

Schildklieraandoening: quetiapine

1318

FT4: vrijT4.

Normaalwaarden schildklierhormonen: TSH: 0,5-3,9 mU/l, T4: 64-154 nmol/l, vrijT4: 9-24 pmol/l, T3: 1,1-3,0 nmol/l, vrijT3: 3,5-6,5 pmol/l.

Bron	Bewijs	Effect
Ann Pharmacother 2000;34:483-6.	casus	Een 46-jarige schizofrene patiënt (hyperthyreoïdie in voorgeschiedenis) ontwikkelde hypothyreoïdie twee maanden na overstap van olanzapine (25 mg) naar quetiapine (400 mg). Spiegels stegen van TSH: 5 mcU/L, T4: 6 mcg/dL, fT4: 0,9 mcg/dL voor de behandeling naar TSH: 8,5 mcU/L. Levothyroxine werd aan therapie toegevoegd zodat de behandeling met quetiapine kon worden voortgezet.
J Psychiatry Neurosci 2005;30:57.	casus	Een schizofrene patiënt (43 jaar, historie van lithium geïnduceerde hypothyreoïdie), was 4 jaar euthyreoot voordat er met quetiapine werd begonnen (400 mg). Na 5 maanden had de patiënt hypothyreoïdie (TSH: 9 mU/L). Ze werd behandeld met levothyroxine en de quetiapine dosering werd verlaagd.
IB-tekst, Seroquel (21-10-03).		<u>Bw</u> : <0,1%: lichte daling T4.

Opmerkingen:

- Projectgroep: een actieve psychose heeft een lichte invloed op schildklierhormonen.

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	23-03-2005
Raadpleeg	Besluit van de projectgroep Contra-indicaties op 23-03-2005: dit is GEEN contra-indicatie. Hypothyreoïdie als contra-indicatie voor quetiapine kan niet worden onderbouwd met beschikbare literatuur.		

Literatuur:

- Feret BM et al. Possible hypothyroidism associated with quetiapine. Ann Pharmacother 2000;34:483-6.
- Ramaswamy S et al. Quetiapine-induced hypothyroidism. J Psychiatry Neurosci 2005;30:57.
- IB-tekst Seroquel.
- Farmacotherapeutisch Kompas 2005.