

Præparat	Duloxetin
Smertemodalitet	Neuropatisk smerte primært undersøgt ved diabetisk neuropati
Dosering	30-60 mg, 1 til 2 dgl.doser Smertebehandling følger princippet "start low – go slow". Optrapningsskema udleveres.
Bivirkninger	Meget almindelige bivirkninger: hovedpine, søvnighed, kvalme, mundtørhed. Almindelige bivirkninger: mangel på appetit, søvnbesvær, mindre lyst til sex, angst, problemer med at opnå orgasme, mærkelige drømme, svimmelhed, følelse af ugidelighed, rysten, sløret syn, susen for ørerne (tinnitus), hjertebanken, forhøjet blodtryk, forstoppelse, diarré, mavesmerter, opkastning, halsbrand problemer med at få erektion, ændret ejakulation, fald (oftest hos ældre), træthed, vægttab svinder. Svinder typisk indenfor to til tre uger i de doser vi anvender.
Interaktioner	Duloxetin er hæmmer af enzymssystemerne CYP2D6 og CYP1A2 og bør derfor bruges med forsigtighed – eller slet ikke - med andre potente hæmmere af disse enzymssystemer, da disse kan hæmme udskillelsen af duloxetin (ex. paroxetin, fluoxetin, tolterodin, ciprofloxacin og fluvoxamin mfl.) På grund af risikoen for serotonin syndrom må duloxetin ikke anvendes sammen med ikke-selektive irreversible MAO-hæmmere.
Kontraindikationer	Nedsat leverfunktion, Nedsat nyrefunktion med GFR < 30 ml/min. Ukontrolleret hypertension. Behandling med MAO-hæmmere (isocarboxazid, linezolid, moclobemid, rasagilin, selegilin).
Særlige forholdsregler	Ved alder over 65 år max 50 mg/dg, betydelige sedative og antikolinerge bivirkninger og faldrisiko. Se "IRF Rød-gul-grøn". Lav anti-arytmisk risiko (Dk. Cardiologisk Selsk.) BT tages før og efter tre måneders behandling. Skal være set af læge og journalført. Normalt BT regnes systole < 150 og diastole < 100.
Effekt indtræder	Den smertelindrende effekt af duloxetin begynder efter 3 – 5 dage. Den fulde smertestillende virkning indtræder først efter 2 – 4 ugers behandling.
Evidens; NNT & NNH	Relativ stærk evidens ved diabetisk neuropati
Referencer	IRF "Neuropatiske smerter"; IRF "Rød-gul-grøn"; (begge Teamsite) samt Promedicin.dk, Indlaeggelsessedel.dk, Medicinkombination.dk. Dansk Cardiologisk Selskab: Anti-arytmisk risiko ved anvendelse af psykofarmaka.