

Sonda anale a 2 elettrodi laterali,
per la rieducazione perineale,
mediante elettrostimolazione o
Biofeedback EMG.

ANALIS

PERIPROBE®

PERIPROBE®



BEAC MED

Descrizione e Destinazione d'uso

La sonda anale mono-paziente PERIPROBE® Analis con 2 elettrodi laterali è destinata al trattamento dell'INCONTINENZA urinaria mediante elettrostimolazione o biofeedback EMG.

Può essere utilizzata dal professionista che si occupa di rieducazione dell'incontinenza, o direttamente dal paziente per la terapia domiciliare.

Per l'elettrostimolazione perineale

Dev'essere utilizzata con un apparecchio elettromedicale certificato, in grado di generare impulsi bifasici simmetrici (a valor medio nullo).

I due elettrodi laterali, integrati nella porzione invasiva dello stelo della sonda, permettono la stimolazione del muscolo pubo-rettale.

Per il biofeedback

Data la posizione e la dimensione degli elettrodi, la sonda anale PERIPROBE® Analis è adatta anche al biofeedback elettromiografico del muscolo pubo-rettale. La rilevazione elettromiografica di superficie richiede normalmente anche un elettrodo di riferimento, è necessario pertanto applicare un elettrodo adesivo sulla superficie cutanea esterna, preferibilmente in corrispondenza di una prominenza ossea (es.: cresta iliaca).

Posizione di utilizzo

Adatta alla terapia su lettino. La sonda dev'essere inserita fino alla prima o alla seconda cava, a seconda della lunghezza dello sfintere anale del paziente, in modo che la pallina all'estremità della sonda abbia superato il canale anale e sia situata nell'ampolla rettale. E' necessario introdurre la sonda in modo che gli elettrodi dorati siano in posizione laterale (destro/sinistro) in modo da intercettare precisamente il muscolo pubo-rettale che avvolge l'ampolla rettale "a fionda".

Caratteristiche tecniche:

- **Codice:** RU/AAnalis
- **Materiali a contatto con il paziente:** ABS(o MABS)/PC + oro. La metallizzazione è realizzata mediante tecnica galvanica nichel-free. Latex-free.
- **Invasività:** orifizio anale per un periodo massimo di 1 ora.
- **Dimensioni:** Ø min/max. 10/15 mm, Lunghezza 140 mm.
- **Peso:** 13 g.
- **Superfici elettrodi:** 1,76 cm²
- **Colori disponibili:** Trasparente.
- **Imballo:** Fornita in confezione singola (non sterile) con etichetta di garanzia e note d'impiego.
- **Pulizia e disinfezione:** con acqua ed eventualmente sapone neutro. Disinfettare eventualmente con alcool e risciacquare con acqua prima dell'utilizzo. NON sterilizzare.
- **Uso personale:** Può essere utilizzata per 60 sedute da un unico paziente (non può essere utilizzata da più pazienti)
- **Uso combinato:** Dev'essere impiegata con un apparecchio elettromedicale (dotato marcatura CE) in grado di erogare **impulsi bifasici a valor medio nullo** e/o in grado di rilevare segnali EMG di superficie da 0 a 300.0 µV, oltre che munito di collegamenti alla parte applicata mediante spina 2mm.
- **Controllo qualità produzione:**
In sistema ISO9001-ISO13485 certificato.
- **Ambiente di utilizzo e conservazione:** da +5 °C a + 35 °C con U.R. compresa fra il 20% e l'80%.
- **Marcatura CE:** Dispositivo di classe IIa secondo regola 5 All. IX 93/42/CEE - Marcatura, rilasciata da IMQ (CE0051), secondo All. II della Direttiva 93/42/CEE.
- **Registrazione al Repertorio Dispositivi Medici del Ministero della Salute:**
N. progressivo attribuito 660570, CND: U070399



CONTROINDICAZIONI

- Infezioni ano-rettali,
- tumori colo-rettali o genito-urinari,
- gravidanza,
- portatori di pace-maker (consultare il medico che ha prescritto il pace-maker),