

# LÆGEMIDLER MED RISIKO FOR SEROTONERGT LOAD

Nedenstående er en oversigt over de lægemidler, der kan give øget serotonergt load - direkte ud fra deres farmakodynamik eller via beskrevne indirekte mekanismer- og dermed risiko for serotonergt syndrom. Listen er primært tiltænkt at skabe overblik

Eksempler på præparatnavne i kolonnen til højre er lavet for, at det kan bruges som opslagsværk. Det er ikke kontraindiceret at tillægge flere serotonergt-virkende lægemidler, men vil afhænge af den konkrete

patient og situation samt hvilke lægemidler, det drejer sig om. Derudover skal man være opmærksom på, at listen er ufuldstændig, da der kan være andre lægemidler, der er beskrevet til at kunne resultere i eller bidrage til udvikling af serotonergt syndrom, men som ikke er medtaget i listen på baggrund af deres farmakodynamik .

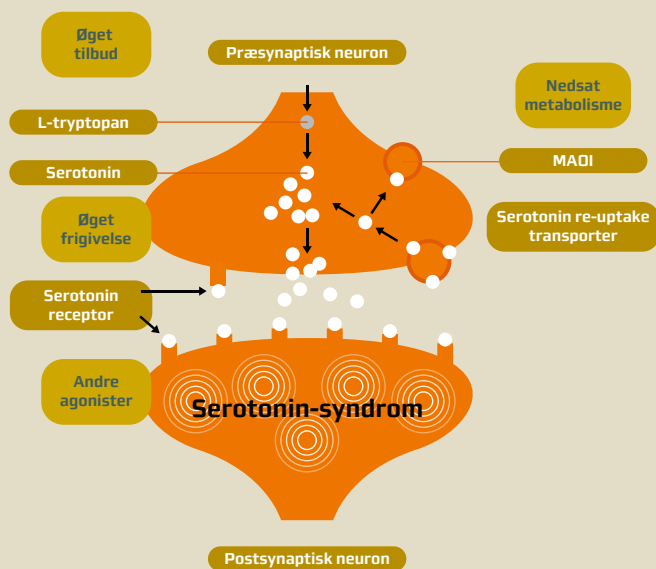
LÆGEMIDDELGRUPPER	PRÆPARATER (generiske navne)
<b>PSYKOFARMAKA</b>	
Antidepressiva, SSRI	citalopram, escitalopram, fluoxetin, paroxetin, sertralin, fluvoxamin
Antidepressiva, SNRI	duloxetin, venlafaxin
Antidepressiva, TCA	amitriptylin, clomipram, imipram, maprotilin, nortriptylin
Antidepressiva, MAO-hæmmere	moclobemid, isocarboxazid
Antidepressiva, NaSSA	mirtazapin
Antidepressiva, Serotoninmodulerende	vortioxetin
Anxiolytika	buspiron
Stemningsstabiliserende	lithium, valproat
Antipsykotika	clozapin, ziprasidon, risperidon, sertindol, olanzapin, aripiprazol, quetiapine, paliperidon, lurasidon
<b>ANTIPARKINSON MEDICIN</b>	
MAO-B-hæmmere	rasagilin, safinamide, selegilin
Levodopa	benserazid/levodopa, carbidopa/levodopa
<b>ANTIEMETIKA</b>	
Serotoninreceptorantagonister	ondansetron, palonosetron, granisetron
Dopamin-receptorantagonist	metoklopramid

## SMERTESTILLELENDE + MIGRÆNEMEDICIN

Opioider	tramadol (særligt dette opioid grundet direkte serotonerg virkning). Derudover fentanyl, pethidin, metadon, oxycodon, tapentadol
Triptaner	almotriptan, eletriptan, frovatriptan, noratriptan, rizatriptan, sumatriptan, zolmitriptan
Andet migræne-medicin med serotonerg effekt	ergotamin

## ANDET MEDICIN

Narkotika	amfetamin, ecstasy/MDMA, kokain, LSD
Mod tobaksafhængighed	bupropion
Tilsætningsstoffer	tryptofan, methylenblå
Naturlægemidler	prikbladet perikon = grønne lykkepiller
Antibiotika med reversibel non-selektiv MAO-hæmmer	linezolid, isoniazid



Kilder:

Farmakodynamik primært vurderet ud fra: produktresumé, micromedex

Serotonergic medication and the risk of serotonin syndrome. Febr 2017. Palliative meds info.

Micromedex. Drugs that cause serotonin syndrome.

Uptodate. Serotonin syndrome (serotonin toxicity). Examples of agents that can participate in? serotonin syndrome. Cited 05-05-2020.

Scotton et al. Serotonin syndrome pathophysiology, clinical features, management and potential future directions. Int J Tryptophan res 2019;12.

Racz et al. Association between serotonin syndrome and second-generation antipsychotics via pharmacological target-adverse event analysis. Clin Transl Sci 2018;11:322-329

Baldo et al. The anaesthetist, opioid analgesic drugs, and serotonin toxicity: a mechanistic and clinical review. British Journal of Anaesthesia 2020;124:44-62

Hunterkriterierne bruges til at diagnosticering af serotonininsyndrom. Bemærk, at serotonininsyndrom er karakteriseret ved neuromuskulær hyperexcitabilitet.

## Tilstedeværelse af serotonergtvirkende præparat

Nylig ordineret • Nylig dosisændring • Ny interaktion

