

URÈTRE MASCULIN

DR AMRANE CHAFIKA YASMINA.

Cours destine aux étudiants de deuxième année de médecine.

ANNEE UNIVERSITAIRE 2020-2021

Objectifs

Connaitre les différentes parties de l'urètre

Connaitre les rapports de l'urètre

Connaitre la vascularisation de l'urètre

I- INTRODUCTION :

Est un conduit musculo- membraneux. Il s'étend du col de la vessie et se termine à l'extrémité du pénis, au niveau du gland, par le méat urétral.

L'urètre, permet l'excrétion d'urines et considère comme la voie d'excrétion du sperme.

On lui reconnaît 2 parties : l'urètre postérieur et l'urètre antérieur.

II- Anatomie descriptive.

Il mesure, en moyenne, 16 cm de long.

A L'urètre postérieur :

Comprend l'urètre prostatique et l'urètre membraneux :

a- Urètre prostatique :

La prostate contient l'urètre prostatique qui est entouré du sphincter lisse

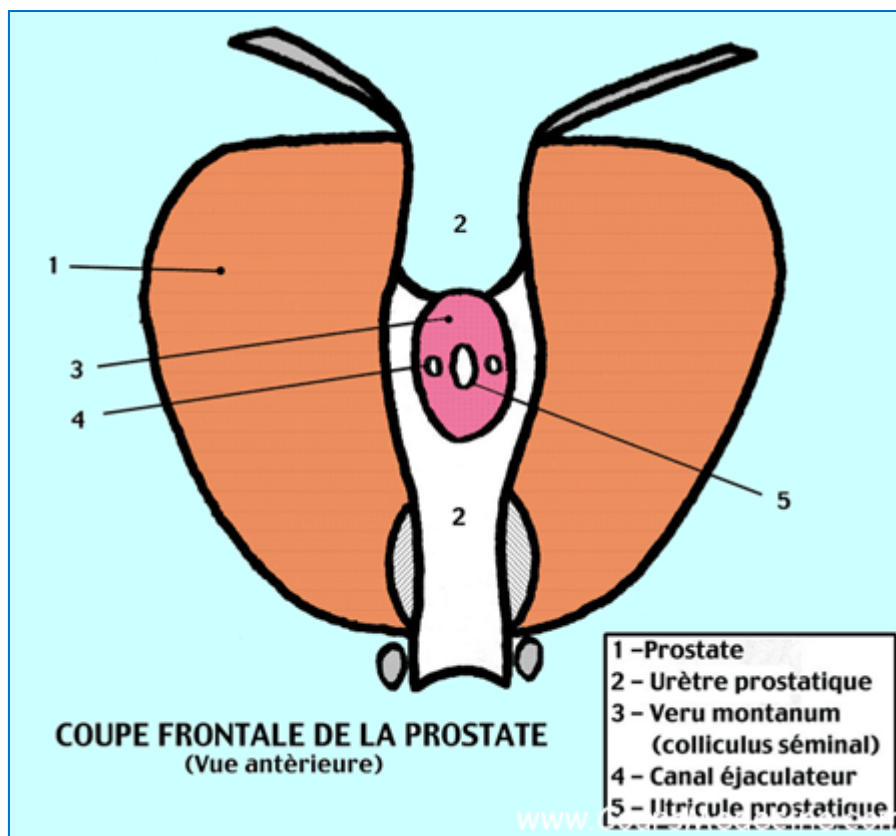
A sa partie moyenne, l'urètre présente

** une saillie dorsale, **le veru montanum** (ou colliculus séminal). A sa partie supérieure, existe 2 replis, les freins du colliculus, dont l'hypertrophie peut entraver la miction, surtout chez le garçon (valves de l'urètre)

° au centre duquel s'ouvre l'utricule prostatique, résidu embryonnaire, d'environ 1 cm de long. Il est borgne.

° avec de chaque cotés, les orifices des canaux éjaculateurs qui traversent obliquement la prostate.

– **Le veru montanum** (colliculus séminal) est constitué de tissu érectile. Lors de l'érection, il se dilate, basculant vers la paroi ventrale de l'urètre, empêchant d'une part la miction lors de l'éjaculation et évitant que cette éjaculation ne soit rétrograde.



2) URÈTRE ANTÉRIEUR : formé par l'Urètre spongieux :

Appelé ainsi car il est englobé dans une formation érectile, le corps spongieux. Il reçoit les glandes bulbo-urétrales qui assurent une lubrification de l'urètre

Dans sa portion juxta méatique, au niveau du gland, il s'élargit en une fossette naviculaire. Lorsque le pénis est flaccide, la direction de l'urètre est d'abord ventrale puis l'urètre se coude en caudal à l'intérieur de la verge.

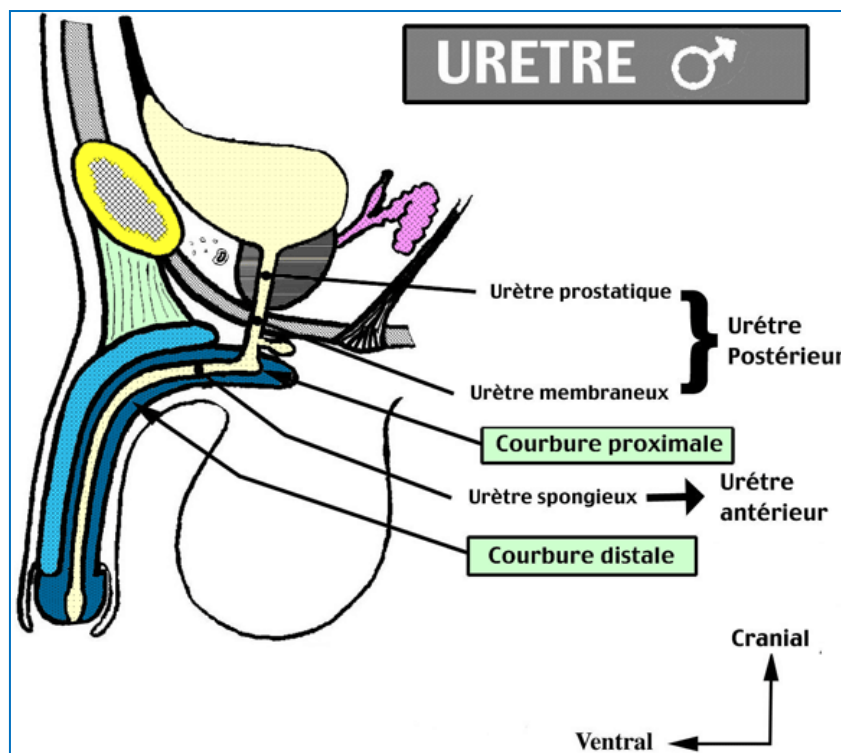
Ainsi, l'urètre présente un trajet en « S » inversé avec 2 courbures :

* * 1 dorsale et concave, en cranial et ventral, qui correspond à la jonction entre l'urètre membraneux et spongieux.

** 1 ventrale et concave, en caudal et dorsal

Ainsi, lors d'un cathétérisme (sondage), il est nécessaire

- dans un premier temps, de ramener la verge vers le haut pour effacer la courbure distale
- dans un deuxième temps, d'abaisser fortement la verge pour effacer la courbure proximale



III- RAPPORTS :

L'urètre prostatique : est en rapport avec les lobes de la prostate, l'utricule prostatique et les canaux éjaculateur.

-L'urètre membraneux : traverse le périnée antérieur, comprenant à ce niveau le sphincter strié et l'aponévrose moyenne du périnée.

-l'urètre spongieux : passe au dessous de l'aponévrose moyenne du périnée et pénètre dans le corps spongieux qui l'entoure sur toute sa longueur, en lui décrit deux segments périnéo-scrotale et pénien

VI- Vaisseaux et nerfs:

- **Les artères** : provienne des artères vaginales et vésicales inférieures et des rameaux de la honteuse interne.

- **Les veines** : se drainent dans les plexus veineux retro-pubien et les veines bulbaires.

- **les lymphatiques** : aboutissent aux nœuds iliaques externes et internes.