



# EMG-vägledad botulinumtoxin-injektion

## Syfte

EMG-lokalisation av önskad muskel för injektion av botulinumtoxin vid dystoni, dysfoni med mera.

## Bakgrund

Monopolär nålelektrod med injektionsmöjlighet används för att injicera botulinumtoxin i muskeln. Lokalisation utförs i tillägg till rätt muskel även med avsikt att komma nära ändplattområdet, aktuella parametrar är förekomst av ändplattbrus samt stigtid av motor unit-potentialer. Vid osäkerhet angående det förstnämnda kan elektrisk stimulation utföras.

## Förberedelser

### Utrustning:

Synergy Edx samt Inoject nålelektrod

Angående eventuell antikoagulantia följs samma rutin som för ordinärt EMG.

## Genomförande

Hantering av injektionsvätska, mängder, med flera parametrar, inkluderande val av injektionsmuskler med mera bestäms av den kliniker som leder proceduren. Vanligen är detta en neurolog men andra specialister kan förekomma.

## Revisionshistorik

Uppdaterat	Ansvarig
2019-10-24	JW/MG