


**VBP Respiratorpasienten - mageleie**

D22957

 Utgave:  
3.01

 Gjelder fra:  
28.02.2024

Side 1 av 3

FO	Nanda	Sykepleiediagnoser	
3	00030	Forstyrrelse i gassutveksling – relatert til ubalanse i ventilasjon/perfusjons forhold	
3	00031	Ineffektiv opprettholdelse av frie luftveier – relatert til: (spesifiser)	
3	00039	Risiko for aspirasjon – relatert til: (spesifiser)	
3	00004	Risiko for infeksjon – relatert til ventilator assosiert pneumoni (VAP)	
8	00095	Forstyrret søvnmønster – relatert til dyp sedering ved mageleie	
7	00086	Risiko for perifer nevrovaskulær dysfunksjon – relatert til leiring av ekstremiteter	
6	00047	Risiko for svekket hudkvalitet – relatert til trykkutsatte punkter: (spesifiser)	
6	00044	Svekket vevskvalitet – relatert til: (spesifiser: øye/tunge/munn)	
FO	Mål		
3	Er adekvat oksygenert og ventilert		
3	Unngår ventilator assosiert pneumoni (VAP)		
8	Er tilstrekkelig sedert. Spesifiser: (RAAS score)		
7	Unngår dislokasjon av ledd og muskelskader		
7	Unngår nerveskade		
6	Har hel hud og intakte slimhinner		
FO	NIC	Sykepleietiltak og forordninger	Frekvens/tid
12	6650	Overvåkning - Bruk: <a href="#">VBP Respiratorpasienten</a>	
3	3140	<b>Sikring av frie luftveier</b> - Observere tubeleie (1-5) - Observere tracheostomi posisjon - Måle og justere cufftrykk. Bruk prosedyre: <a href="#">Cufftrykk - ved bruk av tube eller trakeostomi, voksne</a>  - Auskultere respirasjonslyder	Kont Kont Ved vaktskifte, før munnstell og ved behov Ved vaktskifte, etter snuing og ved behov
12	2300	<b>Administrere legemidler</b> - Adm. legemidler jfr. kurve, observere virkning/bivirkning - Adm. sedative, observere virkning/bivirkning (6) - Adm smertelindring, observere virkning/bivirkning (6) - Adm muskelrelaksantia, observere virkning/bivirkning (1,6,7)	Som forordn Som forordn Som forordn Som forordn
3	3160	<b>Suging av luftveier</b> - Utfør trakealsugin i følge prosedyre:  - VAR: <a href="#">Trakealsuging ved mekanisk ventilasjon – lukket sugesystem</a>	Før snuing og ved behov

		- Koble på lukket sugesystem (1)	Før mageleie
<b>3</b>	<b>1920</b>	<b>Overvåke syre - base - balanse</b> - Ta blodgass (1,8)	Før og etter snuing, ved behov
<b>3</b>	<b>3200</b>	<b>Forebygge aspirasjon</b> - Aspirere mageinnhold - Benytt motsatt Trendelenburgs leie, elevare seng 30 grader, med hodeenden hevet (9-11) - Kontrollere og aspirere mageinnhold (10)	Før snuing
<b>6</b>	<b>1710</b>	<b>Opprettholde munnhelse (5)</b> - Utføre generelt munnstell i følge prosedyre: <a href="#">Munnstell - Munntørighet, stomatitt og soppinfeksjon</a> - Utfør munnstell til respiratorpasient i følge prosedyre: <a href="#">Intensiv - Munnstell til invasivt mekanisk ventilerte intensivpasienter, voksne</a>	Ved behov x 4/døgn
<b>7</b>	<b>0840</b>	<b>Leiring</b> - Forberede pasient og klargjøre utstyr, (8) etter avdelingens prosedyre - Benytt intensivseng med rotasjonsmulighet (1) - Snu pasient i mageleie(8), etter prosedyre: <a href="#">Intensiv - Bukleie, respiratorpasient</a> - Benytt motsatt Trendelenburgs leie fra 10- 30 grader (9,10) - Samarbeide med fysioterapeut	Som forordn Ved behov
<b>6</b>	<b>3540</b>	<b>Forebygge trykksår</b> - Forandre leie: (spesifiser:) (2,4,5,10) - Forandre leie av hode og ekstremiteter (1)  - Bruke egnet avlastningsutstyr: (spesifiser: pute, dyne og trykkavlastende ringer) (9,10) - Observere plassering av tube, sonde, katetre og ledninger (1,8,10)	Ved behov Spesifiser tidsintervall Ved behov Kont
<b>6</b>	<b>1650</b>	<b>Behandling av øye</b> - Stelle øyne, etter avdelingens prosedyre - Dryppe øyne - Benytt motsatt Trendelenburgs leie, elevare seng 10 grader, med hodeenden hevet (10) relatert til ødem i ansikt og hode.	Som forordn Som forordn Ved behov

## Interne referanser

<a href="#">SI/15.06-05</a>	<a href="#">KDS - NANDA- diagnoser med definisjoner sortert på funksjonsområder</a>
<a href="#">SI/15.06-06</a>	<a href="#">KDS - NIC- tiltak sortert på funksjonsområder</a>
<a href="#">SI/17.01-04</a>	<a href="#">Cufftrykk - ved bruk av tube eller trakeostomi, voksne</a>
<a href="#">SI/17.01.02-03</a>	<a href="#">Intensiv - Bukleie, respiratorpasient</a>
<a href="#">SI/17.01.02-04</a>	<a href="#">Intensiv - Munnstell til invasivt mekanisk ventilerte intensivpasienter, voksne</a>
<a href="#">SI/17.13-05</a>	<a href="#">Munnstell - Munntørighet, stomatitt og soppinfeksjon</a>

Utgave: 3.01	<b>VBP Respiratorpasienten - mageleie</b>	D22957 Side 3 av 3
-----------------	---	-----------------------

[SI/17.32-71](#)  
[SI/17.34-02](#)

[VBP Respiratorpasienten](#)  
[Trakealsuging ved mekanisk ventilasjon – lukket sugesystem](#)

## Eksterne referanser

1. Nortje S, Nel E, Nolte A. Evidence - based nursing interventions and guidelines for prone positioning of adult, ventilated patients: a systematic review : research. Health SA Gesondheid 2008; 13(2):61-73 [hentet 20.02.2016]. Available from: <http://hsag.co.za/index.php/HSAG/article/viewArticle/280>
2. Bloomfield R, Noble DW, Sudlow A. Prone position for acute respiratory failure in adults Cochrane Library 2015 [hentet 28.03.2016]. Available from: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD008095.pub2/abstract>
3. Sud S, Friedrich JO, Adhikari NKJ, Taccone P, Mancebo J, Polli F, et al. Effect of prone positioning during mechanical ventilation on mortality among patients with acute respiratory distress syndrome: a systematic review and meta-analysis. CMAJ : Canadian Medical Association journal = journal de l'Association medicale canadienne. 2014;186(10):E381.[hentet 01.03.2016]. Available from: <http://onlinelibrary.wiley.com/o/cochrane/cldare/articles/DARE-12014034689/frame.html>.
4. Lee MJ, Bae JW, Lee JY, Cho JY-J. The Efficacy and Safety of Prone Positional Ventilation in Acute Respiratory Distress Syndrome: Updated Study-Level Meta-Analysis of 11 Randomized Controlled Trials. Critical Care Medicine. 2014;42(5):1252-62 [hentet 01.03.2016]. Available from: <http://onlinelibrary.wiley.com/o/cochrane/cldare/articles/DARE-12014000683/frame.html>.
5. Mora-Arteaga JA, Bernal-Ramírez OJ, Rodríguez SJ. The effects of prone position ventilation in patients with acute respiratory distress syndrome. A systematic review and metaanalysis.Medicina Intensiva (English Edition) 2015; 39 (6):359-372. [hentet 04.04.2016]. Available from: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2173572715000417>
6. Siegel MD. Acute respiratory distress syndrome: Supportive care and oxygenation in adults UpToDate: Helsebiblioteket; 2015 [hentet 12.03.2016]. Available from: [http://www.uptodate.com/contents/acute-respiratory-distress-syndrome-supportive-care-and-oxygenation-in-adults?source=search\\_result&search=prone+ventilation&selectedTitle=2~7](http://www.uptodate.com/contents/acute-respiratory-distress-syndrome-supportive-care-and-oxygenation-in-adults?source=search_result&search=prone+ventilation&selectedTitle=2~7)
7. Patroniti N, Bellani G, Pesenti A. Nonconventional support of respiration. Current opinion in critical care. 2011;17(5):527-532. [hentet 01.03.2016]. Available from: [http://journals.lww.com/cocriticalcare/Abstract/2011/10000/Nonconventional\\_support\\_of\\_respiration.18.aspx](http://journals.lww.com/cocriticalcare/Abstract/2011/10000/Nonconventional_support_of_respiration.18.aspx).
8. Caple, C. og E. Schub *Patient Positioning (Critical Care Patients): Prone*. Pravikoff, D. (red.), Nursing Reference Center (2015) [hentet 01.03.2016]. Available from: <http://web.b.ebscohost.com/nrc/detail?sid=0ac5ce61-b197-45b1-9649-06d2607b34e4%40sessionmgr120&vid=0&hid=109&bdata=JnNpdGU9bnJjLWxpdmUmc2NvcGU9c2l0ZQ%3d%3d#AN=T705572&db=nrc>.
9. Wright AD, Flynn M. Using the prone position for ventilated patients with respiratory failure: a review.(Report) Nursing in Critical Care. 2011;16(1):19. [hentet 01.03.2016]. Available from: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/doi:10.1111/j.1478-5153.2010.00425.x/full>
10. Athota KP, Millar D, Branson RD, Tsuei BJ. A practical approach to the use of prone therapy in acute respiratory distress syndrome: Ekspert Review of Respiratory Medicine, 2014, Vol8(4), p453-463. [hentet 01.03.2016]. Available from: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1586/17476348.2014.918850>
11. Schwartz DR, Malhotra A, Kacmarek RM. Prone ventilation UpToDate: Helsebiblioteket; 2016 [12.03.2016]. Available from: [http://www.uptodate.com/contents/prone-ventilation?source=search\\_result&search=prone+ventilation&selectedTitle=1~7](http://www.uptodate.com/contents/prone-ventilation?source=search_result&search=prone+ventilation&selectedTitle=1~7)