

Diabetes mellitus: isotretinoïne

524

HbA_{1c}: geglycosyleerd hemoglobine.

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Koistinen HA et al. Dyslipidemia and a reversible decrease in insulin sensitivity induced by therapy with 13-cis-retinoic acid. Diabetes Metab Res Rev 2001;17:391-5.	studie n=11	Bij patiënten (6 zonder en 5 met diabetes type 2 in familieanamnese) die gedurende 5 maanden werden behandeld met isotretinoïne (30-60 mg/dag) trad vermindering van glucosemetabolisme op. Bij patiënten met een familieanamnese van diabetes type 2 was deze vermindering het grootst (26% t.o.v. 8% gemiddeld). De HbA _{1c} was 4% gestegen (van 5,2 naar 5,4). De nuchtere bloedglucose- en insulineconcentratie veranderden niet. Na staken daalde de HbA _{1c} terug naar de beginwaarde.
ref. 2 Meigel WN. How safe is oral isotretinoin? Dermatology 1997;195:22-8.	review	Isotretinoïne kan veilig worden toegepast bij patiënten met diabetes mellitus type 1.
ref. 3 Registratiedossier (deel IB) Roaccutane 20-05-05.		<u>Waarschuwing:</u> Patiënten met een hoog risico: bij patiënten met diabetes kan een frequentere controle van de serumlipiden en/of bloedglucose nodig zijn. Verhoging van de nuchtere bloedglucosewaarden en nieuwe gevallen van diabetes zijn gemeld tijdens therapie met isotretinoïne. Bw: 1-10%: verhoogd bloedglucose.

Opmerkingen:

- Vermeld in boek Medicatiebegeleiding (KNMP 1990): "Isotretinoïne kan tot abnormale bloedglucosespiegels leiden, zodat een adequate controle is vereist wanneer diabetici met dit middel worden behandeld".

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	24-03-2004

Raadpleeg	Besluit van de projectgroep Contra-indicaties op 24-03-2004: dit is GEEN contra-indicatie. Ondanks dat in het registratiedossier van isotretinoïne verhoging van de nuchtere bloedglucosewaarden als waarschuwing wordt genoemd, kan de contra-indicatie diabetes mellitus bij isotretinoïne niet worden onderbouwd met de beschikbare literatuur.
-----------	---