

# 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

#### PARTIE ORALE

**Question 1 :****2 pts**

- Vérifier le dossier de la patiente.
- Vérifier son identité et la prescription.
- Vérifier si elle n'est pas enceinte.
- Faire vider la vessie.
- La patiente doit être à jeun.
- Si elle est allergique, vérifier si elle a pris sa prémédication.

**Question 2 :****3 pts**

- Prévoir pour cette patiente à risque de mettre des gants non stériles pour préparer son point d'injection et pour faire l'injection en raison de sa séropositivité.
- Prévoir une protection sous le bras de la patiente afin de ne pas souiller et contaminer la table.
- Procéder à une antisepsie en 5 temps avant la pose d'un cathéter court.
- Un savon pour faire la déterision de la peau (Bétadine Scrub).
- Rincer au sérum physiologique.
- Sécher avec des compresses stériles.
- Passer un antiseptique (Bétadine dermique). Attention à la contre-indication de la bétadine.
- Utiliser un cathlon et tester la veine en injectant avant 20 mL d'eau ppi avant injection de produit de contraste.

**Question 3 :****3 pts**

- Catheter de ponction et matériel de perfusion.
- Injecteur automatique.
- Produit de contraste.
- Prévoir le chariot d'urgence prêt à l'emploi si nécessaire.
- Défibrillateur à proximité et branché.
- Salle avec prise à oxygène et vide.
- Avoir un médecin à proximité lors de l'injection de produit de contraste.
- Garrot.

**Question 4 :**

**4 pts**

Cette patiente a eu une **extravasation de produit de contraste** qui se définit comme la diffusion locale ou loco-régionale périvasculaire d'un soluté administré par voie intraveineuse ou intra-artérielle.

Prévoir pour cette patiente d'utiliser un produit de contraste triiodé de basse osmolarité qui est moins agressif pour les veines (Omnipaque, Optiject, Ultravist, Xenetix).

Préférer l'injection manuelle à l'injection automatique, plus traumatisante et plus difficile à surveiller.

Si un gonflement se produit :

Arrêter l'injection afin de limiter la quantité de produit extravasé.

Informez la patiente. Dépiquer la patiente.

Surélever le bras avec un oreiller.

Faire un pansement alcoolisé chaud. La chaleur produit une vasodilatation et possède une action anti-inflammatoire, anti-infectieuse et sédative. Elle favorise la résorption du produit extravasé.

Prévenir un médecin.

**PARTIE PRATIQUE**

**Question 1 :**

**4 pts**

Lavage antiseptique.

Indication : avant tout geste invasif de soin.

Savon antiseptique avec distributeur et conditionnement unitaire à usage unique.

Essuie-mains à usage unique avec distributeur adapté.

Temps minimum à respecter : 1 minute.

**Question 2 :**

**4 pts**

Désinfecter le plan de travail et organiser le matériel sur le plan de travail avec asepsie.  
Contrôler le matériel (dates de stérilisation et de péremption).

Haricot pour les déchets.

Container à aiguille.

Plateau désinfecté.

Un antiseptique.

Seringue de 50cc (1 à 2cc par kilo de poids).

Produit de contraste.