

Nexam Pro

L'Urodinamica complessa diventa semplice

- Unità Paziente Indossabile Wireless
- Pompa di infusione a 10 rulli
- Indagine completa delle funzionalità del pavimento pelvico
- High Resolution Anorectal Manometry HRAM
- Neuro-Urodinamica



Nexam Pro

L'Urodinamica complessa diventa semplice

Nexam Pro nasce dall'esperienza pluriennale nella produzione di apparecchiature per Urodinamica ed è stato sviluppato in stretta collaborazione con i principali ospedali di tutto il mondo.

È attualmente il sistema per Urodinamica di alta fascia più user-friendly presente sul mercato.

Soddisfa le più recenti linee guide ICS per le buone pratiche di Urodinamica GUP (Good Urodynamic Practice).

Configurazioni

Nexam Pro può essere installato in varie configurazioni per soddisfare tutte le esigenze.



Nexam Pro WPU



Nexam Pro CIM



Nexam Pro Video

Applicazioni

Il Nexam Pro è stato progettato per investigare le funzionalità del pavimento pelvico, ottenendo dati di elevata qualità in modo rapido, semplice e conveniente. L'elevata flessibilità e la struttura modulare, tuttavia, rendono il Nexam Pro idoneo sia ad esami di routine che ad applicazioni di ricerca.

Esami di Urodinamica

- Uroflussimetria
- Cistometria (CMG)
- Studio Pressione- Flusso
- Profilo Pressorio Uretrale (UPP)
- Studi Ginecologici (Pressione/Flusso e UPP in un unico test)

Funzionalità del Pavimento Pelvico

- EMG
- Video-Urodinamica
- Neuro-Urodinamica
- Manometria Anorettale ad Alta Risoluzione
- Biofeedback

Urodinamica di alta qualità in 5 step

1. Inserimento dei dati paziente

Dati paziente accessibili rapidamente e facilmente. Possono essere importati da HIS/EMR o inseriti automaticamente mediante lettore di carte.

3. Esecuzione dell'esame

L'esame viene condotto da remoto da un unico operatore che ha solo bisogno di 4 pulsanti.

VIP chiede automaticamente al paziente di tossire e rileva in automatico gli artefatti

5. Stampa

Referti visualizzabili a schermo e stampabili

**Inserimento
dei dati
paziente**

**Preparazione
dell'esame**

**Esecuzione
dell'esame**

Refertazione

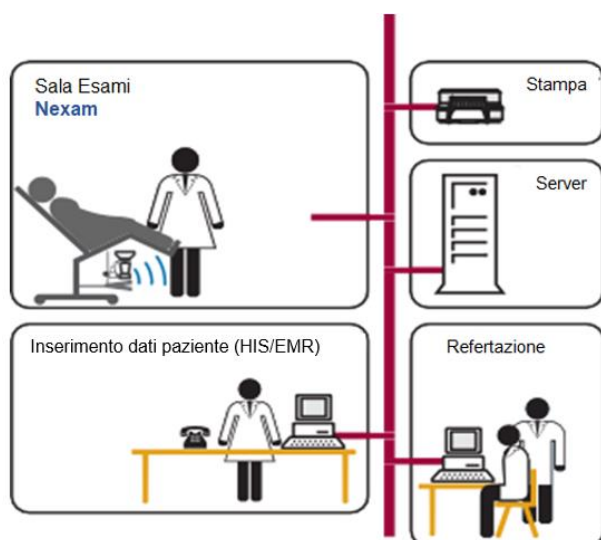
Stampa

2. Preparazione dell'esame

È sufficiente selezionare un protocollo predefinito. Ogni esame, infatti, è associabile ad un proprio protocollo. Preview dei parametri urodinamici per garantire migliori risultati.

4. Refertazione

Modelli di refertazione predefiniti secondo standard ICS o realizzabili dall'utente. I referti sono sempre totalmente personalizzabili sia nella parte grafica che in relazione ai parametri clinici, con la possibilità di inserire commenti, indicazioni, nome del medico e intestazione della struttura.



Integrazione in rete

Nexam Pro è concepito come parte di un sistema di networking. Collegando il sistema in rete è possibile inserire i dati paziente, eseguire gli esami ed analizzare i risultati da diversi PC collocati in diverse aree (quali, ad esempio, sala di attesa, ambulatorio di urodinamica e studio del professionista). È, infatti, possibile integrare gli esami urodinamici ed i dati paziente all'interno di sistemi HIS (Hospital Information System) o EMR (Electronic Medical Record).

Protocolli DICOM interfacciabili con i sistemi PACS.

Accessori

Estrattore di catetere wireless

Per UPP a velocità controllata



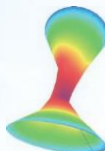
Biofeedback

Il Biofeedback ha lo scopo di aiutare il paziente a sviluppare un controllo consapevole delle funzioni corporee. Le acquisizioni derivanti dal tratto urinario inferiore e dal pavimento pelvico vengono mostrate al paziente in tempo reale, come feedback della sua attività. Sono disponibili diverse scenografie ed animazioni (anche pediatriche).

Manometria Anorettale ad Elevata Risoluzione HRAM

La manometria anorettale ad elevata risoluzione è una nuova metodica per la misurazione delle pressioni anorettali. Consente di ottenere un maggior numero di informazioni rispetto alla manometria convenzionale. È possibile effettuare una rapida interpretazione dei dati grazie alla combinazione con i grafici di superficie che consentono di individuare rapidamente i percorsi all'interno dello sfintere anale.

Utilizzando un catetere 3D dedicato, i dati possono essere rappresentati in un grafico tridimensionale che facilita ulteriormente l'individuazione di danni o difetti dello sfintere



Modulo per Neuro-Urodinamica

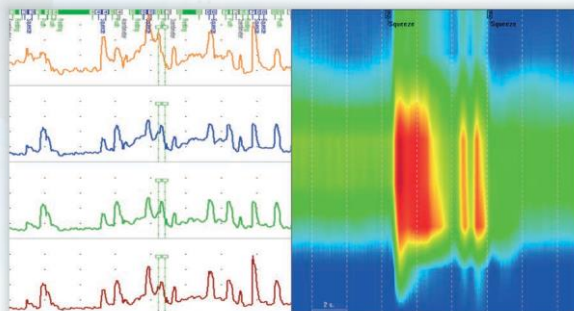
- EMG Free Running
- EMG ad alta velocità/frequenza
- Stimolazione del nervo pudendo PNS
- Conduzione del nervo motorio
- Riflesso sacrale e soglia sensoriale



Manometria Anorettale

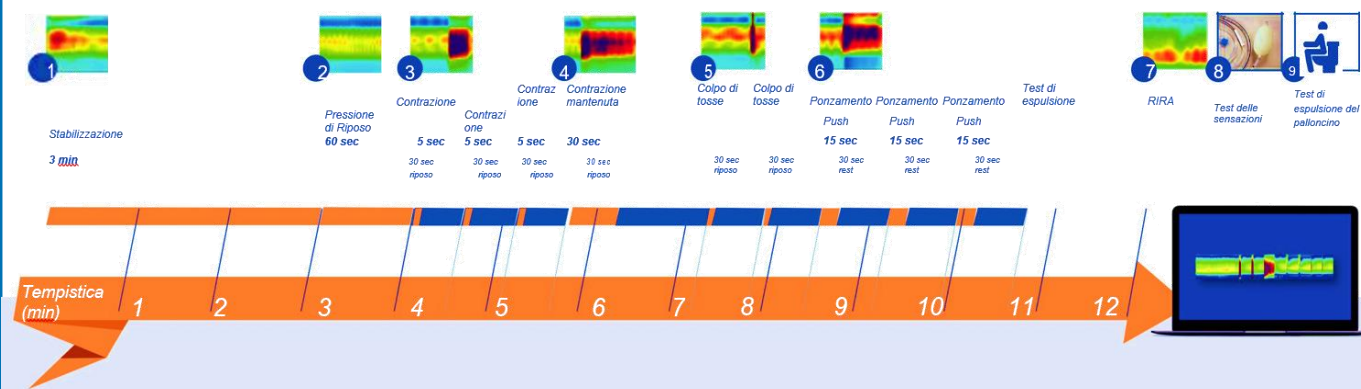
Il programma di manometria anorettale a 4 o 8 canali consente di effettuare una valutazione oggettiva delle funzionalità del retto e dello sfintere anale.

Conventional Manometry versus HRAM



Protocollo e classificazione di Londra per HRAM

Il modulo di HRAM permette di eseguire le procedure secondo il London Protocol and Classification, Gold Standard, comprensivo di valori di riferimento, introdotto dalla International Anorectal Physiology Working Group (IAPWG) e pubblicato nella rivista Neurogastroenterology and Motility Journal nel 2019.



Distributore per l'Italia:



EB Neuro S.p.A.

Via P. Fanfani, 97/A – 50127 Firenze – Italia
Phone +39 055 4565111 – Fax +39 055 4565123

USA:
Tel.: +1 802 857 1300
Email: usmarketing@laborie.com

CANADA:
Tel.: +1 905 612 1170
Email: intlmarketing@laborie.com

EUROPE / INTERNATIONAL:
Tel.: +31 53 480 3700
Email: info@laborie.com

www.laborie.com

