

SISTEMA PER URODINAMICA

Dotazione software:

- Uroflussometria con la comparazione dei risultati verso diagrammi di riferimento (nomogrammi di Siroky)
- Cistomanometria con il calcolo della compliance e del Cistometrogramma e grafico di Ghoniem-
- Studio Pressione Flusso completo di funzioni d'analisi tra le quali: nomogrammi di Schafer;
- Grafico Pressione-Flusso di Abrams Griffith con la rappresentazione ed il calcolo del parametro URA (fattore di resistenza uretrale); Diagrammi di Siroky; nomogrammi di Liverpool ed di Blaivas and Groutz per la donna
- Profilo Pressorio Uretrale statico e dinamico con analisi dei profili eseguibile sia in modalità automatica che in modalità manuale con ricostruzione tridimensionale del profilo uretrale
- Valsalva Leak Point Pressure and Strain Leak Point Pressure per la valutazione degli stati d'incontinenza urinaria.
- Elettromiografia diretta ed integrata con valutazione dell'impedenza del contatto degli elettrodi. Possibilità di esecuzione di esami combinati: (possibile interrompere una procedura urodinamica, , procedere all'esecuzione di un altro test e poi ritornare a completare la procedura iniziale, tutto nella stessa sessione).
- Modulo per videourodinamica ad alta definizione completo di software dedicato
- Storico dell'esame: durante l'esecuzione con possibilità di rivedere quanto è stato registrato fino a quel momento in un apposita finestra.
- Software per sedute di Biofeedback pressorio
- Sistema compatibile con protocollo di rete ospedaliera DICOM
- Possibilità di lettura automatica dei dati anagrafici tramite tessera sanitaria
- Possibilità di esportazione dei dati e dei tracciati in formato Word, Excel, Power Point. Per presentazioni didattiche, relazioni, statistiche personalizzate, comparazione di più esami
- Funzione di salvataggio automatico dell'esame in corso in modo che anche in caso di interruzione di corrente possa essere ripreso dal punto in cui è interrotto senza alcuna perdita di dati.
- Dotato di archivio pazienti basato su reale database per effettuare ulteriori ricerche tramite chiavi specifiche: cognome, età sesso, codice diagnostico ecc.. con la possibilità di ulteriori indagini statistiche
- Visione in contemporanea sul monitor touch screen dei seguenti dati:
 - 3 canali di pressione con tracce e valori
 - 1 canale flusso con tracce e valori
 - 1 canale riempimento con tracce e valori
 - 1 canale volume vuotato con tracce e valori
 - 1 canale EMG con tracce e valori
- Possibilità di successiva espansione con modulo per manometria ano-rettale

Dotazione hardware:

Personal Computer di ultima generazione **All-in-one**, con cpu Intel Core i5-6500, 8 Gb di RAM, Hard Disk da 1024 Gb, Intel HD Graphics, WiFi, tastiera e mouse, webcam, display full-HD Touch screen da 23" o superiore
Sistema operativo Windows 10 o superiore
Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint)
Stampante Desk-jet a colori

Accessori funzionali:

- Carrello dedicato a più ripiani di cui uno per tastiera e mouse. Dotato di trasformatore isolamento e di asta integrata di supporto per accessori:
- Modulo di acquisizione a 4 canali, con possibilità di successiva espansione fino a 16 canali configurabili
- Pompa peristaltica a 4 rulli gestibile via software e telecomando.
- Alimentatore
- Canale di Flusso di tipo Wireless, completo di sedia minzionale e flussometro.
- N. 4 Canali di Pressione completi di cavi e trasduttori
- Estrattore di catetere con Braccio estendibile. Con velocità selezionabile via software
- Canale EMG completo di cavo per elettrodi di superficie, con valutazione impedenza di contatto

Letto per Videourodinamica:

- Con 4 segmenti: testa, schiena, bacino totalmente radio-trasparente e un segmento di prolunga per le gambe radiotrasparente sganciabile, incluso nella base, superficie larga 600mm
- 3 motori: altezza variabile elettricamente da 660 a 960mm; comando a pulsantiera o a pedaliera laterale; movimentazione elettrica dello schienale e del bacino da orizzontale a seduto; segmento della testa movimentabile manualmente.
- Compatibile con il braccio a C
- Possibilità di posizionamento in Trendelenburg

*Rug poligone
cuneato subgine
oh meento*