

# CORRIGE

**Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.**

# ÉPREUVE PRATIQUE DE TECHNIQUES PROFESSIONNELLES

Coefficient 7

## TECHNIQUES DE SOINS RELATIVES À LA RADIOLOGIE

### CORRIGÉ ET BARÈME

#### 1. Expliquez la préparation du patient.

A. Accueil :

*1,5 pt*

- vérification d'identité
- vérification du recueil du consentement éclairé ; préparation psychologique
- vérification du dossier médical : recherche terrain allergique (xylocaïne, bétadine), bilan de coagulation :
  - taux de prothrombine
  - dosage du temps de QUICK
- vérification de la mise à jeun
- vérification de la demande d'examen
- vérification de la prémédication éventuelle
- vérification de la réalisation d'une douche antiseptique préopératoire.

B. Préparation du patient :

*1 pt*

- retrait des bijoux
- passage aux toilettes
- habillage du patient avec une chemise opératoire
- pose d'une voie veineuse
- installation en position adéquate et confortable à la réalisation de la ponction

C. Indications, contre-indications :

*1pt*

Indications : précision de la nature de la lésion sur le plan histologique et cytologique.

- Contre-indications :
- troubles de la coagulation sévère (TP < 60 %)
  - infection aiguë des voies biliaires
  - cancer du foie à haut risque hémorragique
  - état cutané local.

2. Déroulement de l'examen : **2 pts**

- repérage de la lésion
- temps d'antisepsie cutanée
- mise en place des champs opératoires
- anesthésie locale
- réalisation de la ponction et recueil du prélèvement dans un flacon.
- acheminement du prélèvement au laboratoire après étiquetage
- mise en place d'un pansement stérile

3. Citez le matériel utilisé : **2,5 pts**

- habillage stérile pour le médecin
- gants stériles
- champs stériles
- compresses stériles
- flacon de xylocaïne (10 mL)
- set à ponction
- plateau d'antisepsie cutanée
- seringues de 10 mL (ou 5 mL)
- aiguilles à biseau long
- 1 flacon de liquide de Bouin et/ou un flacon de prélèvement
- feuille de demande de laboratoire avec étiquettes du patient
- container à aiguilles souillées
- pansements stériles

4. Gestion des déchets : **2 pts**

- containers pour aiguilles, seringues et matériels coupants,
- linge dans des sacs identifiés par code couleur,
- poubelles adaptées pour les déchets de soins (code couleur).

Nettoyage de la salle :

Matériel radiologique, table : désinfectant décontaminant.

Précautions à prendre par le manipulateur :

Port de gants non stériles.

5. Surveillance per et post-examen : **2 pts**

A. Pendant la ponction :

- bon état de conscience,
- surveiller l'apparition d'une douleur abdominale, d'une gêne respiratoire.

B. Après la ponction :

- compression positionnelle du point de ponction
- appréciation de douleur et de gêne respiratoire
- surveillance pouls et tension
- surveillance du point de ponction
- conserver la ligne de perfusion
- préciser la durée de la perfusion

Incidents, accidents :

- risque de malaise vagal
- pneumothorax
- hémorragie
- septicémie

**PARTIE PRATIQUE :**

1. Antiseptie cutanée : décrire les 5 temps et préciser les produits utilisés en fonction du patient.  
*4 pts*
2. Préparation de la perfusion en respectant les règles d'hygiène et d'asepsie.  
*4 pts*

