp	

6	3540	Forebygge trykksår – følg prosedyre: Sår - Trykksår, forebygging og sårpleie	
		- Legge antidecubitusmadrass	
		- Inspisere hud over trykkutsatte områder	
		- Hjelpe til med snuing i seng	
		- Legge til rette for små, hyppige endringer i fordeling av kroppsvekt	
7	0224	Fysisk trening: Bevegelighet i ledd	
		- Samarbeide med fysioterapeut for å gjennomføre øvelser	Som forordn
		- Planlegge bevegelse av kroppens ledd	V stell
		- Forklare hensikt/plan for leddøvelser	
2	6440	Behandling ved delirium – bruk: VBP Delirium (akutt forvirring)	
2	5820	Redusere angst	
		- Redusere uønsket støy	
		- Sørge for kommunikasjonsmuligheter (f. eks talekanyle, alfabettavle, penn, papir)	
		- Sørge for gjenstander som symboliserer trygghet (f. eks bilder, musikk)	
2	4820	Realitetsorientering	
		- Informere om person, tid, sted og hendelse	
		- Tilby stimuli som radio/TV	
		- Bruke en rolig og betryggende måte å kommunisere på	
		- Føre dagbok	
8	1850	Fremme søvn	
		- Justere omgivelsene (f. eks lys, støy, temperatur)	
		- Samle omsorgsaktiviteter for å redusere antall oppvåkninger til et minimum, tilstrebe søvnsyklus på minst 90 minutter	Alltid
		- Adm. sovemedisin	Som forordn
10	7560	Tilrettelegge for besøk	
		- Informere besøkende hva de kan forvente å se/høre	Før besøk
		- Oppmuntre pårørende til å bruke både berøring og verbal kommunikasjon	
		- Legge til rette for møter mellom pårørende og leger	
3	3310	Avvenne fra mekanisk ventilasjon (2)	
		- Utarbeide individuell plan for avvenning – tverrfaglig	Som forordn
		- Optimalisere grunnforutsetninger for avvenning: (spesifiser)	
		- Veksle mellom perioder av og på respirator (spesifiser)	Som forordn

Interne referanser

[SI/15.06-05](#)

[KDS - NANDA- diagnoser med definisjoner sortert på funksjonsområder](#)

[SI/15.06-06](#)

[KDS - NIC- tiltak sortert på funksjonsområder](#)

[SI/17.01.02-01](#)

[Intensiv - Confusion Assessment Method - CAM ICU©](#)

Utgave: 3.03	VBP Respiratorpasienten	D21069 Side 5 av 5
-----------------	--------------------------------	-----------------------

SI/17.01.02-04	Intensiv - Munnstell til invasivt mekanisk ventilerte intensivpasienter, voksne
SI/17.01.02-05	Intensiv - Standard intensivpasient
SI/17.07-15	Sondeernæring - Oppstart og administrering, voksne
SI/17.13-05	Munnstell - Munntørrhet, stomatitt og soppinfeksjon
SI/17.13.01-17	Sår - Trykksår, forebygging og sårpleie
SI/17.17-16	Ventilatorassosiert pneumoni (VAP), forebygging
SI/17.27-14	Venekateter - Bruk av nålfrie koblinger og skylling, voksne (tilleggsdokument)
SI/17.32-23	VBP Delirium (akutt forvirring)
SI/17.34-01	Permanent kateter (KAD): innsetting: kvinne
SI/17.34-03	Permanent kateter (KAD): innsetting: mann
SI/17.34-06	Permanent kateter (KAD): daglige observasjoner og tiltak
SI/17.34-09	Permanent kateter (KAD): fjerning: kvinne
SI/17.34-10	Permanent kateter (KAD): fjerning: mann
SI/17.34-01	Nasogastrisk ernæringssonde: nedlegging
SI/17.34-01	Perifert venekateter (PVK): innleggelse
SI/17.34-02	Perifert venekateter (PVK): skylling
SI/17.34-03	Perifert venekateter (PVK): stell
SI/17.34-04	Perifert venekateter (PVK): fjerning

Eksterne referanser

- 1 Hyzy,R.C. Complications of the endotracheal tube following initial placement: Prevention and management in adult intensive care unit patients. [Internett]. UpToDate [Hentet 2018-06-14] Tilgjengelig fra: https://www.uptodate.com/contents/complications-of-the-endotracheal-tube-following-initial-placement-prevention-and-management-in-adult-intensive-care-unit-patients?search=Endotracheal%20tube%20management%20and%20complications&source=search_result&selectedTitle=1~150&usage_type=default&display_rank=1
- 2 Hess,D. The ventilator circuit. [Internett]. UpToDate [Hentet 2018-06-14] Tilgjengelig fra: <https://www.uptodate.com/contents/the-ventilator-circuit>
- 3 Klompas,M. Risk factors and prevention of hospital-acquired, ventilator-associated, and healthcare-associated pneumonia in adults. [Internett]. UpToDate [Hentet 2018-06-14] Tilgjengelig fra: http://www.uptodate.com/online/content/topic.do?topicKey=pulm_inf/13850
- 4 Stapleton,R, Kheyland,D. Glycemic control and intensiv therapy in critical illness. . [Internett]. UpToDate [Hentet 2018-06-14] Tilgjengelig fra: http://www.uptodate.com/online/content/topic.do?topicKey=cc_medi/13045
- 5 Seres, D. Nutritional support in critically ill patients: An overview. [Internett]. UpToDate [Hentet 2018-06-14] Tilgjengelig fra: http://www.uptodate.com/online/content/topic.do?topicKey=cc_medi/18117&selectedTitle=1%7E150&source=search_result#H17
- 6 Munch,E., Nygaard,A.M., Leonardsen,A.C.L. Endotrakealtube med subglottis- sug kan forebygge ventilatorassosiert pneumoni. Sykepleien [Elektronisk artikkel] 2018-02-10 [Hentet 2018-06-14] Tilgjengelig fra: <https://sykepleien.no/forskning/2018/02/endotrakealtube-med-subglottis-sug-kan-forebygge-ventilatorassosiert-pneumoni>