



## Sýklalyfjameðferð vegna kíghósta við ákveðnar aðstæður

Að tillögu lækna Barnaspítala Hringins nota azithromycin eftir 5 daga **meðferðarskema** skv. fylgiseðli **EF** eitthvað af eftirtöldu á við:

1. Til **meðferðar ef**:

- Staðfest smit OG snemma í ferlinu (minna en **14 dagar** með hósta)

OG eitthvað af eftirfarandi á við

- innlögn á sjúkrahús
- heilbrigðisstarfsfólk sem starfar á fæðingardeild, vökudeild eða öðrum deildum þar sem meðferð viðkvæmra\* hópa fer fram
- viðkvæmir\* einstaklingar á heimili (sjá líka 2)

2. **Fyrirbyggjandi ef**: (sömu skammtar og tímalengd eins og meðferð)

- a. Kíghósti er staðfestur hjá a.m.k. **einum** einstaklingi **á heimili** þar sem viðkvæmir\* eru búsettir ætti að meðhöndla **allt** heimilisfólk ef greining er gerð innan 21 dags frá upphafi einkenna.
- b. Klár útsetning fyrir smiti innan **eða utan** heimilis innan **21 dags frá upphafi einkenna** hjá þekktu tilfelli skal meðhöndla **eftirfarandi hópa** (ekki alla á heimili nema allir útsettir):
  - **Heilbrigðisstarfsmenn** (sérstaklega þeir sem starfa á fæðingardeildum, vökudeildum og annarstaðar þar sem hætta er á smiti til viðkvæmra\* hópa við störf) – ef heilbrigðisstarfsmenn afþakka fyrirbyggjandi meðferð þarf vinnustaður að koma upp ferli fyrir ákvarðanir um starfsvettvang, notkun hlífðarbúnaðar og sýnatöku ef einkenni koma fram.
  - Heimilisfólk viðkvæmra\*

\*Viðkvæmir hópar eru:

- Fyrirburar undir 12 mánaða aldri (eða lengur ef meðhöndlandi læknir metur svo)
- Barn < 6 mánaða óháð bólusetningum þess
- Barn undir 12 mánaða sem hefur ekki fengið a.m.k. 2 skammta af bóluefni
- Barnshafandi (sérstaklega ef fæðing væntanleg innan 8 vikna)
- Ónæmisbældir einstaklingar

**Ef** nota þarf önnur lyf koma eftirfarandi til greina:

- Erythromycin frá fæðingu en azithromycin heppilegra fyrir börn undir ~3mán aldri í **7-14 daga (lengri meðferð fyrir alvarlegri sýkingu/lungnabólgu og börn undir 6 mánaða)**
- Clarithromycin í lungnabólgu skömmtum skv. fylgiseðli í **7 daga**
- Trimethoprim-sulfamethoxazole frá ~2ja mánaða aldri í hærri meðferðarskömmtum (8 mg TMP/kg/dag skipt í tvennt fyrir börn, 320 mg TMP á dag skipt í tvo skammta fyrir fullorðna) í **10 daga**

## Sóttvarnalæknir