

## JAK-estäjien ja biologisten lääkkeiden vaikuttavuuden (EASI-75-vaste), lääkekustannusten ja hoitovasteen kustannusten vertailu atooppisen ekseeman hoidossa

30.5.2023

Elisa Rissanen ja Juha Ahonen

Taulukossa esitetään JAK-estäjien ja biologisten lääkkeiden vaikuttavuudet, lääkekustannukset ja hoitovasteen kustannukset. Hoitovasteen kustannus (cost per responder: NNT x hinta) on sellaisen potilasmäärän lääkehoitokustannus, jolla yksi potilas pääsee hoitotavoitteeseen tarkasteltavalla hoidolla lumehoitoon verrattuna.

Vaikuttavuustiedot ovat saatu verkostometat-analysysistä Pereyra-Rodriguez ym. 2021 [1]. [Taudokumentissa](#) on kuvattu vaikuttavuustiedon kirjallisuushaku, valintaperusteet sekä perustiedot mukaan valituista tutkimuksista.

**Taulukko.** JAK-estäjien ja biologisten lääkkeiden vertailu monoterapiana atooppisen ekseeman hoidossa. Vaikuttavuus (lääkkeen NNT verrattuna lumelääkkeseen laskettuna EASI-75-vasteesta viikolla 16), vuosittaiset lääkekustannukset ja EASI-75-hoitovasteen lääkekustannukset 16 viikon seurannassa.

Lääkeaine ja annostelu	NNT (95 % luottamusväli)	Hinta/vuosi (€)*	16 viikon hoitovasteen kustannus (95 % luottamusväli) (€)	Huomioitavaa
Abrositinibi 100 mg 1 krt/vrk**	3,3 (2,4–5,1)	14 422	14 515 (10 486–22 746)	***Vaatii laboratorioseurantaa.
Abrositinibi 200 mg 1 krt/vrk**	2,0 (1,7–2,6)	14 422	8 892 (7 378–11 571)	***Vaatii laboratorioseurantaa.
Barisitinibi 2 mg 1 krt/vrk	6,2 (3,7–13,2)	11 468	21 676 (13 172–46 551)	Vaatii laboratorioseurantaa.
Barisitinibi 4 mg 1 krt/vrk	4,5 (3,0–7,7)	11 468	15 668 (10 579–27 030)	Vaatii laboratorioseurantaa.
Dupilumabi 300 mg 2 viikon välein	2,8 (2,3–3,6)	17 716	17 304 (14 213–22 012)	***Aloitussuosittelu 600 mg. Annetaan ihonalaisena pistoksena. Ei vaadi laboratorioseurantaa.
Upadasitinibi 15 mg 1 krt/vrk	2,0 (1,8–2,4)	11 579	7 254 (6 391–8 480)	Vaatii laboratorioseurantaa.
Upadasitinibi 30 mg 1 krt/vrk	1,6 (1,5–1,8)	14 422	7 269 (6 674–8 105)	Vaatii laboratorioseurantaa.

\* Vähittäismyynnihinta edullisimman lääkevalmisteen ja pakkauskoon mukaan ilman Kelan sv-korvausta (päivitetty 5.5.2023).

\*\* NNT-tulokset on saatu kolmesta tutkimuksesta, joista kahden tutkimuksen kesto oli 12 viikkoa.

\*\*\* Ehdollisen korvattavuuden lääke, jonka sopimushinta voi poiketa ilmoitetusta vähittäismyynnihinnasta.

### Kirjallisuutta:

1. Pereyra-Rodriguez JJ, Alcantara-Luna S, Domínguez-Cruz J ym. Short-Term Effectiveness and Safety of Biologics and Small Molecule Drugs for Moderate to Severe Atopic Dermatitis: A Systematic Review and Network Meta-Analysis. *Life (Basel)* 2021;11:927; DOI: 10.3390/life11090927