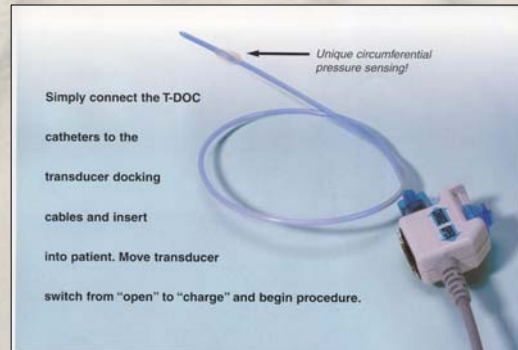


24-hodinová ambulatorní urodynamika

LUNA

LUNA

- je 24-hodinový ambulatorní urodynamický rekordér, který je výhodným doplněním stacionárního urodynamického přístroje a slouží jako neocenitelná pomoc při diagnostice poruch dolního močového traktu.
- použitím bezdrátové technologie Bluetooth® je nyní možno sledovat a snadno zaznamenat fyziologický průběh tvorby moči, včetně možných dysfunkcí.
- po ukončení standardního urodynamického vyšetření lze volně přejít na ambulatorní měření s kontinuální registrací tlaku a případných spontánních detrusorových kontrakcí během přirozené tvorby moči
- průběh vyšetření je možno sledovat "on-line" nebo lze vyhodnotit záznam v rozsahu až 24 hodin kdykoliv později.
- dostatečná doba vyšetření je okolo 4 hodin
- software provádí automatické analýzy v kombinaci s bezdrátovým uroflowmetrem a vzduchem plněným balónkovým katétre T-DOC případně i s EMG.



Charakteristika

- "On-line" sledování záznamu v dosahu do 50 m
- Možnost použití vzduchem plněných katetrů T-DOC FR 3
- Hmotnost rekordéru je méně než 200 gramů
- Okamžitá dostupnost naměřených výsledků, včetně všech detrusor/flow grafů
- Zdrojem rekordéru je jedna tužková baterie
- Neocenitelná pomoc specializovaných pracovišť pro komplexní posouzení dysfunkcí pánevního dna a pro pediatrii

Možná měření & Analýzy

- Tlak v měchýři Pves
- Uretrální tlak Pura
- Abdominální tlak Pabd
- Detrusorový tlak Pdet
- Konduktivitu (Automatická detekci bodu úniku moči - ALPP)
- Průtok
- Objem
- EMG