

Interacties: Lasmiditan + Serotonerge antidepressiva M 8678

Conclusie

Er zijn twee casus van patiënten op lasmiditan in combinatie met serotonerge middelen waarbij verschijnselen van serotonerge toxiciteit optraden die voldeed aan de criteria van Hunter en/of Sternbach. Details over het gebruik van de serotonerge co-medicatie ontbreekt. Farmacologisch is de interactie niet te verklaren.

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing werkgroep IA	Ja	Nee	9 maart 2026

Literatuur

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Blumenfeld A. Front Neurol 2023;14:1291102. Supplemental Tables and Figures.	Lasmiditan + escitalopram	<p>Casus 1</p> <p>myoclonus, schudden, verminderd bewustzijn, verwarring, autonome dysfunctie en diarree 30 minuten na inname lasmiditan bij vrouw (39) op escitalopram (gebruik niet gespecificeerd). Symptomen hielden 4-5 uur aan en werden geclassificeerd als ernstig. Er was geen interventie nodig. Vrouw had chronische migraine, bipolaire stoornis en ADHD. Volgens onderzoekers voldoen symptomen aan Hunter en Sternbach criteria.</p> <p>Co-medicatie o.a.: zolmitriptan, botulinum toxin type A, lamotrigine, levothyroxine, lisdexamfetamine, topiramaat, naproxen, spironolacton, zolpidem, ubrogepant, amfetamine, dextroamfetamine, bupropion, naltrexon en magnesiumoxide.</p> <p>Werkgroep Interacties: veel comediatie en lamiditan kan zelf ook serotonerge bijwerkingen geven, maar wel onderbouwend.</p>	1C
	Lasmiditan + duloxetine	<p>Casus 2</p> <p>Bilaterale spiertrekkingen, verwarring, desoriëntatie en hallucinaties van mensen, objecten en vormen 25 minuten na inname lasmiditan bij vrouw (51) op duloxetine en mirtazapine (gebruik niet gespecificeerd). Symptomen hielden ca. 2 uur aan, waren niet ernstig en er was geen interventie nodig. Vrouw had migraine, spanningsafhankelijke hoofdpijn en fibromyalgie. Volgens onderzoekers voldoen symptomen aan Hunter en/of Sternbach criteria.</p> <p>Analyse van fase 2, fase 3 en postmarketing studies van patiënten op lasmiditan die verschijnselen serotonerge toxiciteit ontwikkelden (zie ook Overig).</p>	1C

Overig	Stof	Effect
Blumenfeld A. Front Neurol 2023;14:1291102.	Lasmiditan	<p>Analyse van 6004 patiënten behandeld met lasmiditan uit fase-2 en fase-3 studies: 15 hiervan vertoonden een of meerdere symptomen die overeenkomen met verschijnselen serotonerge toxiciteit. Nadere analyse: van deze 15 patiënten voldeed er 1 aan zowel criteria Sternbach en Hunter, 2 mogelijk aan criteria Sternbach en 3 hadden onvoldoende informatie om te beoordelen of ze voldeden aan deze criteria.</p>

	<p>Lasmiditan + doxepine</p> <p>Lasmiditan + sertraline</p>	<p>Postmarketing onderzoek van ong. 13400 lasmiditan voorschriften: 17 patiënten vertoonden een of meerdere symptomen die overeenkomen met verschijnselen serotonerge toxiciteit. Nadere analyse: van 3 hiervan voldoende details beschikbaar om vast te stellen of ze voldeden aan criteria Hunter en Sternbach. Van deze 3 voldeden 2 aan zowel criteria Hunter als Sternbach en 1 voldeed aan criteria Sternbach.</p> <p>Van de beschreven casussen gebruikten 4 patiënten serotonerge comedicaatie die was gespecificeerd, twee hiervan zijn onderbouwend. Niet onderbouwend volgens werkgroep Interacties:</p> <p>Casus 3 Erge duizeligheid, moeite met spreken, gebrek aan coördinatie en niet goed voelen na gebruik lasmiditan bij vrouw (36) op doxepine 75 mg 1 dd. Verschijnselen hielden 10 uur aan en werden geclassificeerd als ernstig. Volgens onderzoekers voldoen symptomen niet aan Hunter en Sternbach criteria.</p> <p>Casus 4 Symptomen van ST na eerste dosis lasmiditan bij persoon op sertraline. Geen details over exacte symptomen en tijdstip waarop ze begonnen. Verschijnselen werden geclassificeerd als niet-ernstig. Volgens onderzoekers voldoen symptomen niet aan Hunter en Sternbach criteria.</p>
SPC Rayvow	Lasmiditan + serotonerge middelen	<p>Serotoninesyndroom is gemeld en kan optreden bij het gebruik van lasmiditan of wanneer het toegediend wordt met andere serotonerge geneesmiddelen (bijv. SSRI's, SNRI's, TCA's en MAO-remmers). De klinische ervaring met het gebruik van lasmiditan en triptanen, kort na elkaar ingenomen, is beperkt. De risico's op het ontwikkelen van het serotoninesyndroom kunnen zich stapelen. Observeer patiënt wanneer combinatie met andere serotonerge geneesmiddelen aangewezen is, vooral bij aanvang van de behandeling en bij het verhogen van de dosering.</p>
Rayvow EPAR Assessment report	<p>Lasmiditan + serotonerge middelen</p> <p>AE = adverse effect</p>	<p>Resultaten ook in Blumenfeld 2023.</p> <p>Medical review: cases which preliminarily appeared that they might meet the Hunter or Sternbach criteria were then thoroughly evaluated for information. This analysis was done for all of the individual phase 2 and phase 3 studies with lasmiditan. Fifteen cases (2 serious and 13 nonserious) in patients exposed to lasmiditan were identified. After further review of the 15 cases, one met Hunter Criteria and Sternbach criteria, 2 patients possibly met Sternbach criteria and 3 additionally were reported with the PT of serotonin syndrome.</p> <p>Of the 6 cases, 4 cases were reported as non-serious, 2 of them as medically serious although 1 required no intervention and 1 case was serious for hospitalisation requiring active treatment. Two cases had confirmed use of other serotonergic agents, though details of the exact timing of these with respect to lasmiditan exposure were not available. Three of the patients discontinued from the studies due to the reported events, and all events were recovered/resolved.</p>
Rayvow EPAR Assessment report	Lasmiditan	In radioligand binding studies, lasmiditan showed a high degree of selectivity for the 5-HT _{1F} receptor versus the other evaluated 5-HT receptor subtypes.
Stockley online mei 2025	Lasmiditan + serotonerge middelen	The concurrent use of serotonergic drugs can, rarely, cause serotonin toxicity. Lasmiditan is a direct 5-HT _{1F} agonist, but has no activity at 5-HT _{2A} receptors. Activation of 5-HT ₁ receptors does not directly increase serotonin concentrations in the synapse, and 5-HT _{2A} receptors are generally considered to be most important in mediating

		serotonin toxicity. Therefore, as with triptans which act similarly, it is questionable as to whether it will cause severe serotonin toxicity or contribute to this is if given with a drug with known effects on serotonin concentrations, or if this interaction would be normally clinically relevant. However, due to the potential severity of the reaction the recommendations would seem to be a prudent precaution; patients and prescribers should be aware of the symptoms of serotonin toxicity so that prompt action can be taken if problems occur.
--	--	--

Zoektermen Pubmed

Datum: 27-05-2025

Search #	
#1	"lasmiditan" AND "drug interaction"