

## Del C - Vetenskaplig artikel

Artikel: "Paller, Amy S et al. "Dupilumab in Children Aged 6 Months to Younger Than 6 Years with Uncontrolled Atopic Dermatitis: a Randomised, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Trial." *The Lancet*"

1 1

Vad har dupilumab för verkningsmekanism?

Dupilumab...

**Välj ett alternativ:**

- ...hämmar interleukin-4- och interleukin-13-signalering. ✔
- ...stimulerar interleukin-4- och interleukin-13-signalering.
- ...hämmar interleukin-3- och interleukin-2-signalering.
- ...stimulerar interleukin-2- och interleukin-13-signalering.
- ...hämmar interleukin-4- och interleukin-2-signalering.

---

Totalpoäng: 1

**2 2**

Vilken studiemetod användes i denna studie?

**Välj ett alternativ:**

- En randomiserad, dubbelblind, parallellgrupps, placebokontrollerad fas 3-studie. ✓
- En randomiserad, dubbelblind, parallellgrupps, okontrollerad fas 3-studie.
- En randomiserad, enkelblind, parallellgrupps, placebokontrollerad fas 3-studie.
- En randomiserad, obland, parallellgrupps, placebokontrollerad fas 3-studie.
- En randomiserad, enkelblind, parallellgrupps, okontrollerad fas 3-studie.

---

Totalpoäng: 1

**3 3**

Vilken målgrupp av patienter syftar studien att undersöka?

Patienter med måttlig till svår atopisk dermatit i åldersspannet...

**Välj ett alternativ:**

- ...3 månader till yngre än 6 år.
- ...6 månader till yngre än 6 år. ✓
- ...6 år till yngre än 16 år.
- ...6 månader till yngre än 3 år.
- ...6 månader till yngre än 16 år.

---

Totalpoäng: 1

**4 4**

Hur administrerades dupilumab i studien?

**Välj ett alternativ:**

- Subkutan
- Intravenöst
- Nasalt
- Rektalt
- Oralt



---

Totalpoäng: 1

**5 5**

Hur många patienter ingick i studiegruppen som fick dupilumab?

**Välj ett alternativ:**

- 162 patienter
- 83 patienter
- 79 patienter
- 197 patienter
- 51 patienter



---

Totalpoäng: 1

**6 6**

Hur länge behandlades deltagarna i studien efter randomiseringen?

**Välj ett alternativ:**

- 14 dagar
- 14 veckor
- 16 veckor
- 21 veckor
- 16 dagar



---

Totalpoäng: 1

**7 7**

Ett visst antal dagar in i studien tillades en behandling för båda studiegrupperna. Vad var det för typ behandling?

Behandling med...

**Välj ett alternativ:**

- ... topikala antihistaminer
- ... inhalationssterioider
- ... topikala kortikosteroider
- ... orala antihistaminer
- ... orala vattenlösliga glukokortikoider



---

Totalpoäng: 1

**8 8**

I studien undersöks förbättringen av atopisk dermatit hos målgruppen. Vad definierar de som en förbättring av atopisk dermatit?

**Välj ett alternativ:**

- ... IGA-poäng mellan 0–1 ✓
- ... IGA-poäng mellan 0–2
- ... IGA-poäng mellan 3–4
- ... IGA-poäng mellan 1–4
- ... IGA-poäng mellan 0–4

---

Totalpoäng: 1

**9 9**

Vad kom de fram till i studien?

**Välj ett alternativ:**

- Att dupilumab signifikant förbättrar atopisk dermatit hos målgruppen, men inte visar en godtagbar säkerhetsprofil.
- Att dupilumab inte förbättrar atopisk dermatit hos målgruppen, men att det visar en godtagbar säkerhetsprofil.
- Att dupilumab inte förbättrar atopisk dermatit hos målgruppen och inte visar en godtagbar säkerhetsprofil.
- Att dupilumab signifikant förbättrar atopisk dermatit hos målgruppen, men att det inte alls är en kostnadseffektiv behandling.
- Att dupilumab signifikant förbättrar atopisk dermatit hos målgruppen och att det visar godtagbar säkerhetsprofil. ✓

---

Totalpoäng: 1

**10 10**

Vad var en av begränsningarna med studien?

**Välj ett alternativ:**

- För många barn över 6 år.
- Den långa behandlingstiden.
- Den korta behandlingstiden. ✓
- De var tvungna att avbryta behandlingarna.
- För många sjukhus och kliniker involverade.

---

Totalpoäng: 1

**11 11**

I vilken tidskrift har denna studie publicerats?

**Välj ett alternativ:**

- The British Journal of Medicine
- The International Journal of Medicine
- The Lancet ✓
- The Swedish Journal of Medicine
- Nature

---

Totalpoäng: 1