

LES URETERES

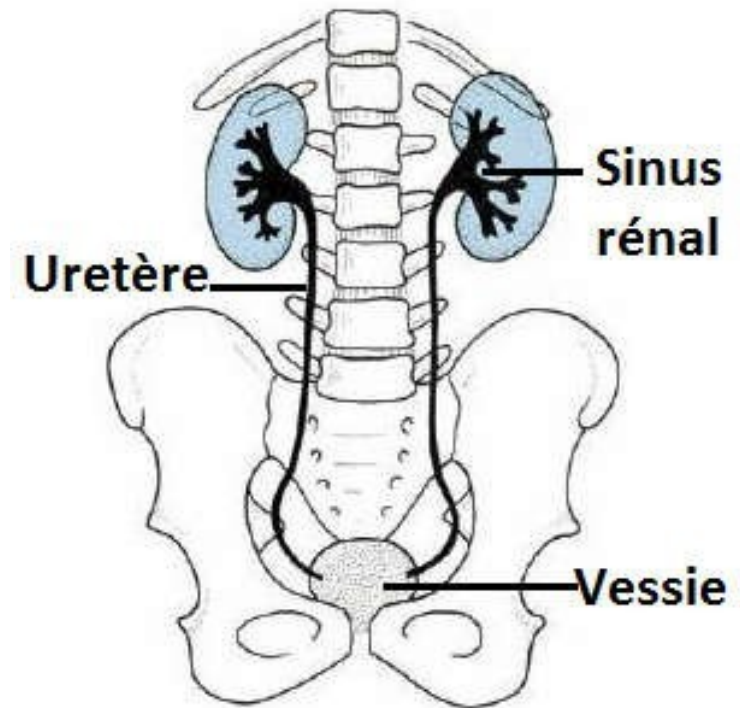
I. Définition

II. Origine, Trajet,
Terminaison III- Rapports

partie
abdominale
partie
pelvienne

IV-
vascularisation

V- Innervation

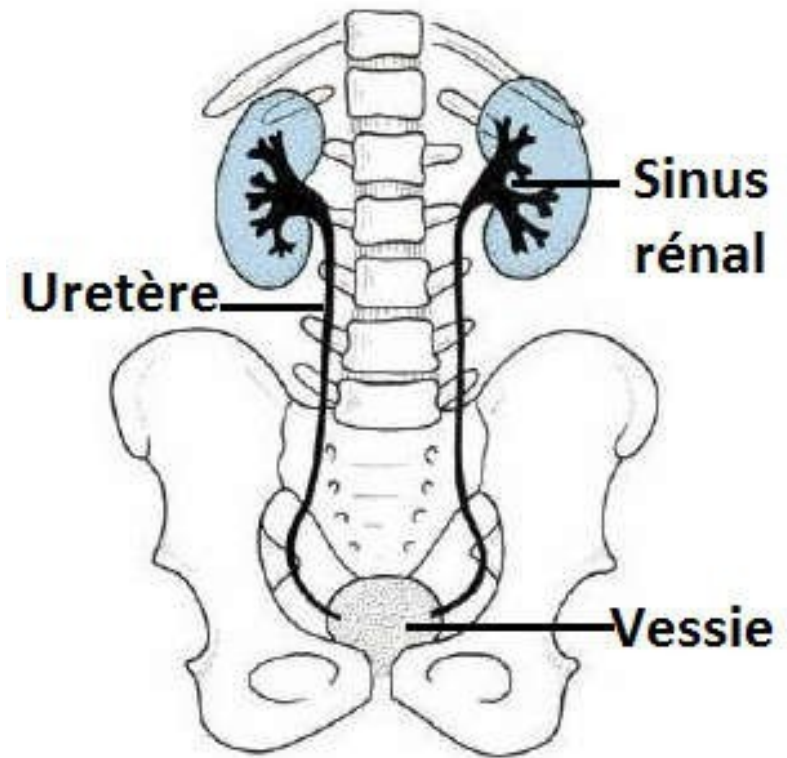


Dr Boussouar
Laboratoire
d'anatomie
Faculté de médecine
de Sétif

LES URETERES

DEFINITION

- Les uretères sont deux longs conduits musculo-membraneux ; contractiles qui conduisent l'urine secrété par le rein du bassinet à la vessie.



LES URETÈRES

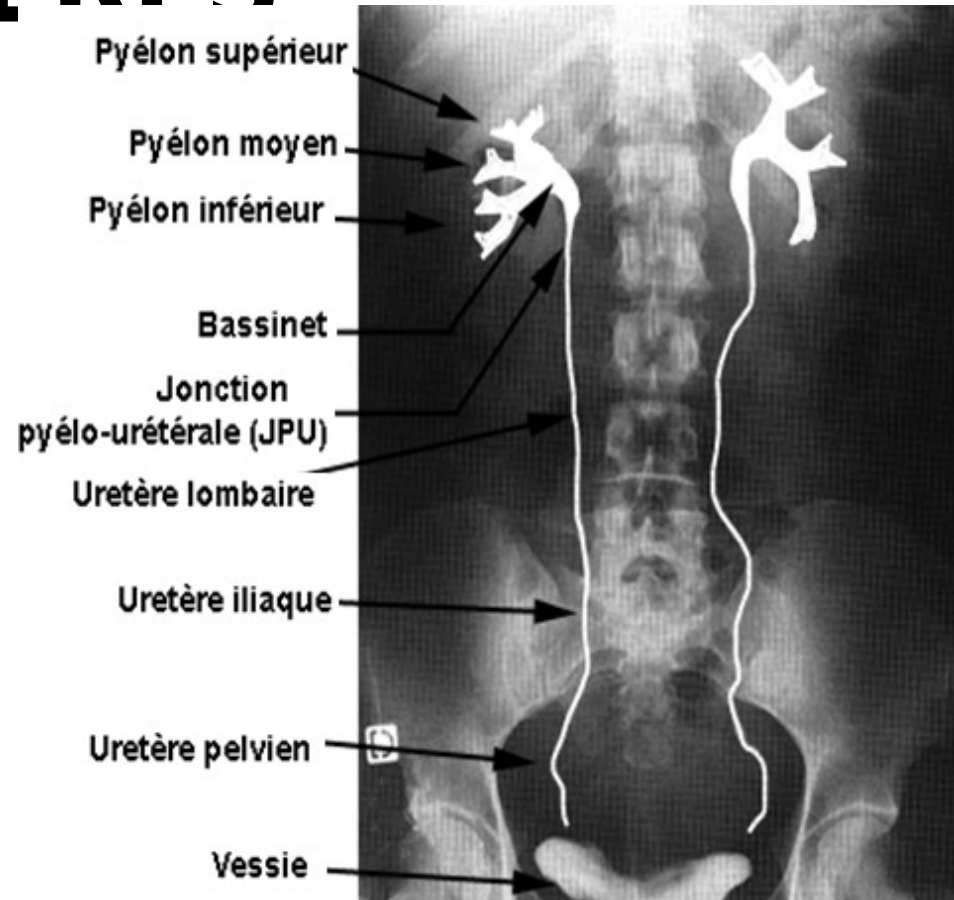
ORIGINE, TRAJET ET SITUATION :

L'uretère fait suite
au bassinet en
regard de L2.

Son trajet est
étudié sur
l'urographie
intraveineuse.

Il comporte :

- Une partie
abdominale
- Une partie
pelvienne



LES URETERES

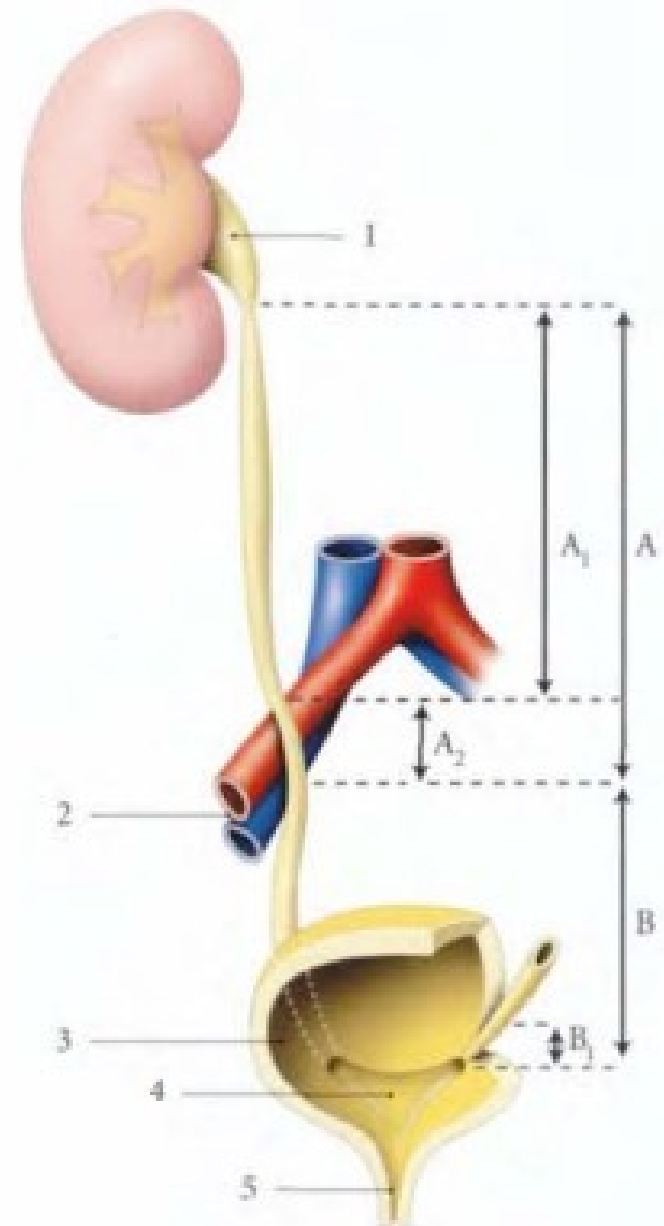
TRAJET ET SITUATION

Partie abdominale, A

- Lombaire, A1
- Iliaque, A2

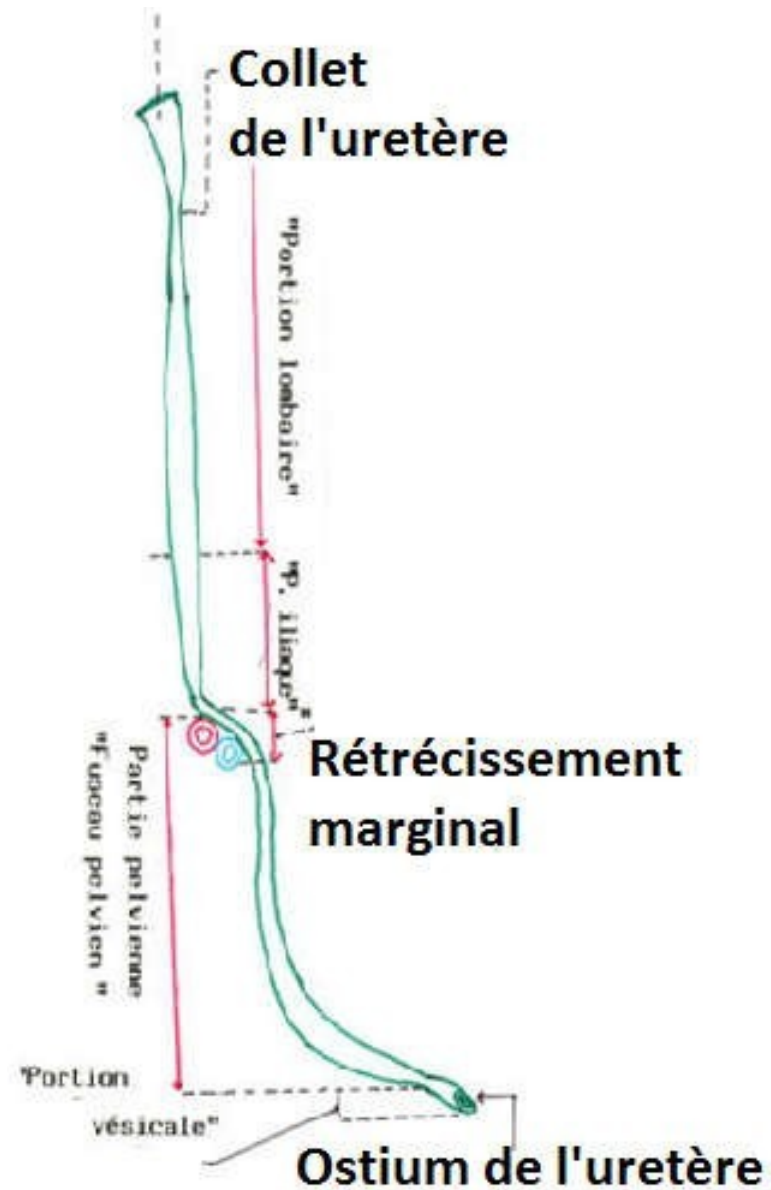
Partie pelvienne, B

- Segment pariétal
- Segment viscéral
- Segment vésical, B2



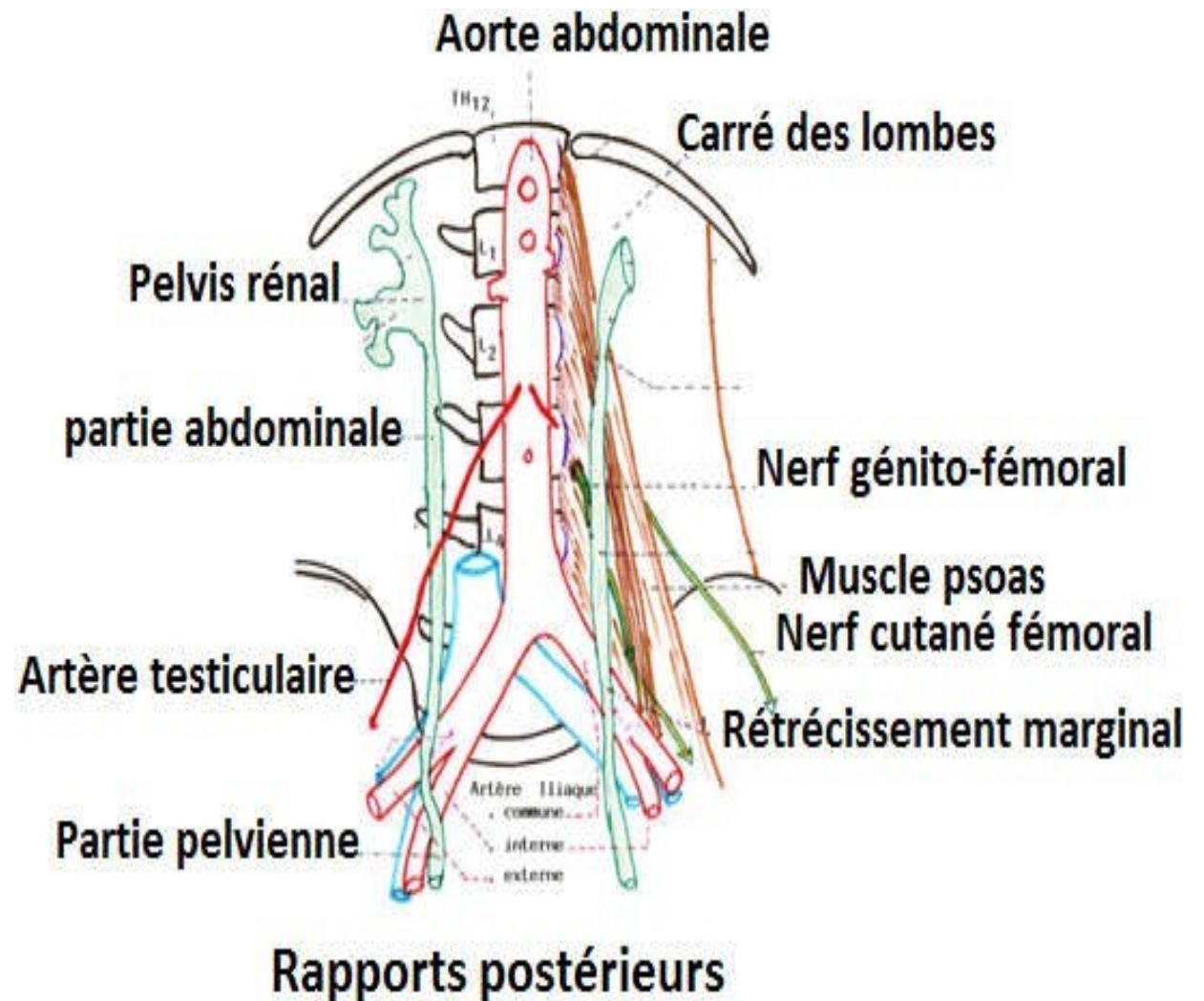
LES URETERES DIMENSIONS

- Longueur : 24-32cm
- Le calibre moyen est de 3à5mm avec deux rétrécissements :
- En regard du détroit supérieur
- Dans la paroi vésicale



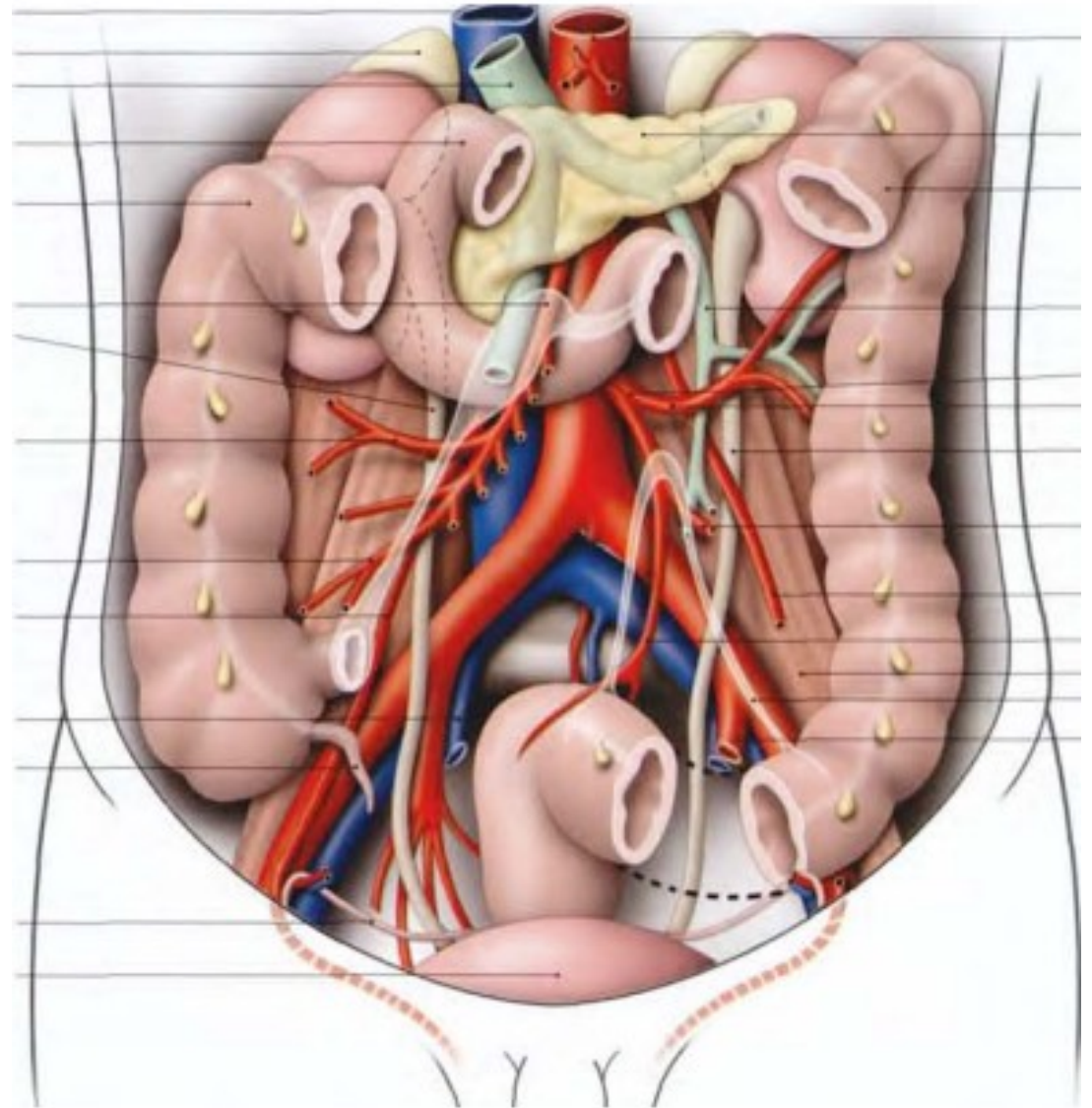
RAPPORTS DU SEGMENT LOMBAIRE

- En arrière, le psoas iliaque et le plexus lombaire.



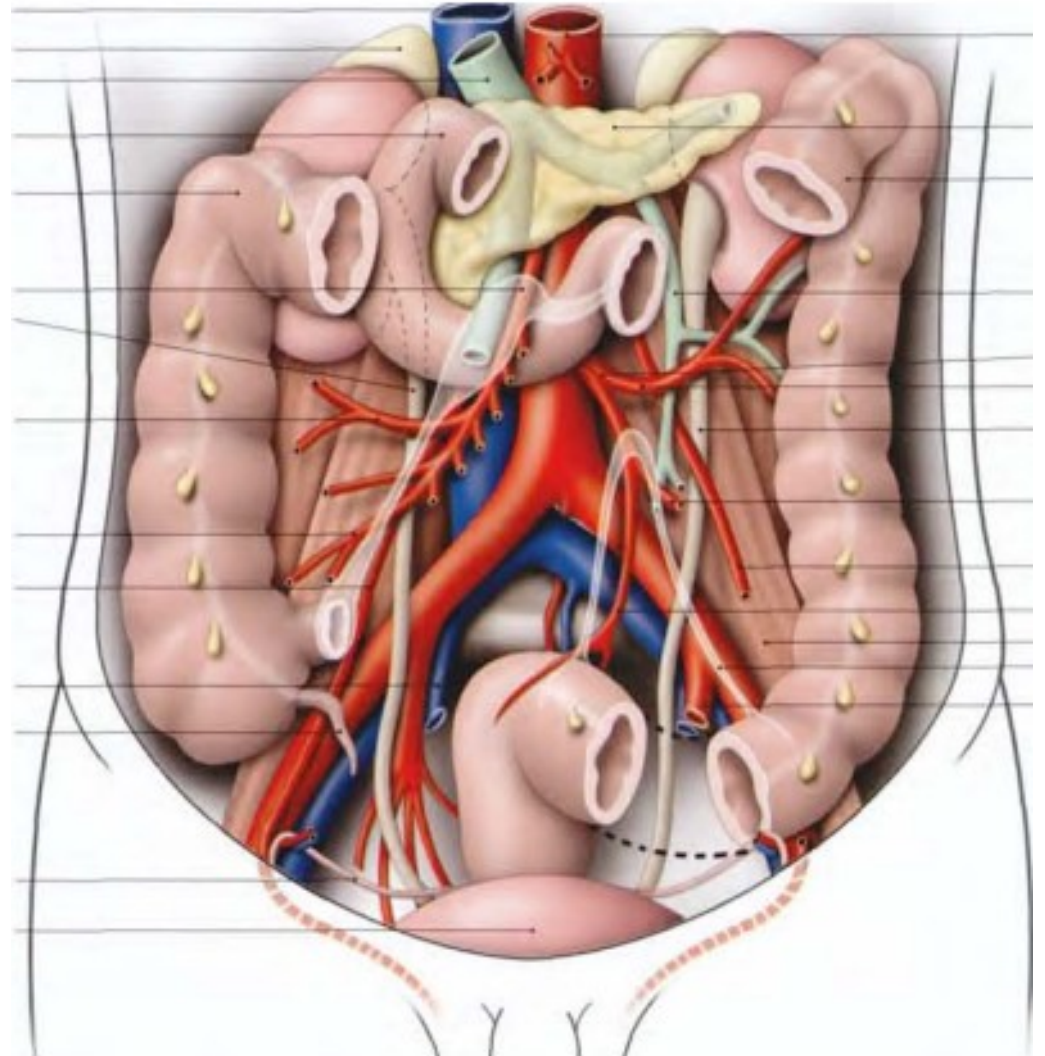
RAPPORTS DU SEGMENT LOMBAIRE

- En dehors, Le côlon ascendant à droite et descendant à gauche.
- En dedans, la veine cave inférieure à droite et l'aorte abdominale à gauche.



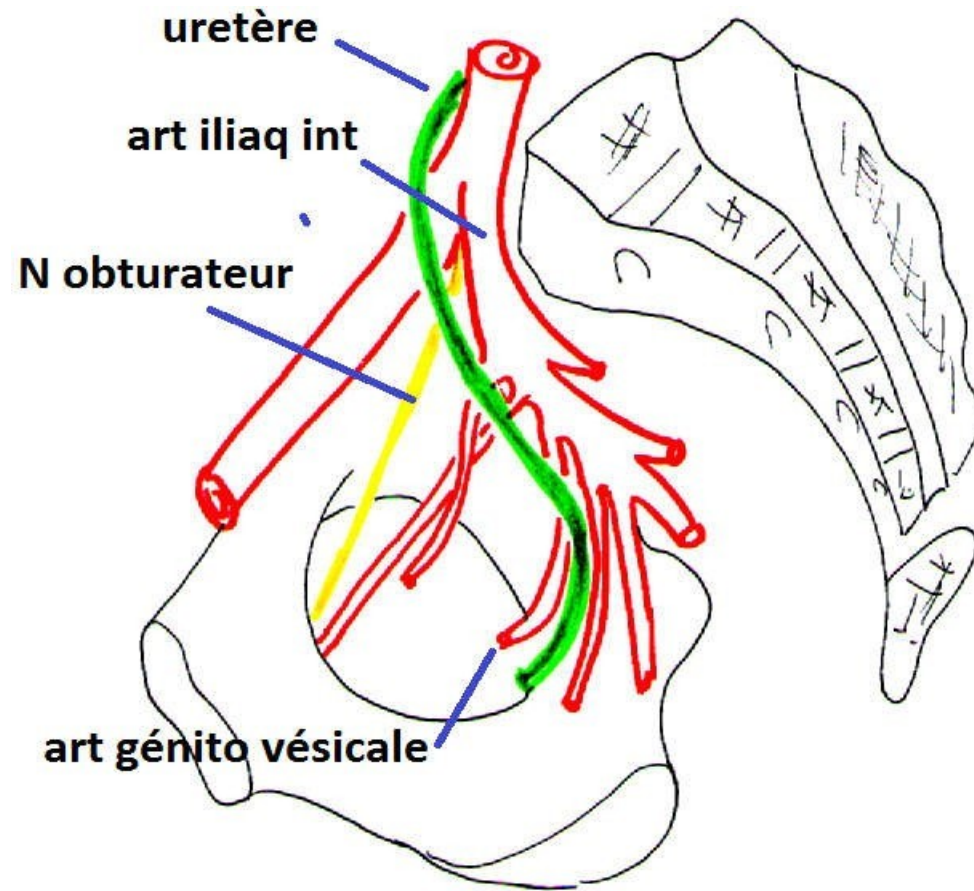
RAPPORTS DU SEGMENT LOMBAIRE

- En avant, les vaisseaux gonadiques, le D2 à droite par l'intermédiaire de fascia de Treitz, le fascia de Toldt gauche à gauche.



RAPPORTS DU SEGMENT ILIAQUE

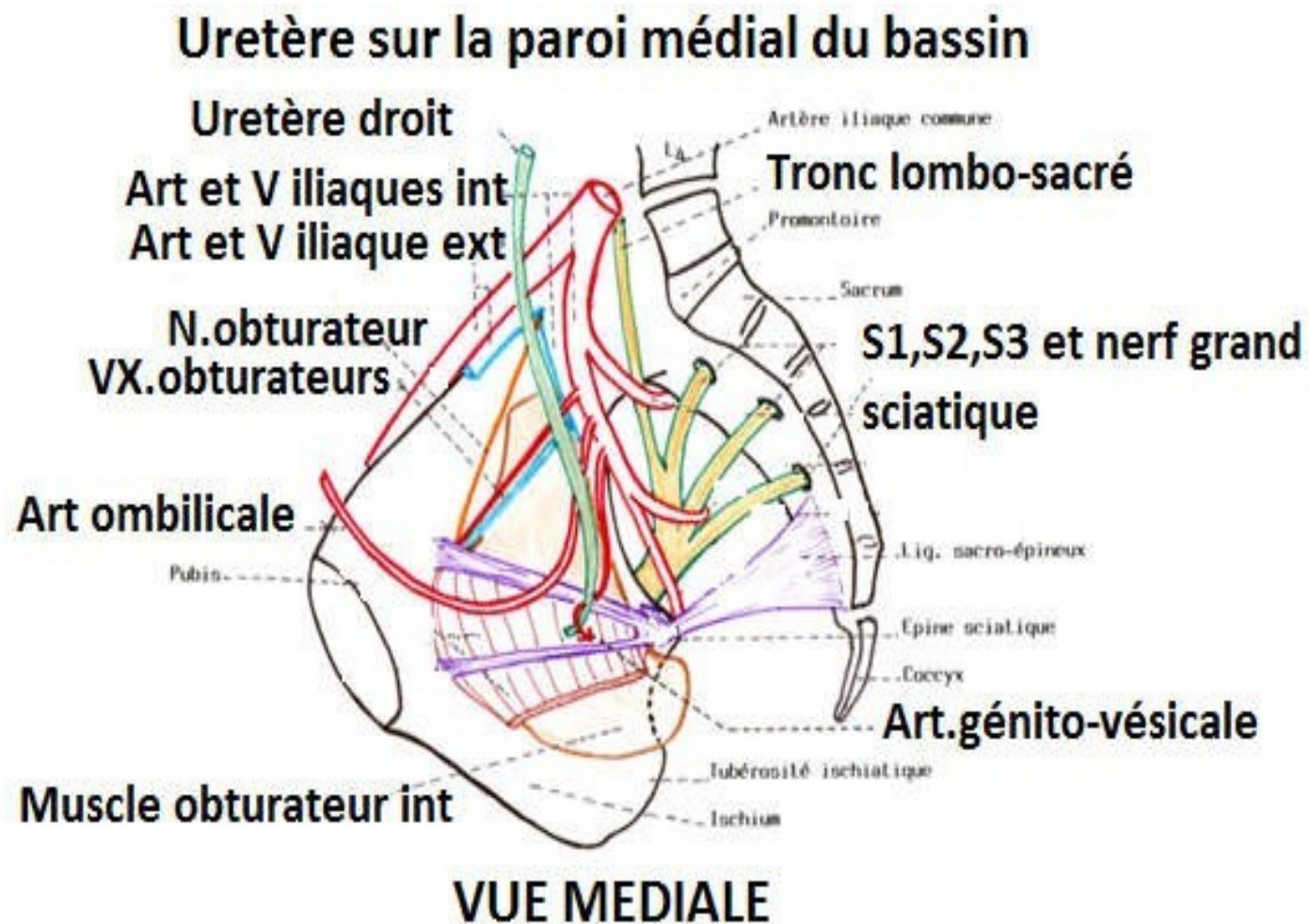
- En arrière: les vaisseaux iliaques;
- En avant et à droite, le mésentère et plus latéralement le cœcum et l'appendice.
- En avant et à gauche, le méso colon sigmoïde.



VUE ENDO-PELVIENNE DROITE

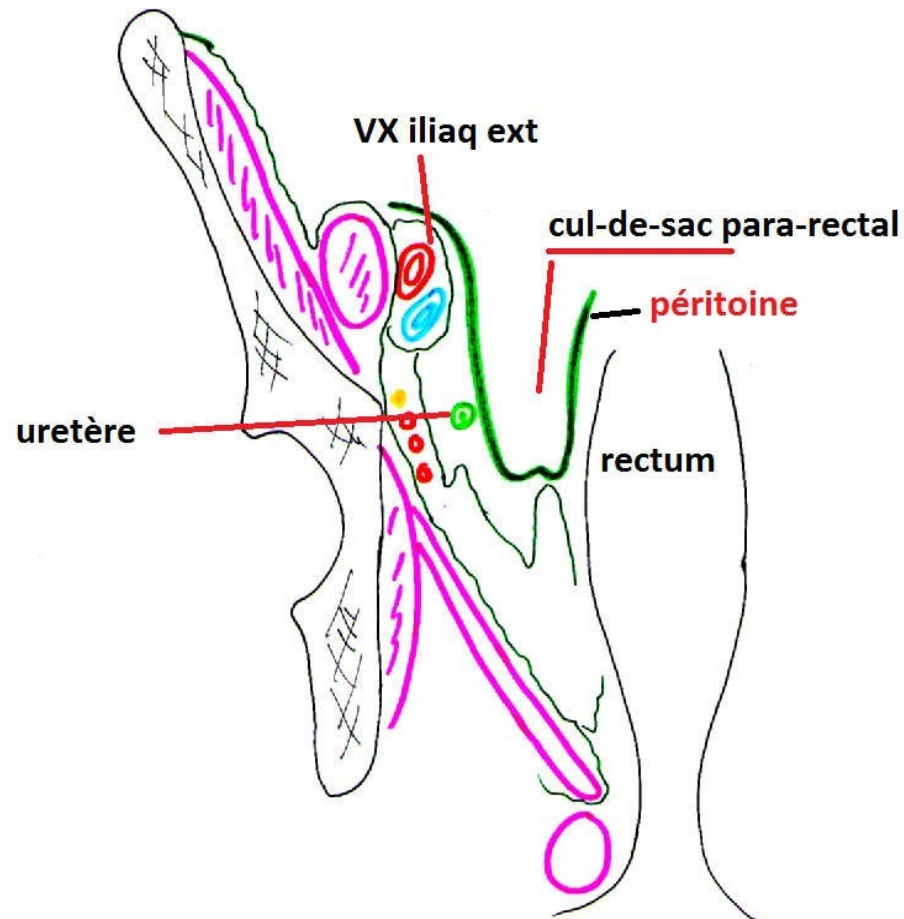
RAPPORTS DU SEGMENT PELVIEN, PARIETAL

- En dehors, les vaisseaux iliaques internes et leurs branches collatérales et la paroi pelvienne.



RAPPORTS DU SEGMENT PELVIEN, PARIETAL

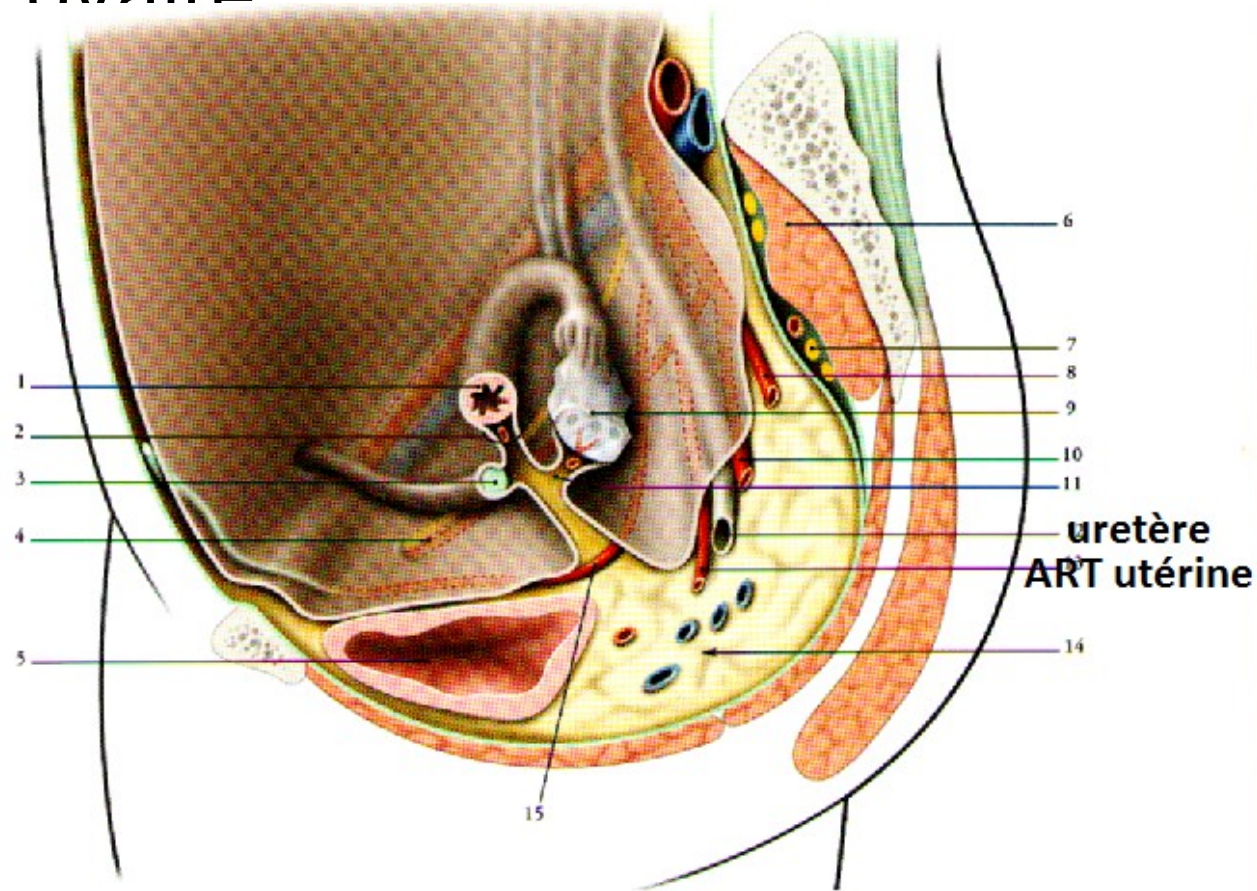
- En dedans, le cul de sac para rectal qui le sépare du rectum.



COUPE FRONTALE PASSANT PAR LE RECTUM

RAPPORTS DU SEGMENT PELVIEN, PARIETAL

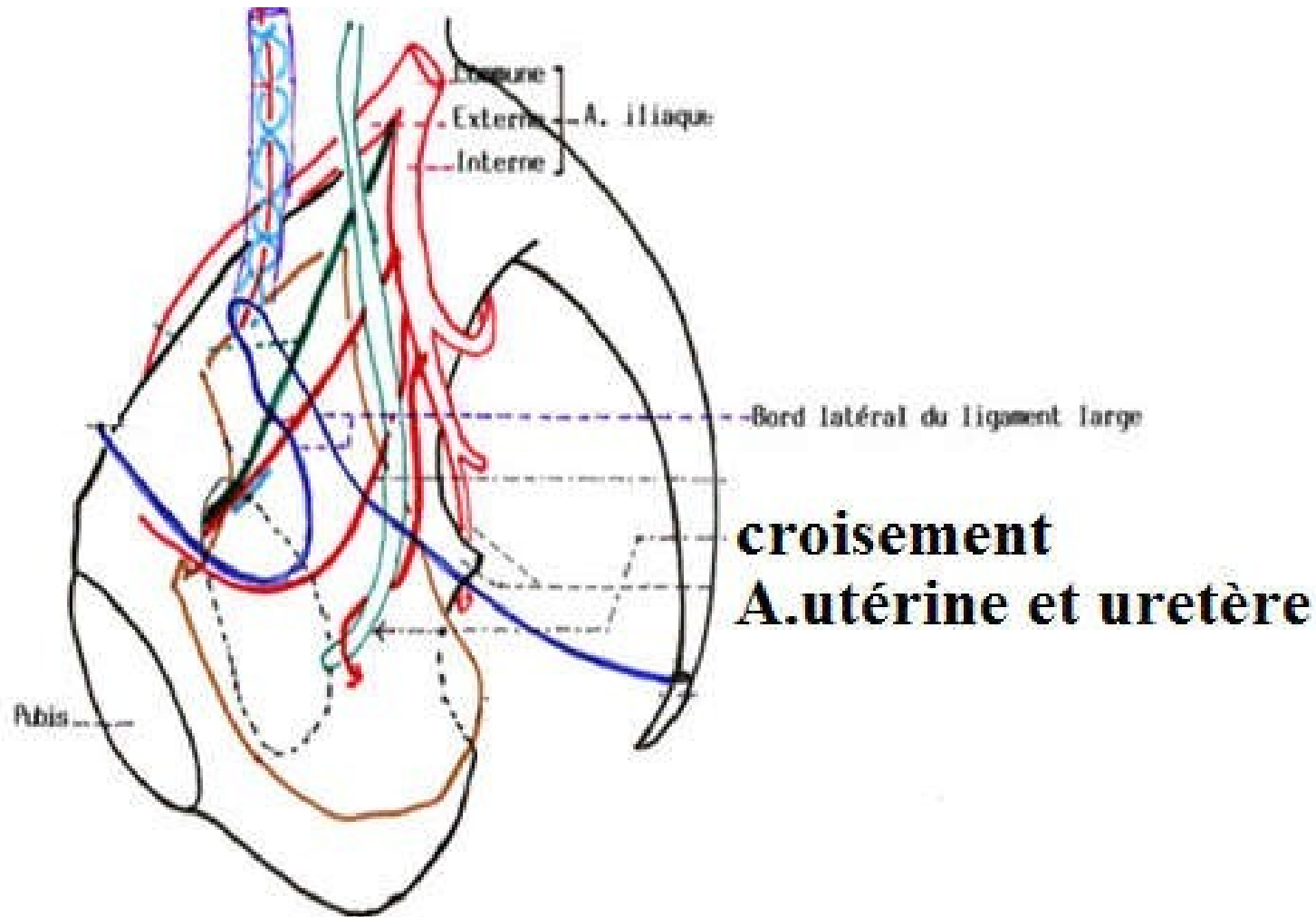
- **Chez la femme** ce segment est situé en arrière du ligament large (rétro ligamentaire). Il est en rapport avec l'ovaire



**COUPE SAGITTALE PARAMEDIANE
DU PELVIS FEMININ**

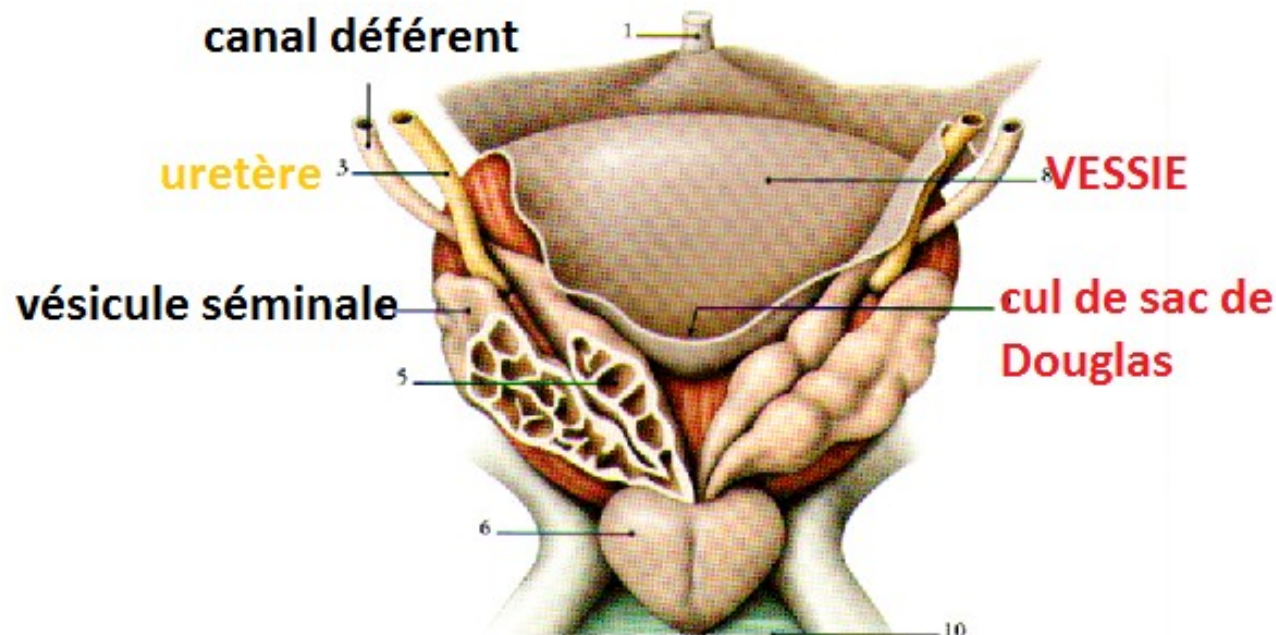
RAPPORTS DU SEGMENT PELVIEN, PARIETAL

- Chez la femme



RAPPORTS DU SEGMENT PELVIEN, VISCERAL Chez l'homme

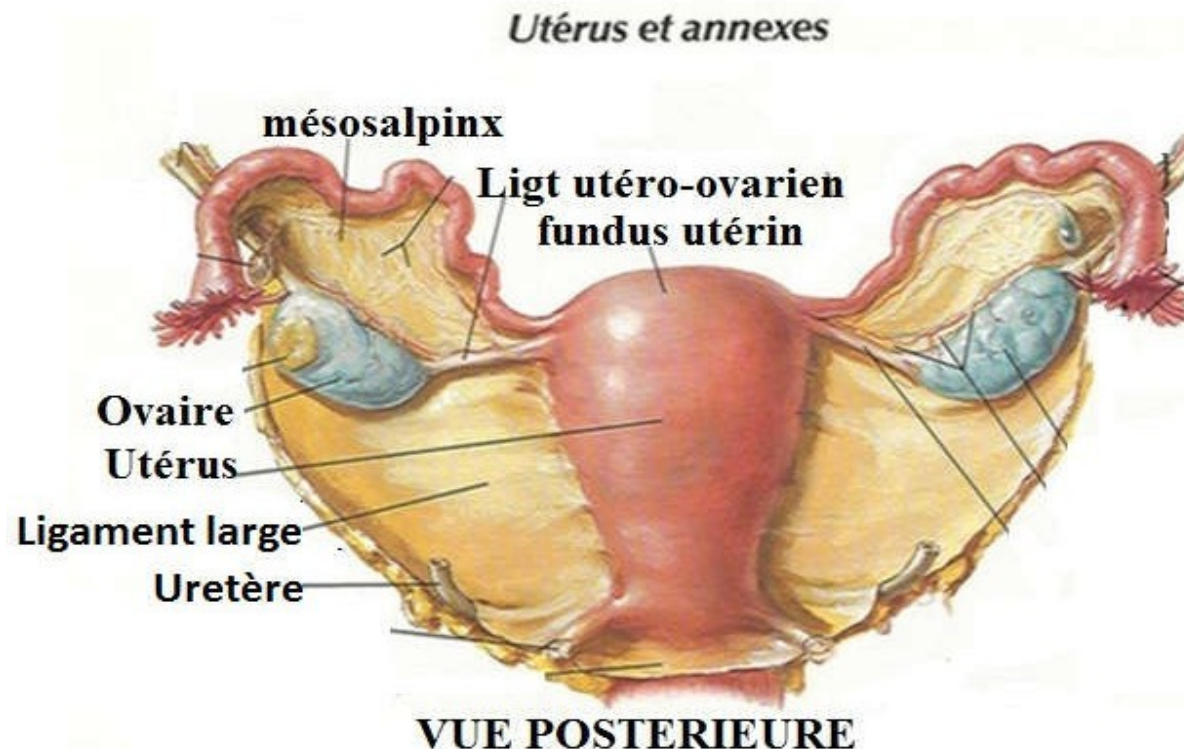
- En avant, la face postérieure de la vessie.
- En arrière, les vésicules séminales, les ampoules des canaux déférents, le cul de sac recto génital de Douglas et la face antérieure du rectum.



VUE POSTERIEURE

RAPPORTS DU SEGMENT PELVIEN, VISCERAL Chez la femme

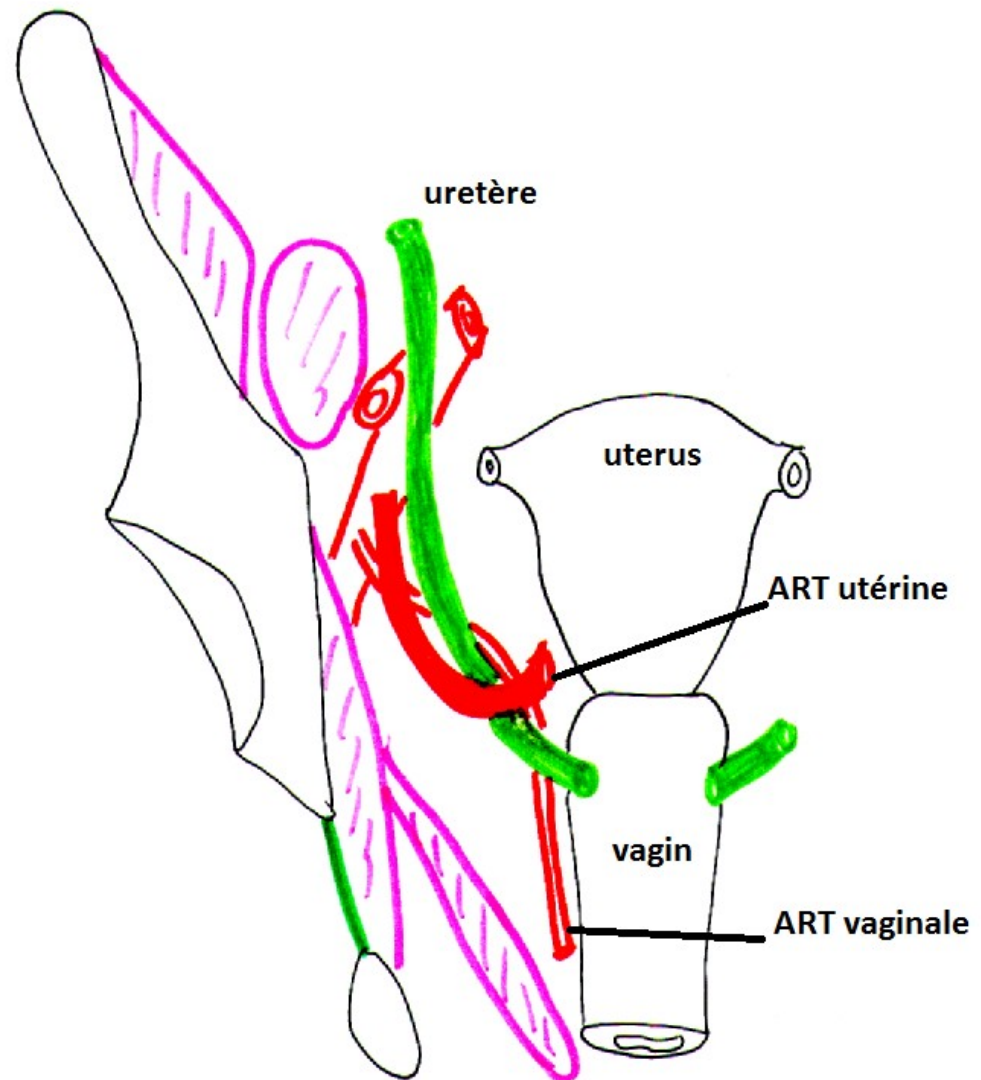
On distingue par rapport au **ligament large**, un segment sous ligamentaire et un segment pré ligamentaire,



RAPPORTS DU SEGMENT PELVIEN

Le segment sous ligamentaire

l'uretère est
croisé par
l'artère utérine
en avant et
l'artère
vaginale en
arrière



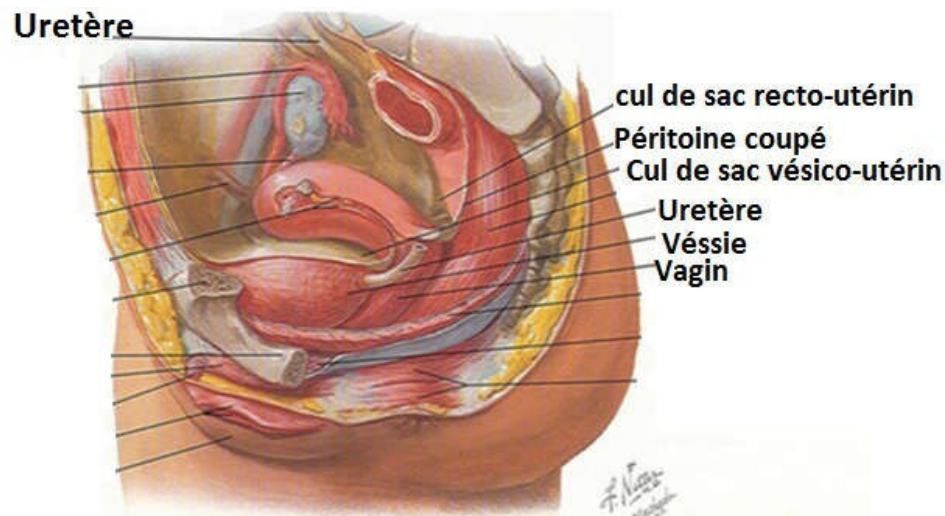
COUPE FRONTALE PASSANT PAR L'UTERUS

RAPPORTS DU SEGMENT PELVIEN

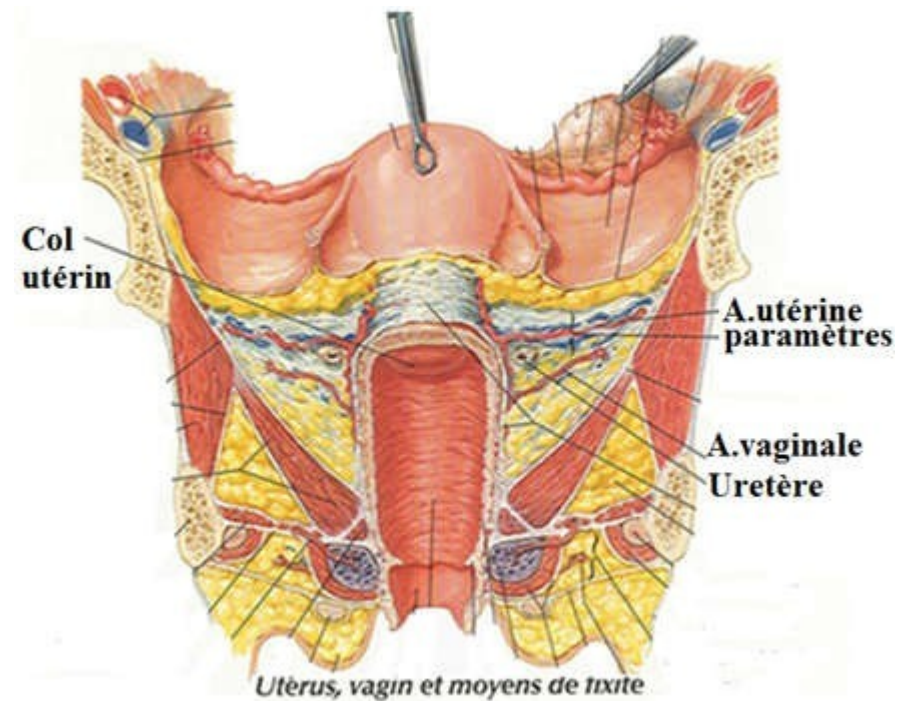
Chez la femme

Le segment pré ligamentaire répond au cul de sac péritonéal vesico- vaginal.

Dans ce segment, l'uretère est entouré par les vaisseaux vésico-vaginaux et des rameaux du plexus nerveux hypogastriques.

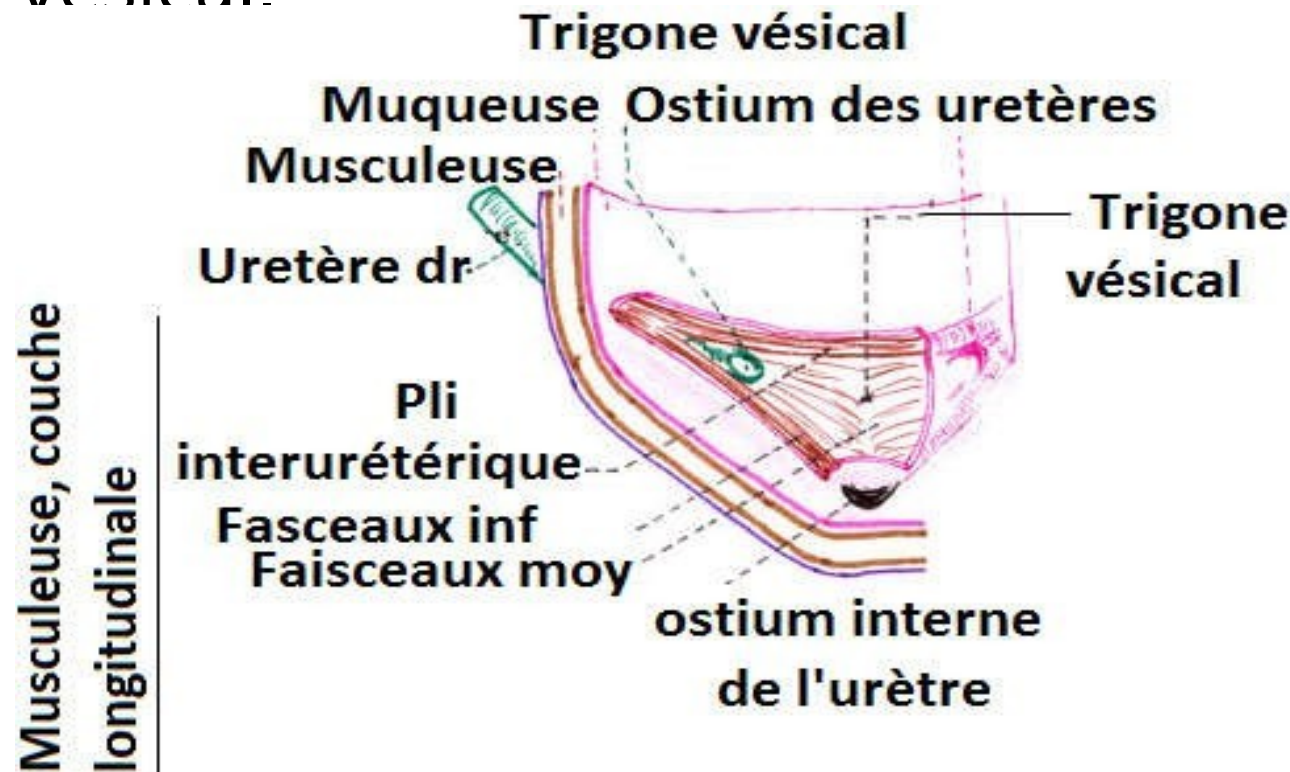


COUPE SAGITTALE du BASSIN Femme



RAPPORTS DU SEGMENT VESICAL

- Il traverse la paroi vésicale obliquement en bas et en dedans.
- S'abouche dans la vessie par le méat urétéral situé à 1cm de la ligne médiane
 - Les méats urétéraux délimitent avec le méat urétral, le trigone vésical.

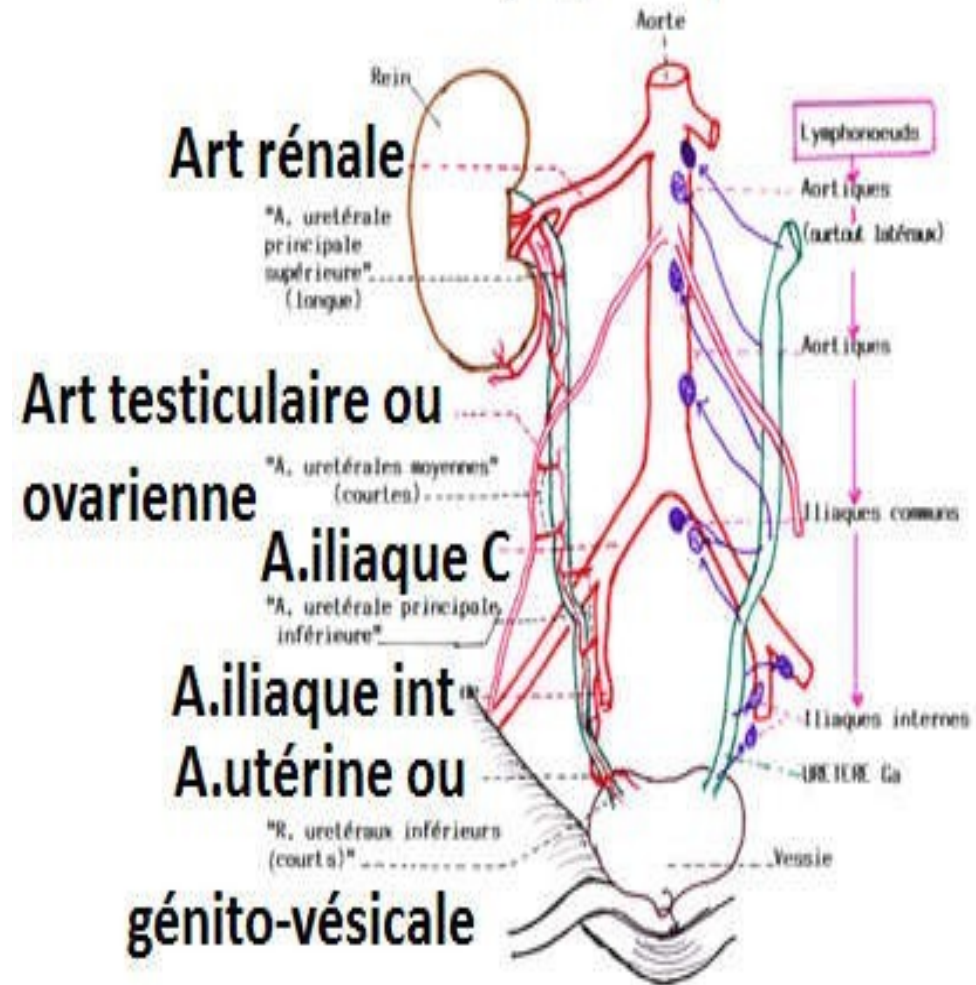


VASCULARISATION, Les artères

Elles proviennent:

- Des artères rénales.
- Des artères gonadiques.
- Des artères iliaques communes et internes.
- De l'artère utérine chez la femme et vésico- génitale chez l'homme.

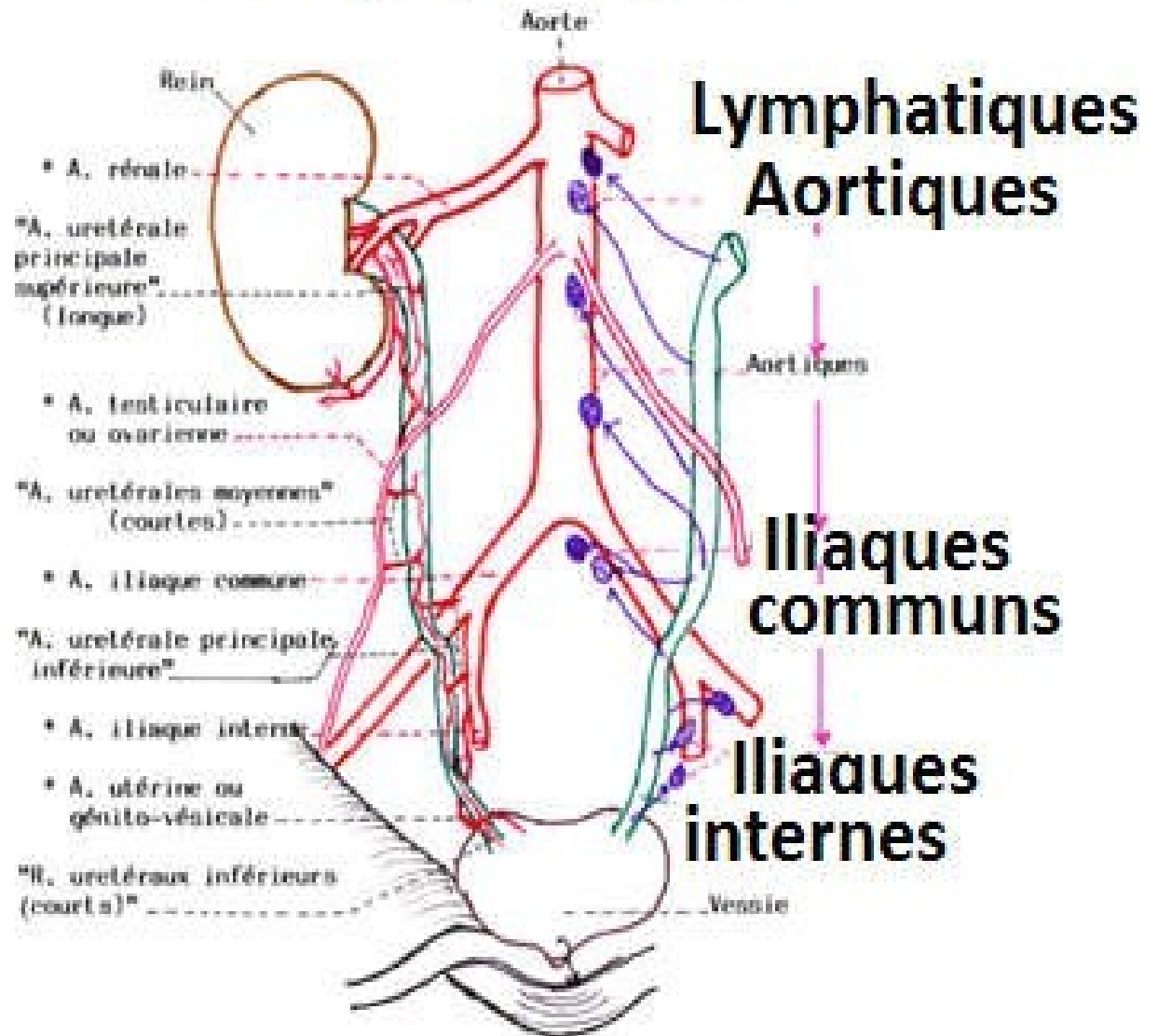
Artères et lymphatiques des uretères



VASCULARISATION, Les lymphatiques

Ils sont tributaires des chaînes latéro-aortiques, iliaques communes, internes et externes.

Les lymphatiques



INNERVATION

Les nerfs accompagnent les artères.

Ils proviennent:

- du plexus rénal, 2
- testiculaire, 4 et
- hypogastrique inférieur, 6

