

PROTOCOLLI PHYSION®

CE-DAS® UROGENICS®

ANESTESIA LOCALE (EMDA/LA) DELLA PARETE VESCICALE

SOLUZIONE FARMACO: NAROPINA 7.5% CON EPINEFRINA 1/100,000: 120 ml
Epinefrina 1/100,000 1.5 mg: 1.5 ml
Acqua distillata: 30 ml

CATETERE-ELETTRODO : CE-DAS® UROGENICS®/Ag 9701(fem.)

CORRENTE : 22-23 mA

DURATA DEL TRATTAMENTO : 25 minuti

POLARITÀ' : POSITIVA (+)

TIPO DI CORRENTE : Pulsata

RISE-RATE : 50-60 µA/sec.

PROCEDURA

1. Ansiolisi: desiderabile nella maggioranza dei pazienti.
 - una benzodiazepina la notte prima dell'intervento
oppure
 - midazolam 3 mg intra-muscolo 1-2 ore prima dell'intervento
oppure
 - midazolam 1-2 mg per via endovenosa 5 minuti prima dell'intervento
2. Fare accomodare il paziente comodamente supino: **non mettere in posizione ginecologica**.
3. Preparare una bacinella sterile contenente 200 ml di soluzione farmaco.
4. Fare il test di gonfiaggio/sgonfiaggio del palloncino del catetere 2 volte a 5 ml con aria, come indicato nelle istruzioni per l'uso allegate al CE-DAS® UROGENICS®.

5. Cateterizzare il paziente con il catetere-elettrodo CE-DAS® UROGENICS® usando gel anestetico convenzionale (preferibilmente a base di lidocaina, idrosolubile), e gonfiare il palloncino a 3 ml con aria.
6. Svuotare la vescica.
7. Sciacquare rapidamente la vescica una o due volte per eliminare i residui e controllare che non ci sia sanguinamento.
8. Introdurre in vescica 150 ml di soluzione farmaco. Lasciare attaccata siringa da 60 ml.
9. Programmare il PHYSIONIZER® come sopra indicato, seguendo il manuale d'istruzione.
10. Scegliere due punti particolarmente lisci sull'addome per posizionare gli elettrodi dispersivi e pulire adeguatamente con alcool.
11. Inumidire due elettrodi dispersivi con soluzione fisiologica allo 0.9% o semplicemente acqua, quindi spalmare uno strato di gel conduttivo di almeno 5-7 mm sull'addome e posizionarvi gli elettrodi stessi. Assicurarsi, tramite leggera pressione e movimento, che vi sia completa adesione alla pelle e che non vi siano bolle d'aria.
12. Collegare le prese del CE-DAS® UROGENICS®/Ag e degli elettrodi dispersivi ai fili del PHYSIONIZER® (rosso al catetere e nero all'elettrodo dispersivo).
13. Premere il tasto START sul PHYSIONIZER® per iniziare il trattamento.
14. Ruotare il catetere di 1/4 di giro ogni 5-7 minuti.
15. Barbotage dei contenuti in vescica (~ 50 ml) ogni 5-7 minuti ed ispezionare il liquido.
16. Al 10° minuto del trattamento, ruotare il catetere di un altro quarto di giro. Aspirare 50-60 ml del contenuto della vescica e gettare. Introdurre i restanti 50 ml di soluzione farmaco fresca.
17. Al termine del trattamento (25 minuti) la corrente si azzera automaticamente e l'apparecchio segnala che la procedura è conclusa mediante "beep" acustico.
18. A trattamento ultimato drenare la vescica, sgonfiare il palloncino e rimuovere il catetere.

Durata dell'anestesia locale dal termine della somministrazione della soluzione farmaco con EMDA:

50 / 60 minuti

INDICAZIONI

- Biopsie.
- TURB.
- Incisioni del collo vescicale (BNI).

CONTROINDICAZIONI ASSOLUTE

- Allergia/Idiosincrasia verso gli anestetici locali (anamnesi dentale).
- Emorragia intravescicale massiva che denoti la rottura di una grossa vena.
- Gravidanza.
- Pazienti che assumano farmaci classificati come inibitori dell'ossidasi delle monoamine.

CONTROINDICAZIONI RELATIVE

- Strozzature dell'uretra o del collo vescicale.
- Psicosi manifesta (1-2% dei pazienti).
- Alcolismo (~ 1% dei pazienti).
- Infezione attiva (infiammazione generalizzata) delle basse vie urinarie.