

Psoriasis: interferonen

2472

IFN: interferon.

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Taylor C et al. Extensive psoriasis induced by interferon alfa treatment for chronic hepatitis C. Postgrad Med J 2000;76:365-6.	casus n=1	Bij patiënt (47 jaar, geen psoriasis in (familie)anamnese) ontstaat psoriasis 3 maanden na start met interferon-a2a (3×10^6 IU 3x per week). Lokale behandeling en PUVA-therapie hebben enig effect. De patiënt handhaaft de therapie met IFN vanwege de hepatitis-C-infectie. Na staken van de IFN vermindert de psoriasis. Bij herstart van IFN (3×10^6 IU 3x per week) treedt wederom psoriasis op.
ref. 2 Downs AMR et al. Exacerbation of psoriasis by interferon-alpha therapy for hepatitis C. Clin Exp Dermatol 2000;25:351-2.	casus n=1	Bij patiënt (56 jaar, psoriasis) verergert de psoriasis 1 maand na start met interferon-a2b (subcutane injectie, 3×10^6 IU 3x per week). Behandeling van de psoriasis met lokale steroïden en vitamine D-analoga heeft geen effect. Na staken van IFN en behandeling met UV-B fototherapie treedt verbetering op. Na herstart van IFN verergeren de symptomen wederom.
ref. 3 Kowalick L. Psoriasis flare caused by recombinant interferon beta injections. J Am Acad Dermatol 1997;36:501.	casus n=1	Na een enkele injectie van interferon- β ($0,5 \times 10^6$ IU) ontstaat psoriasis op de plaats van injectie. De auteur wijst erop dat dit waarschijnlijk geen specifiek Koebner-fenomeen is, aangezien een patiënt volgens Fierlbeck, 1990 wel psoriasis ontwikkelde op de injectieplaats van recombinant interferon- γ , maar niet op de plaats waar gelijktijdig insuline werd geïnjecteerd.
ref. 4 Webster GF et al. Cutaneous ulcerations and pustular psoriasis flare caused by recombinant interferon beta injections in patients with multiple sclerosis. J Am Acad Dermatol 1996;34:365-7.	casus n=8	Bij 2% van 400 patiënten die behandeld worden met interferon- β (subcutaan, 32×10^6 IU/dag) treden significante huidreacties op. Bij 1 patiënt verergerde de psoriasis. De therapie met IFN werd in alle gevallen gestaakt.
ref. 5 Rahamimov R et al. Psoriasis is not a contra-indication for alpha interferon treatment in patients with chronic hepatitis C. Acta Derm Venereol 1995;75:86.	casus n=1	Verergering van psoriasis is een zeldzame bijwerking van interferon-a, die meestal wel leidt tot staken van de therapie. Bij patiënt (34 jaar, psoriasis) treedt verergering van de psoriasis op 1 week na start met interferon-a2a (3×10^6 IU 3x per week). De behandeling met IFN werd voortgezet en behandeling van de psoriasis werd gestart: lokaal koolteersmeersel 5% met allantoïne 2%. Hierop verdwenen de huidlaesies. Drie maanden later trad een sterke verergering van de psoriasis op, waarop de therapie met IFN gestaakt diende te worden. Binnen 3-4 weken daarna trad verbetering van de psoriasis op. Herstart met IFN 4 maanden later gaf geen verergering van de psoriasis.
ref. 6 Georgetson MJ et al. Exacerbation of psoriasis due to interferon alfa treatment of chronic active hepatitis. Am J Gastroenterol 1993;88:1756-8.	casus n=2	Bij patiënt (46 jaar, psoriasis) treedt verergering van de psoriasis op na start met interferon-a (subcutaan, 5×10^6 IU/dag). De therapie met IFN wordt gestaakt. Een volgende behandeling met IFN leidt wederom tot sterke verergering van de psoriasis, ondanks therapie met lokale steroïden. Opnieuw dient de therapie met IFN gestaakt te worden. Bij patiënt (42 jaar, psoriasis) treedt sterke verergering van de psoriasis op na start met interferon-a (3×10^6 IU 3x per week). De therapie met IFN dient hierom gestaakt te worden. PUVA-therapie verbetert de symptomen van de psoriasis.
ref. 7 Mulder WMC et al. Stoppen is meestal niet	review	Interferon-a veroorzaakt niet alleen griepachtige verschijnselen, maar ook auto-immuunbijwerkingen, waaronder huidaandoeningen zoals psoriasis.

nodig. Pharm Weekbl 2003;138:492-5.		
ref. 8 SPC IntronA (interferon alfa-2b) 17-01-07 e.a.*		Waarschuwing: Aangezien gemeld is dat interferon-alfa reeds bestaande psoriasis-aandoeningen verergerde, wordt het gebruik van IntronA bij patiënten met psoriasis alleen aangeraden als het potentiële voordeel opweegt tegen het potentiële risico.
ref. 9 SPC Pegasys (peginterferon alfa-2a) 18- 12-06.		Waarschuwing: Het gebruik van alpha interferonen is in verband gebracht met exacerbatie of provocatie van psoriasis. Pegasys moet met voorzichtigheid gebruikt worden bij patiënten met psoriasis en in gevallen van nieuwe of verergering van psoriasislaesies, dient staken van de therapie overwogen te worden.

* PegIntron (peginterferon alfa-2b) 30-11-06.

Opmerkingen:

- SPC's Roferon-A (interferon alfa-2a) 27-04-06, Avonex (interferon beta-1a) 04-12-06, Betaferon (interferon beta-1b) 09-08-06 en Immukine (interferon gamma-1b) 29-03-06 geven geen informatie.
- Projectgroep:
Interferon-gamma wordt ook wel gebruikt ter behandeling van psoriasis. Soms gaat dat goed, soms treedt er wel verergering van de psoriasis op, wat dan vaak een forse exacerbatie is.
Er zijn geen alternatieven voor interferonen.

Risicofactoren	verwonding/irritatie van de huid (door snijden, verbranden, uitslag, insectenbeten, zonnebrand), virale en bacteriële infecties, overmatig alcoholgebruik, roken, gebrek aan zonlicht en slechte gezondheid.
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Ja	Ja	14-02-2007