

4. Sonde abdominale parallèle au plan cutané = coupe transversale, repères sur la sonde et l'écran (flèches) placés du même côté (à gauche de l'écran ou sur la droite de la patiente) afin d'obtenir une image orientée.

Rotation de la sonde, perpendiculaire au plan cutané avec le repère de la sonde vers le haut = coupe sagittale.

Haut



*Sonde d'échographie pour
voie sus-pubienne
permettant l'émission et la
réception d'ultrasons (US)
avec des fréquences variables
(1,5 à 4,5 MHz pour
l'abdomen et le pelvis, 5 MHz
pour le fœtus)*

Gauche de la patiente

5. Sonde endovaginale perpendiculaire au plan cutané et repère sur la sonde vers le haut= coupe sagittale.

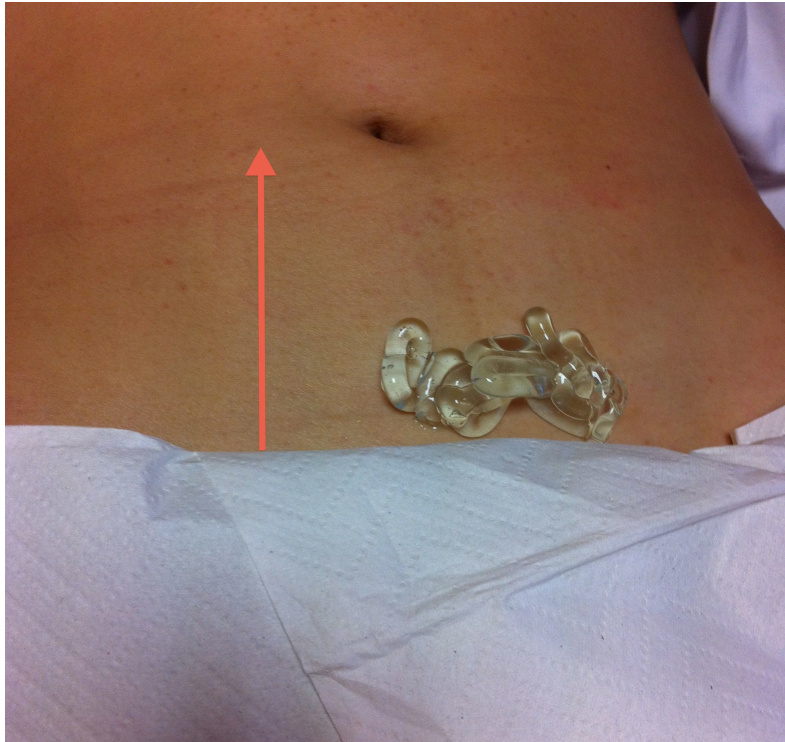
Pour obtenir une coupe transversale: rotation de la sonde vers la droite afin que le repère sur la sonde se retrouve à droite de l'écran (ou sur la gauche de la patiente).

Haut



*Sonde d'échographie pour
voie endovaginale
permettant l'émission et la
réception d'ultrasons (US)
avec des fréquences
variables (1,5 à 4,5 MHz
pour l'abdomen et le
pelvis, 5 MHz pour le
fœtus)*

6. Déplacer la sonde d'échographie de bas en haut en maintenant la sonde parallèle au plan cutané (pour une coupe transversale) ou perpendiculaire au plan cutané (pour une coupe sagittale). Se déplacer latéralement pour repérer les annexes. Utiliser une quantité de gel suffisante pour une meilleure visualisation des images.



*Gel d'échographie
pour obtenir une
atténuation plus faible
du signal des US*

7. Principaux réglages de l'appareil :

- A- Débuter l'examen en mode brillance B (mode mouvement M pour contrôler l'activité cardiaque, mode D pour réaliser un doppler).
- B- Réglage de la profondeur de l'image (flèche vers l'extérieur pour agrandir l'image, flèche vers l'intérieur pour la réduire)
- C- Permet de «geler» l'image pour obtenir une image fixe
- D- Permet de déplacer le curseur sur l'écran pour effectuer les différentes mesures
- E- Caliper (=repère) à placer sur l'écran pour réaliser une mesure
- F- sélection du type de mesure à effectuer (sac gestationnel, diamètre céphalique, hauteur utérine, taille des ovaires...)
- G- permet de valider chaque sélection effectuée lors des réglages ou des mesures
- H- valide la mesure choisie une fois les calipers placés sur l'image
- I- touche pour impression de l'image



*Console de
commande pour
la saisie des
données de la
patiente*