



## Urodynamik

---

Urodynamik är en undersökning där blåsans kapacitet, funktion och dess tömningsförmåga är av speciellt intresse, men även uretras slutningsförmåga. Undersökningsmetoderna bygger på tryck-, volym- och flödesmätningar, i vissa fall även på elektromyografisk registrering (EMG).

### Indikationer

De vanligaste indikationerna är vid bedömning av inkontinens, avflödeshinder, urinretention men även vid neurologiska sjukdomar.

Den främsta kontraindikationen är symtomgivande urinvägsinfektion.

### Förberedelser

Ordinerade antikolinergiska mediciner som Detrusitol, Ditropan, Emselex, Kentera, Oxybutynin, Toviaz, Vesicare och Yentreve ska vara utsatta en vecka före undersökningen.

Patienten bör vara ordentligt kissnödig inför undersökningen (gäller inte kateterbärare).

### Så går undersökningen till

Undersökningen börjar med en enkel flödesmätning utan kateter. Därefter sker kateterinsättning. Vid rutincystometrin används kroppsvarm fysiologisk koksaltlösning. En ytterligare cystometri med sur lösning övervägs vid misstanke om detrusoröveraktivitet eller vid atonisk blåsa. Infusion av kylskåpskall koksaltlösning, liksom registrering av EMG-aktiviteten, kan bli aktuell vid neurologisk frågeställning. Slutligen sker registrering av uretratricket i förhållande till blåstrycket för att bedöma förutsättningarna för ansträngningsinkontinens.

### Undersökningstid

Undersökningen tar ungefär en till en och en halv timme.

---

