

Myorelaxancia

Centrální myorelaxancia:

- **MÚ:** zabraňují šíření reflexů v míše tím, že zesilují inhibiční působení **kyseliny γ -aminomáselné (GABA)**

Tetrazepam
Diazepam
Thiokolchicosid
Mefenoxalon
Tolperison
Karisoprodol
Guajfenezin
Tizanidin
Baklofen

Periferní myorelaxancia:

- **MÚ:** ovlivňují přímo neuromuskulární ploténku - ovlivňují nikotinový cholinergní receptor postsynaptické membrány nervosvalové ploténky (je to iontový kanál řízený ligandem)
- **Presynapticky působící látky:**
Botulotoxin
- **Postsynapticky působící látky:**
 1. nedepolarizující (pachykuranové)
Dlouhodobě působící (1-2 h): tubokurarin, pankuronium, pipekuronium, vekuronium
Krátce působící (10-30 min): alkuronium, atrakurium
 2. nepolarizující (leptokuranové)
dekamethonium
suxamethonium
 3. látky ovlivňující sval jiným mechanismem
dantrolen