

Tittel/arbeidstitel på prosedyren: VAP –Ventilator assosiert pneumoni			
Problemstilling formuleres som et presist spørsmål:			
Ventilator associated pneumonia (VAP) - How is VAP best prevented?			
Hvordan kan VAP forebygges? Hvilke tiltak anbefales for å forebygge VAP?			
Hva slags type spørsmål er dette?		Er det aktuelt med søk i Lovdata etter lover og forskrifter?	
<input type="checkbox"/> Diagnose <input type="checkbox"/> Etiologi <input type="checkbox"/> Erfaringer <input type="checkbox"/> Prognose <input checked="" type="checkbox"/> Effekt av tiltak		<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	
P Beskriv hvilke pasienter det dreier seg om, evt. hva som er problemet: Critical ill patients on ventilator in an surgical ICU Critical care Intensive care Mechanical ventilation	I Beskriv intervensjon (tiltak) eller eksposisjon (hva de utsettes for): Different ways of preventing ventilator associated pneumonia	C Skal tiltaket sammenlignes (comparison) med et annet tiltak? Beskriv det andre tiltaket: Airway handling and use of supportive equipment -non invasive positive pressure ventilation -early tracheostomy -prevention of bacterial biofilm formation, use of silvercoated endotracheal tubes -subglottic secretion drainage, continuous vs intermittent -closed vs open suction -regularly changing of ventilator circuits -use of HME vs heated humidifiers -staff education program -staffing levels -antibiotic control program -patient position; semirecumbent, kinetic beds.. -intensive/moderate insulin therapy-glucose control -enteral vs parenteral feeding. Feeding protocol. Gastric residual checking. -stress ulcer prophylaxis Sedation protocol -regularly oral care	O Beskriv hvilke(t) utfall (outcome) du vil oppnå eller unngå: Less VAP? Time on ventilator? ICU stay? Hospital stay? Costs?

		-topical antiseptics; Chlorhexidine/Colostinpa ste -selective digestive tract decontamination(SDD) -probiotics; lactobacillus	
P Noter engelske søkeord for pasientgruppe/problem	I Noter engelske søkeord for intervensjon/eksposisjon	C Noter engelske søkeord for evt. sammenligning	O Noter engelske søkeord for utfall
Critical care Intensive care Mechanical ventilation	Bundle Different interventions: Oral care Endotracheal tube Suctioning HME/ HH (heated humidification) Positioning in bed Nutrition Pain/Agitation(Sedation)/De lirium management Weaning from ventilator	Standard care	VAP