

Diabetes mellitus: nicotine

1469

Bron	Bewijs	Effect
ref. 1 Elliason B et al. Long-term use of nicotin gum associated with hyperinsulinemia and insulin resistance. Circulation 1996;94:878-81.	studie n=40	Het effect van langdurig gebruik (11 maanden) van nicotinekauwgom op het metabolisme werd onderzocht bij 20 gezonde personen (geen diabetes) en 20 controles. Bij de nicotinegebruikers was de nuchtere en de steady state insulineconcentratie hoger (respectievelijk 25, 0% en 23,8%) dan bij de controles. Conclusie: nicotine veroorzaakt insulineresistentie.
ref. 2 Registratiedossier (deel IB) Nicorette kauwgom 22-03-06.		<u>Waarschuwing</u> : het kan zijn dat patiënten met diabetes mellitus een lagere dosis insuline nodig hebben als gevolg van het stoppen met roken.
ref. 3 Registratiedossier (deel IB) Nicotinell TTS 05-07-95.		<u>Waarschuwing</u> : gezien het feit dat er geen ervaring is bij gebruikers die lijden aan diabetes mellitus, dient Nicotinell pas na zorgvuldige afweging van de risico's tegen de voordelen te worden toegepast.

Opmerkingen:

- WINAp: stoppen met roken vermindert het risico op hart- & vaatziekten dusdanig dat tijdelijk gebruik van nicotine een verwaarloosbaar risico met zich meebrengt.

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 Nicorette diabetes mellitus als waarschuwing wordt genoemd, kan dit niet worden onderbouwd met de beschikbare literatuur.
-----------	--