**APPAREIL URINAIRE2**

**Vascularisation**

**1)-Les artères rénales:**

Origine : aorte abdominale à hauteur de L1.

Trajet : Oblique en dehors et en bas vers le rein correspondant.

L’artère rénale droite passe derrière la VCI.

Terminaison :

Division en 2 branches avant d’atteindre le hile :

➢ 1 antérieure pré-pyélique

➢ 1 Postérieure rétro-pyélique

✓ Les 2 branches se ramifient selon la topographie calicielle en :

❑ Branches lobaires,

❑ Puis en branches inter lobaires,

❑ Les branches arquées

❑ Les branches inter lobulaire.

**2. Veines rénales :**

1. L’origine :

Les veines interlobaires : sortent du parenchyme

Elles se réunissent pour former les branches intra-sinusales.

Les branches intra-sinusales se disposent en 2 plans : pré

et rétro pyélique.

2. Le trajet :

• Se dirigent en dedans vers la veine cave inférieure.

• La veine gauche est plus longue que la droite et passe entre l’aorte et l’artère mésentérique supérieure.

• Les veines rénales cheminent devant les artères correspondantes

3. Terminaison :

• Dans la veine cave inférieure à la hauteur de L1 L2

**3. Les vaisseaux lymphatiques du rein :**

Ils sont drainés vers les ganglions latéro-aortiques droits et gauches