

Paracervikal blockad (PCB) – KK HS

Hitta i dokumentet

[Indikationer](#)
[Dosering](#)
[Teknik](#)
[Kontraindikationer](#)

[Relativa kontraindikationer](#)
[Akut toxicitet](#)
[Uppdaterat från föregående version](#)

Indikationer

Paracervikal-blockad kan ges som smärtstillning vid cervixdilatation inför t.ex. svår spiralinsättning, abrasio, hysteroskopi.
Blockaden kan även användas som en del i smärtlindring vid akut endometriossmärta.

Dosering

Carbocain ger snabbt tillslag 10-15 min och duration 1-2 tim.
5 mg/ml utan adrenalin: 5 ml på 4 lokalisationer enligt nedan, totalt 20 ml.
Max-dos 5 mg/kg (350 mg el 70 ml).

Ropivacain ger längre duration 2-6 timmar.
Max-dos 3 mg/kg eller 225 mg.
2 mg/ ml: 10 ml på 4 lokalisationer, totalt 40 ml (80 mg).
7,5 mg/ ml: 2 ml på 4 lokalisationer, totalt 8 ml. (60 mg).

Citanest Dental (Prilocainhydrochlorid 30,g/ml och Felypressin 0,54µg/ml) ger snabbt tillslag med liten volym: 1,8 ml (1 ampull) på 4 lokalisationer d.v.s. max 4 ampuller (3,2 ml).
Maxdos Prilocain 400 mg. 4 ampuller innehåller 96 mg Prilocain
Kan vara svårt att nå fornix för att lägga PCB med tillhörande spruta, som fungerar väl till infiltration av portio-ytan vid konisering.

Vid akut endometriossmärta är det smärtsamt att lägga stor volym.

När man att lägga Citanest Dental ger det en snabb effekt utan så mycket smärta vid injektionen.
Man kan därefter komplettera med långverkande Ropivacain 7,5 mg/ ml: 2 ml på 4 lokalisationer, totalt 8 ml (60 mg).

Teknik

Man kan använda en vanlig grön kanyl alternativt en hjärtnål som är längre.
Anestesimedlet fördelas på 4 ställen: klockan 2,5,7 och 10 i förhållande till cervix.
Man identifierar sidofornices och med hjälp av nålen går man in genom mucosan.

Noggrann aspiration före injektionen och får man blod vid aspirationen ändras injektionsplatsen.

Viktigt att vänta på anslag innan start – kan variera och ibland ta tid.

Kontraindikationer

- Genital infektion
- Allergi mot bedövningsmedlet

Relativa kontraindikationer

Behandling med antikoagulation, koagulationsrubbningsmedel.

Akut toxicitet

Överdoser, ovanlig snabb absorption eller oavsiktlig intravenös injektion av lokalanestetika kan medföra livshotande toxiska reaktioner från CNS och/eller hjärtat/cirkulation.

- Larma via 1199 Varberg eller 3000 Halmstad angående dålig patient på mottagning/dagvård om poliklinisk vård.
- [Lokalanestetika - systemisk toxicitet anesthesi HSV](#)

Uppdaterat från föregående version

Februari -21: Reviderad. Lagt till ett nytt stycke, sista stycket Akut toxicitet.

Augusti-19: Rättat stavfel. I stycket om Citanest lagt till/ändrat i andra och tredje meningen.

April-19: Reviderad. Under Indikationer, hela stycket reviderat. Under Dosering, hela stycket reviderat.

Jan-18: reviderad. Under *Dosering*, tillägg av sista satsen i första meningen och sista stycket. Under *Teknik*, strukit sista meningen i andra stycket.

Varberg PM: **Paracervikal blockad (PCB)**, 2013-11-15

Dec-14: ändrar för att gälla även Halmstad, enligt Ulla F, 2014-12-03