PROTOCOLLI PHYSION®

CE-DAS® UROGENICS®

PROSTATITE INFETTIVA

<u>SOLUZIONE FARMACO</u>	Gentamicina		240 mg
		oppure	
	Netilmicina		300-400 mg
		oppure	
	* Amicacina		500 mg
	Acqua		100 ml

CATETERE-ELETTRODO : CE-DAS® UROGENICS®/Ag 9903

CORRENTE : 10-12 mA

DURATA DEL TRATTAMENTO : 20 minuti

POLARITÀ' : POSITIVA (+)

TIPO DI CORRENTE : Pulsata

RISE-RATE : 20-40 μ A/sec.

ANSIOLISI (opzionale) : midazolam 1-3 mg per via endovenosa 5 minuti prima dell'intervento.

*** per batteri resistenti a gentamicina e netilmicina**

PROCEDURA

1. Svuotare la vescica prima del trattamento
2. Preparare una sacca di plastica e tubo contenente il farmaco e appenderla ad un'altezza di circa 50-70 cm sopra il paziente supino
3. Fare accomodare il paziente comodamente supino: non mettere in posizione ginecologica.
4. Scegliere due punti particolarmente lisci sull'addome per posizionare gli elettrodi dispersivi e pulire adeguatamente la cute con alcool.
5. 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.

6. 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[®].
7. Cateterizzare il paziente con il catetere-elettrodo CE-DAS[®] UROGENICS[®]/Ag 9903 (prostata) usando gel anestetico convenzionale (preferibilmente a base di lidocaina, idrosolubile), e gonfiare il palloncino a 5 ml con acqua.
8. Ritrarre delicatamente il catetere mantenendo la trazione in modo che il palloncino rimanga fermamente posizionato nel collo della vescica
9. Applicare una clamp per pene
10. Collegare le prese del CE-DAS[®] UROGENICS[®]/Ag 9903 e degli elettrodi dispersivi ai fili del PHYSIONIZER[®] (rosso al catetere e nero all'elettrodo dispersivo).
11. Attenendosi alle istruzioni per l'uso allegate all'apparecchio, programmare il PHYSIONIZER[®] come sopra indicato
12. Aprire la clamp del tubo per il farmaco e lasciare che l'uretra prostatica si riempia alla pressione di 50-70 cm H₂O lasciando la clamp aperta.
13. Premere il tasto START sul PHYSIONIZER[®] per iniziare il trattamento.
14. Ogni 5 minuti,
aspirare 20 ml di farmaco dal catetere mantenendo aperta la clamp;
ruotare il catetere di 1/4 di giro.
15. L'apparecchio avverte del termine del trattamento mediante segnale acustico. A trattamento completato drenare la vescica e rimuovere il catetere.

CICLO TERAPEUTICO

3 trattamenti ad intervalli di 48-72 ore

CONTROINDICAZIONI ASSOLUTE A EMDA/LA

Allergia ad aminoglicosidi.

CONTROINDICAZIONI RELATIVE

Strozzature dell'uretra o del collo vescicale.

Manifesta psicosi.

Alcolismo.

Manifesta BPH.