

## Intérêt du VITASCAN dans la mesure du volume vésical ?

- Simple d'utilisation
- Non-invasif
- Mesures précises et fiables (+/- 10% d'exactitude)
- Compatible avec les ordinateurs équipés d'un système d'exploitation suivant : Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10
- Compatible avec les équipements d'urodynamique UROMIC et DANFLOW de MMT
- Accessoires disponibles : Chariot ajustable en hauteur, panier, tablette PC
- Installation du logiciel par USB / Flash drive

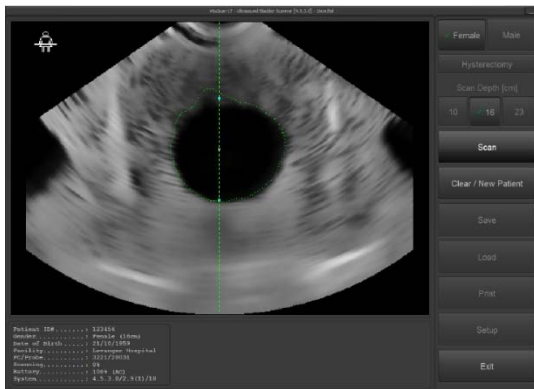


## Bénéfices cliniques

- Elimine les traumatismes inutiles du patient
- Permet le diagnostic de la rétention urinaire
- Permet le diagnostic de la nécessité du sondage
- Réduit les risques d'infections des voies urinaires liés aux cathétérismes
- Permet la surveillance de la convalescence post-opératoire
- Aide au diagnostic de différents types d'incontinence
- Réduire le coût des consommables et optimise le temps de travail du personnel

### Le VITASCAN permet de :

- Diagnostiquer des troubles urinaires
- Différencier les problèmes urologiques de manière efficace
- Différencier les types d'incontinence
- Evaluer la rétention urinaire et la rétention urinaire post-opératoire
- Mesurer le Volume résiduel (VR)
- Vérifier la bonne vidange de la vessie
- Evaluer la nécessité de sonder
- Surveiller la convalescence post-opératoire Postpartum



### Principaux avantages :

- Image échographique en temps réel
- Rapidité et facilité d'utilisation
- Traçabilité – possibilité de sauvegarder les rapports sous format électronique
- Rapport qualité/prix
- Coût faible du remplacement de la sonde en cas de casse

### Principales caractéristiques techniques :

- Echographe de vessie portable – examen en temps réel avec image échographique
- Possibilité de régler différentes profondeurs de scan : 10 cm pour enfant, 16 cm pour adulte et 23 cm pour adulte de forte corpulence
- Capacité de mesures : 0 – 1000 ml
- Sonde 3D de 2.6 Mhz
- Profondeur du scan : 230 mm
- Angle du scan : 180° +/- 2°
- Angle de balayage : 120° +/- 2°
- Dimensions et poids de la sonde : 140 mm x 45 mm x 66 mm – 0.38 kg
- Garantie 24 mois

