

Hypertensie: clozapine

1246

Bron	Bewijs	Effect
J Clin Psychiatry. 2004;65:686-9.	studie n=82	Patiënten gebruikten gedurende 1-5 jaar clozapine. Clozapine (n=82) werd vergeleken met conventionele antipsychotica (n=56) en andere atypische antipsychotica (n=102) (doseringen onbekend). Voor aanvang van de clozapinetherapie was de gemiddelde systolische bloeddruk 113 mmHg en de diastolische 77 mmHg, 80% van de patiënten had een bloeddruk <130 mmHg, en 90% een diastolische bloeddruk van <90 mmHg. Bij de clozapinegebruikers steeg de systolische bloeddruk significant (0,27 mmHg per maand), dit was gerelateerd aan de gewichtstoename. Ook de diastolische bloeddruk steeg significant (0,20 mmHg per maand), deze was niet gerelateerd aan de gewichtstoename of clozapinedosis. Na 5 jaar had meer dan 40% van de gebruikers een systolische bloeddrukwaarde van ≥ 140 mmHg en meer dan 60% een diastolische bloeddrukwaarde van ≥ 90 mmHg. Na 1 jaar clozapinegebruik werd 27% behandeld met antihypertensiva. Bij de conventionele antipsychotica gebruikte slechts 4% en bij de atypische antipsychotica 9% antihypertensiva.
IB-tekst, clozapine (12-12-03).		<u>Bw</u> : orthostatische hypotensie.

Opmerkingen:

- Weinig literatuur gevonden.

Risicofactoren	Diabetes mellitus, nieraandoeningen, hart en vaatziekten in de familieanamnese, hartfalen, hartinfarct, TIA, CVA, perifeer arterieel vaatlijden, angina pectoris, claudicatieklachten, gebruik van oestrogenen, corticosteroïden, NSAID's, overmatig alcoholgebruik en roken.
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	26-08-2005
Raadpleeg	Besluit van de projectgroep Contra-indicaties op 26-08-2005: dit is GEEN contra-indicatie. Ondanks dat er een vermoeden bestaat dat clozapine hypertensie kan veroorzaken, kan dit onvoldoende worden onderbouwd met de beschikbare literatuur.		

Literatuur

- Henderson DC et al. Clozapine and hypertension: a chart review of 82 patients. J Clin Psychiatry. 2004;65:686-9.
- IB-tekst clozapine (12-12-03).