

Metodbeskrivning för pudendus SEP

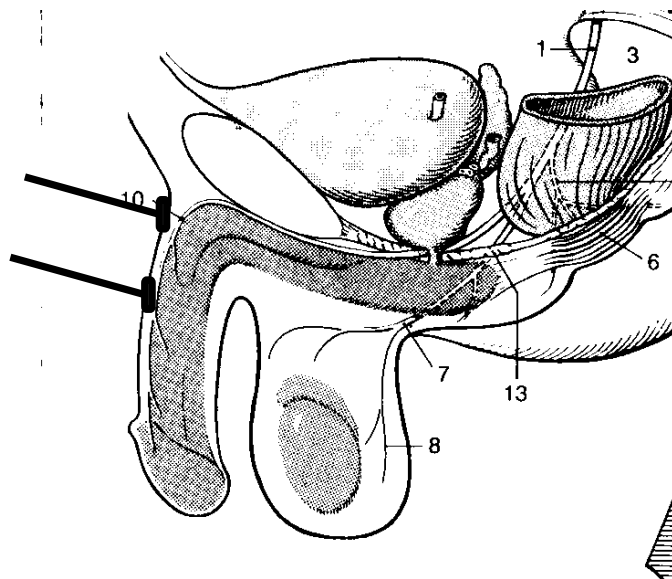
Registrering:

- 1) **Lumbalt**, som vid tibialis SEP
- 2) **Cortex**, som vid tibialis SEP

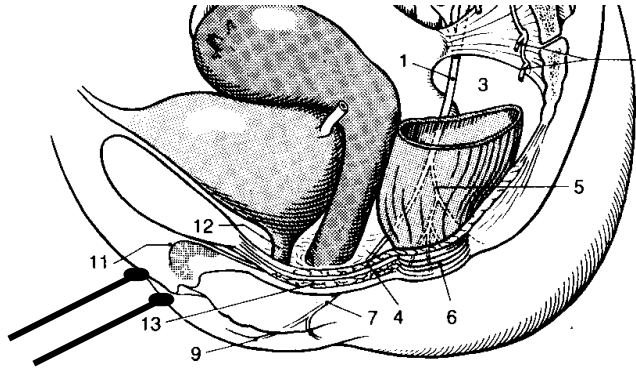
Stimulering:

Män: Dantec engångselektroder dorsalt vid basis av penis. Katoden placeras alldeles intill basis och anoden 2-3 cm distalt.

Om det är angeläget att försöka skilja mellan höger och vänster sida placeras elektroderna lateralt på sidan om penis.



Kvinnor: Dantec engångselektroder dorsalt omedelbart intill blygdläpparna i mittlinjen. Katoden placeras alldeles intill blygdläppen basis och anoden 2-3 cm ovanför. vanligtvis bilateral stimulering.



(Dantec engångselektrod använder vi inte längre, bn2003-01-13)

Stimuleringsintensitet: Notera tröskeln för parestesi i n.pudendus innervationsområde. Stimuleringsintensitet 3 ggr tröskeln för parestesi. Stimulusintensiteten bör dock ej vara smärtsam.

Stimuleringsfrekvens: 3Hz

Referensvärden för Pudendus SEP. Hos män erhåller man ofta lumbalt svar, hos kvinnor saknas det lumbala svaret i regel.

Referensvärden (Hämtade från Åbo Universitets Centralsjukhus, 8 män och 9 kvinnor, ålder 20-57 år)

	lumbalt svar	P40	N50
kvinnor		39.8 ± 1.3	49.1 ± 2.3
män	12.9 ± 1.1 ms	42.3 ± 1.9	52.6 ± 2.6

Registrera alltid tibialis SEP i samband med pudendus SEP. Latenserna är oftast lika trots att avståndet för pudendus banorna är betydligt kortare.

g:\metod\ep\pudsep\pudsep.doc/BF