

### *Käypä hoito -indikaattorit, alahengitystieinfektiot*

Ohessa kuvatut indikaattoriehdotukset pohjautuvat Alahengitystieinfektiot (aikuiset) Käypä hoito -suositukseen (2015).

Käypä hoito -työryhmä on nostanut suosituksesta keskeisiksi implementoitaviksi asioiksi

1. Akuutin keuhkoputkitulehduksen ja keuhkokuumeen oireet ovat pitkälti samanlaiset.
2. Suosituksessa otetaan kantaa siihen, kuinka nämä kaksi erotetaan toisistaan.
3. Mikrobilääkehoito kohdistetaan keuhkokuumeeseen ja sen vahvaan epäilyyn. Mikrobilääkehoito ei edistä akuutin keuhkoputkitulehduksen paranemista. Keuhkokuumeen ensisijainen mikrobilääkehoito on edelleen amoksisilliini.
4. Valtaosa keuhkokuumepotilaista voidaan hoitaa turvallisesti kotona.
5. Uutena esitetään keuhkokuumepotilaan hoidon seurannan kriteerit tarkemmin ja lähestymistapa keuhkokuumeen komplikaatioihin (erityisesti pleuranestekertymien varhainen toteaminen ja hoito).
6. Yli 50-vuotiailla ja tupakoivilla keuhkokuva tulee kontrolloida viimeistään 2–3 kuukauden kuluttua.

	Peruste hoitosuosituksesta (näytön aste)	Laatukriteeri	Tyyppi ja kohde (organisaatio ja potilaat)	Mittari	Aineiston (Tiedon) lähde	Aika
1.	<p>Mikrobilääke valitaan kokemuspohjaisesti, koska kliinisen tutkimuksen perusteella ei voi päätellä taudinaiheuttajaa. Lääkkeen riittävästä tehosta ja annostelusta pneumokokkia vastaan tulee varmistua. (B) Keuhkokuumeen ensisijainen mikrobilääkehoito on edelleen amoksisilliini.</p> <p>Mykoplasmaa ja keuhkoklamydiaa ei välttämättä tarvitse alkuvaiheessa huomioida lääkkeen valinnassa kotona hoidettavassa lievässä keuhkokuumeessa, sillä tutkimus-näyttö niihin tehoavan lääkityksen tarpeellisuudesta on ristiriitaista. (C)</p>	<p>Kotisyntyinen keuhkokuume hoidetaan aina avohoidossa amoksisilliinilla.</p>	<p>Prosessimittari, joka kuvaa hoidon toteuttamista.</p> <p>Potilaat (&gt;18-vuotiaat), joiden diagnoosiksi kyseisessä palvelutapahtumassa on määritetty keuhkokuume (J12–J18).</p> <p>Poissulkukriteeri: Potilaat, jotka on lähetetty jatkohoitoon sairaalaan. Potilaat, joilla on penisilliiniallergia.</p>	<p>Osuus potilaista, joilla on keuhkokuume diagnoosi (J12–J18) ja, joille on samassa palvelutapahtumassa määrätty amoksisilliini (ATC-koodi J01CA04).</p>	<p>Auditointi tai potilaskertomustietojen analyysi</p>	<p>Otoksena tietyllä aikavälillä tai kaikkien potilaiden ajoitettu potilaskertomustietojen seuranta</p>
2.	<p>Siprofloksasiinilla, ofloksasiinilla tai norfloksasiinilla ei ole riittävää tehoa pneumokokkiin, eikä niitä tule käyttää keuhkokuumeen hoitoon.</p> <p>Levofloksasiinia ja moksifloksasiinia ei suositella ensisijaislääkkeeksi, jotta niiden tärkeitä muita käyttöalueita etenkin virtsatieinfektioiden ja gramnegatiivisten bakteerien aiheuttamien infektioiden hoidossa ei vaarannettaisi.</p>	<p>Fluorokinoloneja ei käytetä kotisyntyisen keuhkokuumeen ensilinjan lääkkeinä.</p>	<p>Prosessimittari, joka kuvaa hoidon toteuttamista.</p> <p>Potilaat (&gt;18-vuotiaat), joiden diagnoosiksi kyseisessä palvelutapahtumassa on määritetty keuhkokuume (J12–J18).</p> <p>Poissulkukriteeri: Potilaat, jotka ovat diagnoosihetkellä olleet sairaalassa yli 3 vuorokautta.</p>	<p>Osuus potilaista, joilla on keuhkokuume diagnoosi (J12–J18) ja, joille on samassa palvelutapahtumassa määrätty fluorokinoloni (J01MA).</p>	<p>Auditointi tai potilaskertomustietojen analyysi</p>	<p>Otoksena tietyllä aikavälillä tai kaikkien potilaiden ajoitettu potilaskertomustietojen seuranta</p>