

Ustekinumab

Von <[Martin Hartmann](#)>

Ustekinumab ist ein rein humaner IgG-Antikörper gegen Interleukin 12/23 der in der Dermatologie zur Therapie der mittelschweren bis schweren Psoriasis eingesetzt wird.

Zielstruktur: Interleukin 12/23

Handelsnamen (HN): Stelara®

Hersteller: Janssen Cilag.

Packungsgrößen: 0,5 ml sterile Lösung (45 mg Ustekinumab) in Durchstechflasche.

Indikation: Mittelschwere bis schwere Psoriasis vom Plaque-Typ bei Erwachsenen, wenn andere systemische Therapien einschließlich Ciclosporin, MTX und PUVA nicht wirksam waren, kontraindiziert sind oder nicht vertragen wurden.

Kontraindikationen: Aktive Tuberkulose, schwere Infektionen, Schwangerschaft und Stillzeit.

Nebenwirkungen: *Häufig:* Infektion der Atemwege, Depression, Schwindel, Pruritus, Diarrhoe und Myalgien

Wechselwirkungen: Bislang sind keine Wechselwirkungen bekannt.

Dosierung: Initial 45 mg s.c. (Bauchhaut oder Oberschenkel), dann nach 4 Wochen 45mg s.c., dann alle 12 Wochen je 45mg.s.c.. Patienten > 100kg: Einzeldosis je 90 mg.

Hinweise/Warnungen: Ustekinumab kann unter Umständen das Risiko von Infektionen erhöhen und latente Infektionen reaktivieren. Vor Einleitung der Therapie sollen die Patienten auf eine Tuberkulose untersucht und eine aktive Tuberkulose ausgeschlossen werden (Rö-Thorax, Quantiferon-Test)

Die Therapiekosten betragen für die ersten 3 Monate 15 000€, dann für die nächsten 9 Monate 15 000€(Stand: 5/2009)

Literatur: Fachinformation (www.fachinfo.de)

Leonardi CL, Kimball AB, Papp KA et al. Efficacy and safety of ustekinumab, a human interleukin-12/23 monoclonal antibody, in patients with psoriasis: 76-week results from a randomised, double-blind, placebo-controlled trial (PHOENIX 1). Lancet 2008;371(9625):1665-1674.

Papp KA, Langley RG, Lebwohl M et al. Efficacy and safety of ustekinumab, a human interleukin-12/23 monoclonal antibody, in patients with psoriasis: 52-week results from a randomised, double-blind, placebo-controlled trial (PHOENIX 2). Lancet 2008;371(9625):1675-1684.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis: [DNO](#)

©BBS-Verlag, Wiesbaden