

Afkortingen

SmPC: Summary of product characteristics

BMI: Body Mass Index

CONCLUSIE

Er zijn onvoldoende gegevens over de toepassing van duloxetine bij patiënten met morbide obesitas. De huidige literatuur geeft geen aanleiding voor een afwijkend doseringsadvies bij morbide obesitas. In het algemeen wordt duloxetine gedoseerd op geleide van effect en bijwerkingen. Dit is bij morbide obesitas niet anders.

AANVULLENDE OPMERKINGEN

In de literatuur is aangetoond dat duloxetine kan zorgen voor een significante toename aan gewicht [1]. Deze studie is echter niet gedaan in obese patiënten.

[1] F.Urguz et al, Weight gain and associated factors in patients using newer antidepressant drugs, Gen Hosp Psychiatry. Jan-Feb 2015;37(1):46-8

Onderbouwend	Bewijs	BMI / kg	Belangrijkste resultaten	Opmerkingen KNMP
P.Leombruni, Duloxetine in obese binge eater outpatients: preliminary results from a 12-week open trial, Hum Psychopharmacol. 2009 Aug;24(6):483-8 Open-label studie	-	Gewicht aanvang: 101 +/- 18.1 kg Gewicht na week 12: 100 +/- 18.2 kg	45 obese patiënten met binge eating disorder deden mee aan deze open-label studie. De patiënten ontvingen 60-120 mg duloxetine per dag, gedurende 12 weken. 14 (31%) patiënten hebben de studie niet afgemaakt. Bij 6 patiënten werd de dosering van 60 mg per dag verhoogd naar 120 mg per dag. De verhoging in dosering werd veroorzaakt door een gebrek aan respons bij 60 mg per dag. De studie toont aan dat duloxetine veelbelovend kan zijn bij het behandelen van binge eating disorders en depressieve symptomen.	De dosering van duloxetine is op geleide van het effect. In het artikel wordt niet genoemd waarom 14 patiënten stopten met de studie. Wel is aangegeven dat dit niet veroorzaakt is door de ontwikkeling van bijwerkingen.

Overig	BMI / kg	Belangrijkste resultaten	Opmerkingen KNMP
SmPC Cymbalta harde maagsapresistente capsules 24-06-2009 SmPC Dulasolan harde maagsapresistente capsules 07-04-2021 SmPC Yentreve harde maagsapresistente capsules 24-06-2009		4.8 Bijwerkingen vaak ($\geq 1/100$, $< 1/10$): gewichtsafname soms ($\geq 1/1000$, $< 1/100$): gewichtstoename	

Wijziging kinetiek	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Onbekend	Nee
		22-11-2021