

Fiche d'utilisation échographe Teleméd – Calcul de volume urinaire

Positionnements de la sonde



Figure 1: vue transverse




Figure 2: vue sagittale

Visualisation de la vessie

1. Vue transverse :


Placer la sonde à l'horizontale en prenant votre nombril comme repère (voir figure 1), et plus précisément la zone du pubis, de manière à voir l'encoche en relief à votre droite

Lorsque l'utilisateur réussit à visualiser la vessie en vue transverse, ➔ 

Cette fonctionnalité permet de figer l'image visualisée et fait apparaître une deuxième fenêtre qui affiche le flux vidéo qui sera utile pour la suite.

2. Vue sagittale :

Placer la sonde comme vue précédemment puis tourner la sonde à 90° dans le sens horaire (voir figure 2), de manière à voir l'encoche en relief.

Lorsque l'utilisateur réussit à visualiser la vessie en vue sagittale, appuyer sur le bouton , ➔ 

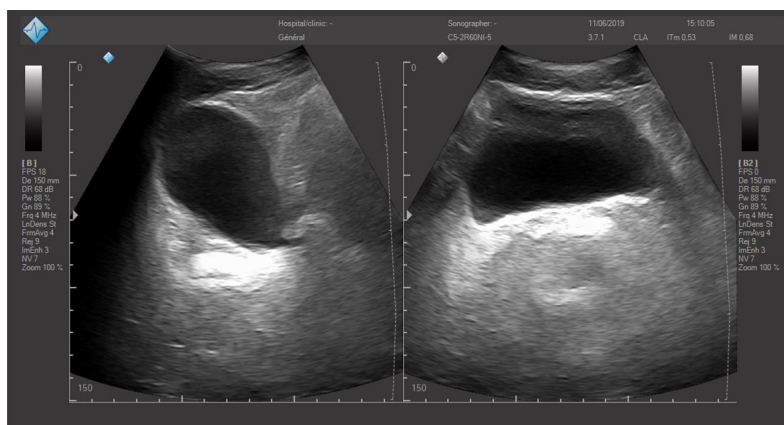



Figure 3: vue sagittale et transverse dans Teleméd

Fiche d'utilisation échographe Telemed – Calcul de volume urinaire

Calcul du volume urinaire

Selon la méthode utilisée, le résultat de la mesure peut varier de +/- 10%, la plus précise étant celle utilisant les 3 mesures.

1. Méthode volume circulaire :

Appuyer sur le bouton, présent à droite de l'écran, pour réaliser la mesure avec cette méthode  en visualisation la vessie uniquement en vue transverse.

Afin de réaliser les tracés permettant la mesure, l'utilisateur doit appuyer en suivant l'ordre indiqué : 1 ensuite 2 pour obtenir la longueur puis 3 pour obtenir la largeur.

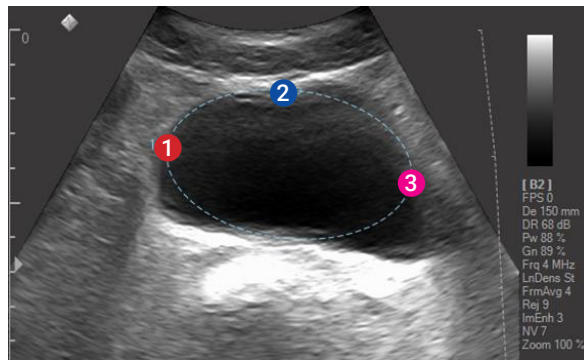



Figure 4: Volume circulaire

Le résultat V(1) ainsi obtenu s'affiche en bas de l'échographie :

1: 24,06 cm²; LA= 71,4 mm; SA= 42,9 mm; # V(1)= 68,762 cm³;

Appuyer sur le bouton, présent à droite de l'écran, pour réaliser la mesure avec cette méthode. 

Afin de réaliser les tracés permettant la mesure, l'utilisateur doit appuyer en suivant l'ordre indiqué : En vue transverse, 1 et 2 pour obtenir la largeur, puis 3 et 4 pour obtenir la longueur. En vue sagittale, 5 et 6 pour obtenir la profondeur.

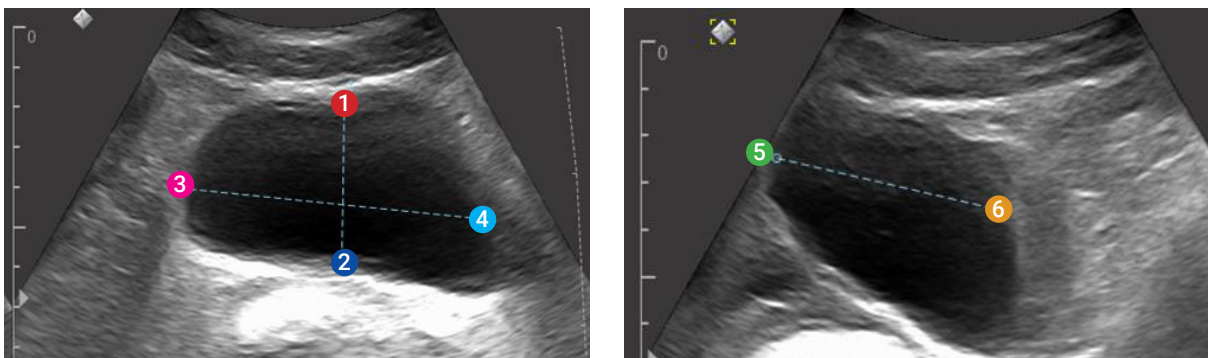


Figure 5: Volume 3 mesures

Le résultat V(1,2,3) ainsi obtenu s'affiche en bas de l'échographie : # V(1,2,3)= 73,16 cm³;

Si besoin contactez une de nos HOTLINES disponibles ou contactez le 03 83 17 57 00