

UN OUTIL DE FORMATION À L'ÉCHOGRAPHIE POUR L'ÉLIMINATION DES CALCULS RÉNAUX

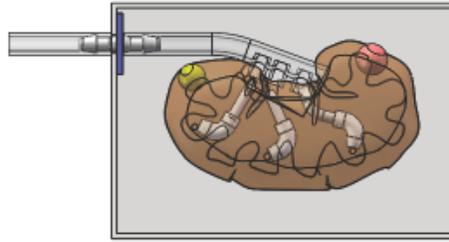


Image réelle d'un outil de formation à l'échographie pour l'extraction de calculs rénaux.

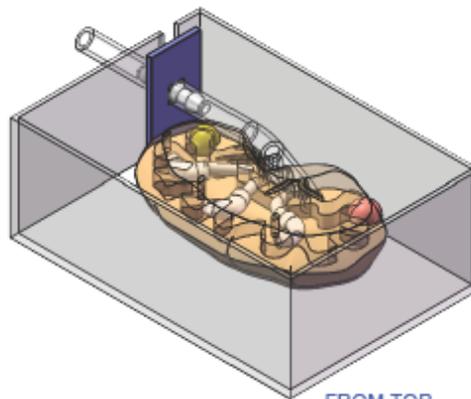
Le fantôme de rein contient:

- Des tissus mous en forme normale (parenchyme).
- Un système collecteur urinaire pouvant être rempli (et vidé) avec un agent de contraste.
- Un calice aberrant (par exemple, orienté vers l'avant).
- Environ 3 calculs avec diverses unités Hounsfield répartis à travers les calices et le pyélon.
- Une tumeur dans le parenchyme périphérique.
- Une cyste (Bosniak 2/3 : avec cloisons) dans le parenchyme périphérique.

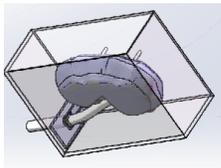
- Rouge : tumeur rénale.
- Jaune : cyste avec septum.
- Gris : calculs rénaux.
- Du côté de l'uretère du fantôme, un raccord luer-lock à 3 voies est connecté.



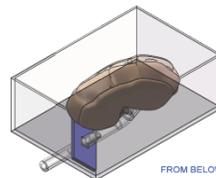
TOP VIEW



FROM TOP

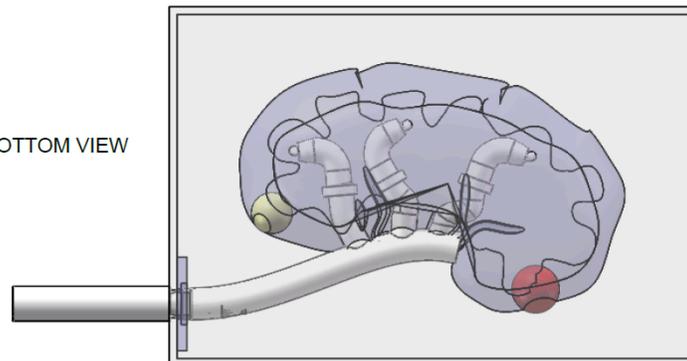


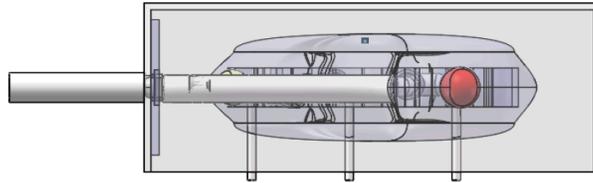
DU BAS



FROM BELOW

BOTTOM VIEW





SIDE VIEW

Spécifications :

Système collecteur urinaire représentatif de l'anatomie humaine, un uretère, qui se transforme en un bassinnet plus large, avec environ trois branches (calices).

L'un de ces calices (de préférence le pôle inférieur) est orienté vers l'avant.

Doit être capable de remplir (et de vider) le système collecteur urinaire avec un agent de contraste.

Convient à : OEMs. Simulation de dispositifs médicaux, Calibration de systèmes robotiques, Hôpitaux, Cliniques, Formation et démonstrations dans les écoles de médecine.

Télécharger le PDF: [Un outil de formation à l'échographie pour l'élimination des calculs rénaux PDF](#)

La technologie a été développée en collaboration avec des scientifiques du CNRC (Conseil national de recherches du Canada) et des chirurgiens du service d'urologie du London Health Sciences Centre en Ontario, Canada.

Brevet en attente.