

Afkortingen

BC: bariatrische chirurgie.

BMI: Body Mass Index

DDD: Defined Daily Dose

IQR: InterQuartile Range

SmPC: Summary of product characteristics

CONCLUSIE

Er zijn beperkte gegevens over de toepassing van clomipramine na bariatrische chirurgie. Er is op basis van expert opinie besloten om monitoring toe te passen. Het advies is gevormd op basis van de ervaringen die met andere antidepressiva na bariatrische chirurgie zijn opgedaan.

AANVULLENDE OPMERKINGEN

Clomipramine wordt gedoseerd op geleide van het effect. Doordat clomipramine een korte halfwaardetijd (12-36 uur) heeft, kunnen ontweningsverschijnselen optreden.

Onderbouwend	BMI / kg	Belangrijkste resultaten	Opmerkingen KNMP
Overig	BMI / kg	Belangrijkste resultaten	Opmerkingen KNMP
Wallerstedt SM et al. Serum concentrations of antidepressants, antipsychotics, and antiepileptics over the bariatric surgery procedure. Eur J Clin Pharmacol. 2021 Jul 16. doi: 10.1007/s00228-021-03182-1.	Voor BC: BMI 42 (IQR 40-45) kg/m ² Na BC: BMI 30 (IQR 27-33) kg/m ²	In deze prospectieve studie werden voor en na BC spiegels bepaald voor verschillende psychofarmaca en anti-epileptica. In totaal werden 85 patiënten geïnccludeerd, waarvan 2 patiënten clomipramine gebruikten. Voor BC werden er op twee momenten spiegels afgenomen: voorafgaand aan een laagcalorisch dieet en na dit dieet. Na BC werden spiegels bepaald na 8 weken, 6 maanden en 1 jaar. Spiegels werden uitgedrukt als concentratie per DDD. Voor clomipramine werd geen significant verschil gezien in spiegels voor en na BC (p waarde niet beschikbaar). De pre-dieet/preoperatieve spiegel voor BC was 578 (IQR niet beschikbaar) nmol L ⁻¹ DDD ⁻¹ en de spiegel na BC was 329 (IQR niet beschikbaar) nmol L ⁻¹ DDD ⁻¹ (tijdstip spiegelafname is onbekend). Opmerkingen auteurs: De auteurs geven aan dat voorzichtigheid is geboden bij conclusies voor individuele geneesmiddelen. Gezien de lage patiëntaantallen geven de resultaten eerder een richting aan te de verwachten concentratieveranderingen door BC dan een concreet doseeradvies.	Ong. 79% van de patiënten kreeg een gastric bypass, de rest een gastric sleeve. De resultaten zijn niet uitgesplitst per ingreep.

SmPC clomipramine tabletten 15 juni 2021		Geen informatie over bariatrische chirurgie	
SmPC clomipramine retard tabletten 15 juni 2021			

	Wijziging kinetiek	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Onbekend	Ja	19-12-2022