

Urètre

- Conduit urinaire musculaire lisse (tapissé **d'urothélium** comme l'ensemble des voies excrétrices) qui s'étend du pelvis rénal jusque dans la vessie. 4 portions: 1° **lombo-iliaque** rétropéritoneale, 2) **pelvienne** sous péritonéale, 3) rétro-vésicale puis 4) **intra-vésicale**.
- Origine: en regard du processus costiforme de **L2**. Trajet: vertical dans sa portion lombo-iliaque puis décrivant une courbe concave vers l'avant dans sa portion sous péritonéale. Il mesure environ 25 cm. **3 zones de rétrécissement physiologiques**: 1) à son origine (jonction pyélo-urétérale), 2) en regard du croisement des vx iliaques et 3) à sa partie terminale intra-vésicale.
- L'urètre se termine dans la vessie par un **trajet oblique sous-muqueux** et participe à la constitution du **trigone vésical**.
- Rapport: en arrière: le muscle psoas qui le sépare des processus costiformes, puis l'urètre **croise l'artère iliaque commune à gauche et l'artère iliaque externe à droite**. Rapports antérieurs de l'urètre droit: vaisseaux testiculaires ou ovariens, duodénum, iléon terminal, angle colique droit, racine du mésentère. A gauche: colon sigmoïde, vaisseaux testiculaires ou ovariens. Dans le pelvis l'urètre longe les faces lat. du rectum puis du vagin chez la femme avant de rejoindre la base vésicale. Chez la femme: **urètre surcroisé par a. utérine**.
- Vascolarisation: **artère rénale, testiculaire ou ovarique, vésicale supérieure et utérine chez la femme**.
- Fonction: il est animé de mouvements **péristaltiques** permettant à l'urine de progresser depuis le pelvis rénal jusqu'à la vessie. Son trajet intra vésical sous muqueux est un **mécanisme anti-reflux vésico-rénal**.

