



Plexus lombaire

ORIGINE

Rameaux ventraux des nerfs spinaux L1, L2, L3, L4

TRAJET

Se situe entre les 2 plans du psoas, le long des faces latérales des corps vertébraux lombaires

RAPPORTS

- En avant : plan corporel du psoas
- En arrière :
 - Plan transversaire du psoas
 - Carré des lombes
- En bas : fosse iliaque
- En dedans : faces latérales des corps vertébraux lombaires
- En dehors : bord latéral du psoas

BRANCHES COLLATÉRALES

- Rameaux musculaires pour muscles :
 - Intertransversaires
 - Carré des lombes
 - Psoas
- Nerf ilio-hypogastrique (L1)
- Nerf ilio-inguinal (L1)
- Nerf génito-fémoral (L1, L2)
- Nerf cutané latéral de cuisse (L2, L3)

BRANCHES TERMINALES

- Nerf fémoral (L2, L3, L4)
- Nerf obturateur (L2, L3, L4)

FONCTION

- Territoires sensitifs : dermatomes
 - L1 : pli de l'aîne
 - L2 : face antero-latérale de cuisse
 - L3 :
 - Face antéro-médiale de cuisse
 - Face antéro-médiale du genou
 - L4 : face antero-médiale de jambe
 - L5 :
 - Face antéro-latérale de jambe
 - Bord médial du pied
- Territoires moteurs : myotomes
 - L1, L2 : psoas iliaque
 - L2, L3, L4 : loge antérieure et médiale de cuisse
 - L4, L5, S1 :
 - Plan moyen et profond de la région glutéale
 - Loge antérieure et latérale de jambe
 - L5, S1 :
 - Loge postérieure de jambe
 - Loge plantaire médiale et moyenne
 - L5, S1, S2 :
 - Plan superficiel de la région glutéale
 - Loge postérieure de cuisse
 - 3ème adducteur





Nerf fémoral

ORIGINE

Rameaux ventraux de L2, L3, L4

TRAJET

- Descend en bas, dehors entre les 2 plans du muscle psoas dans la fosse iliaque
- Se dirige en avant, passe sous le ligament inguinal dans la loge musculaire
- Se termine dans le triangle fémoral en dehors de l'artère fémorale et se divise en une dizaine de rameaux

RAPPORTS

- **Fosse iliaque** :
 - En avant : péritoine, caecum (droite), sigmoïde (gauche)
 - En dedans : psoas
 - En dehors : iliaque
- **Loge musculaire** :
 - En avant : ligament inguinal
 - En dedans : arcade ilio-pectiné
 - En arrière et dehors : psoas iliaque
- **Triangle fémoral** : division en plusieurs branches terminales

BRANCHES COLLATÉRALES

- Rameaux musculaires pour :
 - Iliaque
 - Psoas
 - Pectiné
- Rameau vasculaire pour l'artère fémorale

BRANCHES TERMINALES

- Branches musculaires :
 - Nerf du sartorius
 - Nerfs du quadriceps
 - Rameau musculaire médial
- Branches sensibles :
 - Nerfs cutanés antérieurs de cuisse
 - Nerf saphène
 - Nerf saphène accessoire

FONCTION

Nerf mixte

- Moteur :
 - Flexion de cuisse
 - Extension de jambe
- Sensitif :
 - Face antérieure de cuisse
 - Face médiale de jambe
 - Face médiale du pied

