

Indikaatori nimetus	Intensiivravi indikaator 7: Ventilaatorpneumoonia esinemissagedus.
Indikaatori kirjeldus/vajaduse põhjendus	Ventilaatorpneumoonia (VAP) on kopsupõletik, mis tekib >48 tundi peale kopsude kunstliku ventilatsiooni alustamist (Garner ja al. 1988). Tegemist on ühe sagedasema hospitaalinfektsiooniga intensiivravi osakondades (Lisboa ja Rello 2009) (Olaechea, et al. 2010). Süsteemsete meetmetega on võimalik ventilaatorpneumooniat vähendada (Rello, et al. 2010).
Definitsioon	Infektsioonide arv 1000 vahendpäeva kohta - Z
Indikaatori tüüp	Ravitulemuse indikaator
Lugeja	Ventilaatorpneumooniate arv jälgimisperioodi jooksul – M
Nimetaja	Mehhaanilise ventilatsiooni vahendpäevade summa jälgimisperioodi jooksul - N
Valem:	$Z = (M/N) * 1000$
Sihtgrupp: Eeldused indikaatori arvutamiseks:	Intensiivravil viibivad patsiendid, kellel rakendatakse mehhaanilist ventilatsiooni (intubatsioonitoru või trahheotoomia olemasolu, hingamisaparaadi kasutamine) <ul style="list-style-type: none"> • VAPi ühtsetel kriteeriumidel põhinev diagnoosimine ning dokumenteerimine • Vahendpäevade ning kopsude kunstliku ventilatsiooni kestuse dokumenteerimine •
Sisse arvatud	Intensiivravil viibivad patsiendid, kellel eelneva 48h jooksul on rakendatud kunstlikku kopsude ventilatsiooni (intubatsioonitoru või trahheotoomia olemasolu, hingamisaparaadi kasutamine)
Väljaarvatud	Intensiivravil viibivad patsiendid, <ol style="list-style-type: none"> 1) kellel eelneva 48h jooksul ei ole rakendatud kunstlikku kopsude ventilatsiooni. 2) Kellel on eelnevalt diagnoositud pneumoonia 3) Kellel on rakendatud kunstlikku ventilatsiooni alla 48h
Tõlgendus	Standardtase: 12 ventilaatorpneumoonia episoodi 1000 vahendpäeva kohta
Andmeallikad	<ul style="list-style-type: none"> • Haiglate infektsioonikontrolliteenistused
Jälgimisperiood	01.jaanuar – 31. detsember, andmeid analüüsitakse 1x aastas
Edasine informatsioon	VAP esinemissagedust on võimalik võrrelda näiteks Ameerika andmetega (<i>National Healthcare Safety Network</i> , CDC, US). Olulisem on konkreetse osakonna aastaste trendide jälgimine.

Ventilaatorpneumoonia – on kopsupõletik, mis tekib >48 tundi peale kopsude kunstliku ventilatsiooni alustamist.

Vahendpäev – patsiendi haiglaravi päev, mille jooksul rakendatakse kunstlikku kopsude ventilatsiooni (intubatsioonitoru või trahheotoomia olemasolu, hingamisaparaadi kasutamine). Vahendpäev registreeritakse eelneva 24h kohta iga päev samal ajal osakonna kõigi haigete kohta.