

Morbide obesitas: olanzapine

8327

BMI = body mass index; SmPC = Summary of Product Characteristics

CONCLUSIE

Er zijn geen gegevens over de toepassing van olanzapine bij patiënten met morbide obesitas. Een obese patiënt met hypothalamusdisfunctie werd ingesteld op geleide van effect en bijwerkingen, maar moest olanzapine later staken door gewichtstoename.

In het algemeen wordt olanzapine gedoseerd op geleide van effect en bijwerkingen, waaronder gewichtstoename. Dit is bij morbide obesen niet anders.

AANVULLENDE OPMERKINGEN

-

Onderbouwend	Bewijs	BMI / kg	Belangrijkste resultaten	Opmerkingen KNMP
-				
Overig	BMI / kg	Belangrijkste resultaten	Opmerkingen KNMP	
Grudnikoff E et al. Nocturnal anxiety in a youth with rapid-onset obesity, hypothalamic dysfunction, hypoventilation, and autonomic dysregulation (ROHHAD). J Can Acad Child Adolesc Psychiatry 2013;22:235-7. Casus	BMI en gewicht niet genoemd	Resultaten: Een 14-jarige patiënt met snel-beginnende obesitas met hypothalamusdisfunctie, hypoventilatie en autonome disregulatie sinds haar 4^e levensjaar werd behandeld met olanzapine in verband met auditieve hallucinaties gedurende de nacht, ernstige angst en slapeloosheid. De dosering was 2,5 mg/dag gedurende de eerste twee dagen en daarna 5 mg/dag en olanzapine had het meeste baat bij inname 3 uur voor het slapen gaan. De angsten en slaap verbeterden en de auditieve hallucinaties verdwenen. Ze werd na 6 dagen uit het ziekenhuis ontslagen. Na ontslag nam haar gewicht binnen een maand toe met 2,7 kg, waarna olanzapine werd gestaakt.	- BMI en gewicht van de patiënt worden niet genoemd. Het is daarom niet duidelijk of de obesitas morbide is. - De hypothalamusdisfunctie van de patiënt verhoogt het risico op gewichtstoename door antipsychotica. Volgens de SmPC is de waargenomen gewichtstoename door olanzapine bovendien groter bij adolescenten dan bij volwassenen. - De patiënt gebruikte olanzapine niet als monotherapie, maar in combinatie met citalopram (startdosis 5 mg/dag, verhoogd naar 15 mg/dag over een periode van 5 dagen).	
SmPC Zyprexa 10-01-2022.		Geen informatie over (morbide) obesitas.		

	Wijziging kinetiek	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Onbekend	Nee	03-10-2023