



NYT FRA

KLINISK FARMAKOLOGISK AFDELING

Kære kollega

Vi vil med dette gerne give dig en hurtig og kortfattet information om aktuelle emner indenfor psykofarmakologi. Nyhedsbrevet er baseret på problemstillinger som vi er stødt på i vort samarbejde med psykiatrien. Hvis et eller flere emner har din interesse, kan du kontakte os og få tilsendt yderligere information.

Har du spørgsmål om konkrete, kliniske problemstillinger vedrørende lægemidler, kan du kontakte

Lægemiddelrådgivningen

Vagthavende **23280601** (hverdage 8-15)

eller via mail **KFA@auh.rm.dk**

Rådgivningen er vederlagsfri for alle læger i Region Midtjylland og i Region Nordjylland.

Med venlig hilsen

Lene Høimark, afdelingslæge & Eva Aggerholm Sædder, ledende overlæge

Intramuskulære depot præparater og overvægt

Studier har vist at dorsogluteal im injektion IKKE når musklen hos 98 % af kvinder og 37 % af mænd og ventrogluteral im injektion IKKE når musklen hos 97 % af kvinder og 57 % af mænd. Da skizofrene har en 2.8-3.5 større risiko for fedme vil op til 50 % af kvinder og 15 % af mænd med kronisk svær mental sygdom være i risiko for suboptimal terapi og lokal vævs irritation, pga. mislykket im administration ventro-glutealt. Derfor

For individer med BMI >25:

- Anvend en nål længere end 3.8 cm hos kvinder m. BMI > 24.9 kg/m².
- Dorsogluteral administration kan bruges i alle overvægtige (BMI 25-29.9) og fede (30-34.9) mænd.
- Ventrogluteral administration bør kun bruges ved overvægtige mænd. (Zaybak et al.2007)



Ved BMI > hhv 30 (kvinder) og 35(mænd):

- Ventrogluteal im injektion med standart nål er oftest subkutane, anvend derfor fx deltoidea eller vastus lateralis.

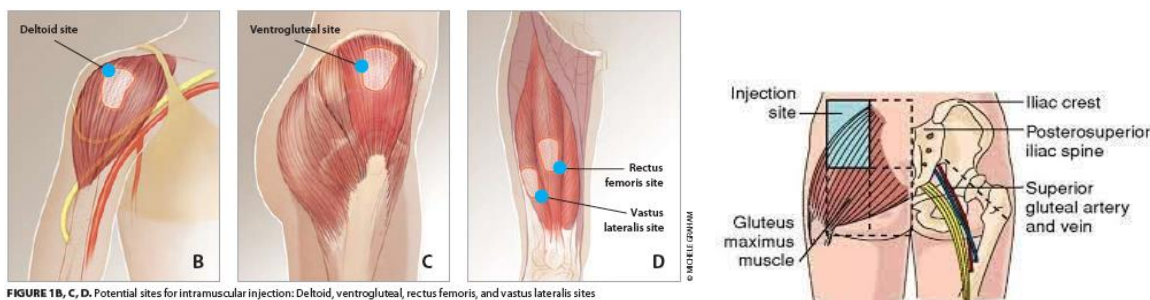


FIGURE 1B, C, D. Potential sites for intramuscular injection: Deltoid, ventrogluteal, rectus femoris, and vastus lateralis sites

Dorsogluteal im injektionssted

Referencer: Zaybak et al 2007, Holliday R et al 2016, Allison DB et al 2009.

Nortriptylin og dosis [3685]

Maximale dosis for nortriptylin er 150 mg/dgl. Der er ikke umiddelbart registreret cases i litteraturen med 250 mg dgl. og derover. Behandling med tricycliske antidepressiva indebærer risiko for overdosering og alvorlig intoksikation, pga. stor individuel variation i plasmakoncentration, hvorfor plasmakoncentrationsmåling anbefales ved øgning af dosis. Anvendelse af plasmakoncentration til vurdering af behandlingseffekt er omdiskuteret, men de studier, hvor man finder signifikant sammenhæng, tyder på nedsat effekt ved for høje koncentrationer.

Laktoseintolerans vs. mælkeallergi og lamotrigin [3569]

Man kan være allergisk overfor mælkeproteiner, men lægemidler indeholder ikke mælkeproteiner som hjælpestoffer. Patienter med intolerans overfor laktose, uanset om det er af primær eller sekundær type, bør ud fra fundne data kunne tolerere den lille mængde laktose, der indgår som hjælpestof i lamotrigin, medmindre det drejer sig om den sjældne medfødte form for laktoseintolerans eller glukose/galaktose malabsorption, der kontraindicerer brugen af lægemidler med laktoseholdige hjælpestoffer.