

## Adalimumab

Von <[Martin Hartmann](#)>

Adalimumab ist ein rekombinanter humaner Antikörper, der spezifisch an TNF- $\alpha$  bindet und dessen Interaktion mit den zellständigen p55- und p75-Rezeptoren blockiert.

**Zielstruktur:** TNF- $\alpha$

**Handelsnamen (HN):** Humira®.

**Hersteller:** Abbott Laboratories.

**Packungsgrößen:** 40mg Injektionslösung in Fertigspritzen.

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

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

**Nebenwirkungen:** *Häufig:* Infektionen, Schwindel, Kopfschmerzen, Myalgien, Husten, gastrointestinale Beschwerden, Pruritus, Exantheme und Reaktionen an der Injektionsstelle.

**Wechselwirkungen:** Bislang sind keine Wechselwirkungen bekannt.

**Dosierung:** Initial 80mg, dann nach 1 Woche 40mg/2 Wochen s.c.

**Hinweise/Warnungen:** PASI 75: Ca. 70%. Bei Patienten, die nach 16 Wochen nicht auf eine Therapie angesprochen haben, sollte die Therapie abgesetzt werden (Menter 2008, Saurat 2008). Paradoxerweise können unter der Anwendung von TNF- $\alpha$  Antagonisten Schübe einer Psoriasis auftreten (Collamer 2008).

Die Therapiekosten betragen für die ersten 3 Monate 5200€, dann für die nächsten 9 Monate 15800€ (Stand: 7/2008).

### Literatur

Fachinformation ([www.fachinfo.de](http://www.fachinfo.de))

Collamer AN, Guerrero KT, Henning JS, Battafarano DF. Psoriatic skin lesions induced by tumor necrosis factor antagonist therapy: a literature review and potential mechanisms of action. *Arthritis Rheum.* 2008, 59:996-1001

Menter A, Tyring SK, Gordon K et al. Adalimumab therapy for moderate to severe psoriasis: A randomized, controlled phase III trial. *J Am Acad Dermatol* 2008; 58(1):106-15

Saurat JH, Stingl G, Dubertret L et al. Efficacy and safety results from the randomized controlled comparative study of adalimumab vs. methotrexate vs. placebo in patients with psoriasis (CHAMPION). *Br J Dermatol* 2008; 158(3):558-66.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis: [DNO](#)

©BBS-Verlag, Wiesbaden

