

# La rachianesthésie (Evaluations)

**Date de création du document** 2008-2009

## QCM

### QUESTION 1/9 :

Lors de la rachianesthésie, l'anesthésique local est distribué dans le LCR. Avant qu'il soit fixé sur les racines, le niveau supérieur du bloc dépend :

- A - De l'âge, de la taille et du poids du patient.
- B - De la technique d'injection, de la solution injectée et de l'âge, de la taille et du poids du patient.
- C - Du niveau de ponction, de la vitesse d'injection et de la position du patient.
- D - Du volume et de la gravité de la solution injectée.

*(Réponse : B )*

### QUESTION 2/9 :

Les opérés présentent surtout lors d'une anesthésie dans des conditions précaires des contre-indications. Parmi les contre-indications citées par-dessous, délimitez celles qui sont absolues :

- A - Les troubles de la coagulation, le refus du patient, l'hypovolémie non corrigée et le sepsis au point de ponction.
- B - L'hypovolémie non corrigée et le sepsis au point de ponction.
- C - Les malformations rachidiennes.
- D - Les antécédents de sciatique et les maladies médullaires.

*(Réponse : A )*

### QUESTION 3/9 :

Les outils nécessaires pour la réalisation de la rachianesthésie sont :

- A - Un champ de table, des compresses, une cupule pour l'antiseptique, une paire de gants, une aiguille à rachianesthésie, un introducteur si on utilise d'aiguille fine de 25 G, 2 seringues de 5 ml et 2 aiguilles sous-cutanées.

**B - Une aiguille fine d'un diamètre de 25 G (gauges) à biseau et une aiguille de 22 G, deux seringues de 5 ml et des compresses.**

**C - Une aiguille à rachianesthésie, un introducteur en cas d'utilisation d'une aiguille de 25 G, deux aiguilles sous-cutanées afin de prélever les drogues et faire l'anesthésie locale cutanée.**

**D - Un introducteur si on utilise d'aiguille, deux aiguilles sous-cutanées, une aiguille fine d'un diamètre de 25 G (gauges) à biseau et une aiguille de 22 G.**

*(Réponse : A )*

#### **QUESTION 4/9 :**

**La lidocaine et la bupivacaine sont les anesthésiques les plus utilisés pour la rachianesthésie. Pour contrôler au maximum le niveau supérieur d'anesthésie, il est conseillé d'utiliser :**

**A - Des solutions isobares.**

**B - Des solutions hyperbares.**

**C - Des solutions isobares en effectuant une injection de glucose.**

**D - Des solutions hyperbares permettant de contrôler le niveau supérieur d'anesthésie en jouant sur la position de l'opéré.**

*(Réponse : B )*

#### **QUESTION 5/9 :**

**Lors de la réalisation de la rachianesthésie, l'anesthésiste doit obligatoirement veiller à :**

**A - La bonne installation du patient, assis-les avant-bras fléchis en appui sur les cuisses ou décubitus-sur le coté à opérer, la tête et les genoux ramenés sur la poitrine.**

**B - Au respect des règles d'asepsie, se laver les mains et les ongles jusqu'au coude avant de mettre les gants stériles et l'injection lente de l'anesthésique local (1ml tous les 3 sec.)**

**C - L'injection lente de l'anesthésique local (1ml tous les 3 sec.) et l'installation appropriée du patient en décubitus dorsal avec la tête surélevée.**

**D - La bonne installation du patient, assis ou décubitus, au respect des règles d'asepsie, l'injection lente de l'anesthésique local.**

*(Réponse : D )*

**QUESTION 6/9 :**

**Pendant la surveillance de l'installation du bloc, l'anesthésiste doit examiner les paramètres suivants :**

**A - Surveiller la position proclive ou déclive de la table d'opération permettant de moduler le niveau supérieur du bloc, évaluer la qualité et le niveau supérieur du bloc sensitif par le test du pique touche.**

**B - Evaluer la qualité et le niveau supérieur du bloc sensitif et le bloc moteur par la flexion des genoux et des orteils, surveiller la conscience, la respiration, le pouls et la pression artérielle (tous les 3 min) pendant l'installation du bloc.**

**C - Surveiller la position proclive ou déclive de la table d'opération permettant de moduler le niveau supérieur du bloc, évaluer la qualité et le niveau supérieur du bloc sensitif et le bloc moteur par la flexion des genoux et des orteils, surveiller la conscience, la respiration, le pouls et la pression artérielle (tous les 3 min)**

**D - Surveiller la conscience, la respiration, le pouls et la pression artérielle (tous les 10 min) pendant l'installation du bloc.**

*(Réponse : C)*

**QUESTION 7/9 :**

**Lors de la ponction lombaire et de l'installation du bloc, l'anesthésiste peut être confronté à de complications différentes. Dans le cas de la ponction lombaire, il s'agit probablement de :**

**A - Un échec de la ponction, une absence de bloc moteur et de bloc sensitif 20 min. après l'injection.**

**B - Une dose insuffisante ou un produit inactif, fait fréquent avec l'utilisation de la lidocaïne.**

**C - Une ponction d'un vaisseau et un malaise vagal.**

**D - Une ponction d'un vaisseau, un malaise vagal, un échec de la ponction et/ou absence de bloc moteur et de bloc sensitif 10 min. après l'injection.**

*(Réponse : D)*

**QUESTION 8/9 :**

**Les complications tardives sont dominées par :**

**A - La rétention d'urine, les complications neurologiques avec les céphalées et les déficits sensitivo-moteurs et les complications infectieuses sous-entendant la méningite et la septicémie.**

**B - Une hypotension parfois associée à une bradycardie et liée à un bloc sympathique.**

**C - Un retentissement respiratoire avec une gêne à la toux.**

**D - Une dyspnée et/ou des troubles de la conscience-somnolence, agitation, convulsions.**

*(Réponse : A )*

**QUESTION 9/9 :**

**En pratiquant la rachianesthésie, sur le plan anatomique, l'injection de l'anesthésique local :**

**A - se fait dans l'espace péridural entre la dure – mère, méninge adhérente à la vertèbre et le ligament jaune.**

**B - doit se faire en dessus de la 3e vertèbre lombaire pour éviter tout contact de l'aiguille avec la dure-mère qui s'arrête en L3.**

**C - se fait en dessous du liquide céphalorachidien et les nerfs du cheval.**

**D - se fait en dessous de la 2e vertèbre lombaire pour éviter tout contact de l'aiguille avec la moelle épinière qui s'arrête en L2.**

*(Réponse : D )*