

## UNITÉ : LA PERFUSION SOUS-CUTANÉE AVEC **LE PORTABLE POMPE SERINGUE**

### Introduction

#### VIDÉO DE L'ENSEIGNANT

Introduction du thème de l'unité, des objectifs, des activités, une invitation de participation au Forum + présentation du système d'évaluation

Après avoir regardé la vidéo, placez les mots ci-dessous à côté des définitions qui leur correspondent. Drag and drop.

perfusion 3, pompe 1, nausée 4, omoplate 8, consentement 2, ampoule 6, érythème 9, cathéter pour perfusion 5, hématome 7.

### Regardez et écoutez

#### VIDÉO DE LA PERFUSION SOUS-CUTANÉE AVEC **LE PORTABLE POMPE SERINGUE**

Voilà un set incomplet d'actions réalisées par le médecin dans le cadre du protocole. Où placerez-vous les actions qui manquent et qu'on retrouve dans le tableau ci-dessous ? (Drag and drop). Regardez la vidéo et vérifiez.

Le médecin salue, se présente, fait l'identification du patient puis fait l'évaluation de l'état médical du patient.

Le médecin explique les pas de la réalisation du geste et s'assure qu'il a été bien compris. Il dit qu'il va placer le cathéter sur le bras ou sur la jambe et que celui-ci va être connecté à une seringue électrique. Le médicament sera administré automatiquement et continuellement 24 heures sur 24.

Le médecin demande le consentement du patient.

Le médecin effectue le lavage des mains en vue de se désinfecter et prépare la seringue avec le médicament qui va être administré au patient, en plaçant correctement la seringue dans l'appareil.

Le médecin fait l'examen du patient en vue de choisir le site de perfusion, qui est décidé en fonction de l'état et des maladies du patient.

Le médecin désinfecte l'endroit choisi et insère le cathéter sous l'angle correcte.

Le médecin note l'heure, le médicament, la dose et la quantité administrée par heure et ensuite connecte l'appareil. Il jette toujours les objets qui ne sont plus nécessaires dans les containers prévus.

Le médecin conseille le patient de ne pas démonter ou changer la place du cathéter.

Le médecin vérifie périodiquement, après avoir fini la réalisation du geste, l'état du patient et du site de perfusion, le contenu de la seringue (quantité, couleur, clarté) et du cathéter ; il vérifie également si l'appareil fonctionne correctement.

### Lire et vocabulaire

**Cliquez sur la réponse correcte à chaque question :**

**1. En quoi consiste la réalisation de la perfusion ?**

C'est le soin qui consiste à injecter lentement et continuellement un liquide par voie sous-cutanée.

**2. Quelles sont les situations qui demandent la perfusion ?**

*Les situations sont les suivantes : l'intolérance à la médication par voie orale, l'état d'inconscience et les phases terminales.*

**3. Quels sont les matériels nécessaires pour la réalisation de ce geste?**

*Les matériels nécessaires sont : le portable pompe seringue, la seringue, le cathéter, les flacons avec des médicaments en poudre et le chlorate de sodium.*

**4. Quand l'appareil doit-il être connecté ?**

*Le médecin connecte l'appareil après avoir noté l'heure, le médicament, la dose et la quantité administrée par heure.*

**VRAI ou FAUX**

La pompe est un appareil utilisé pour comprimer ou déplacer un liquide/ un gaz. **V**

L'érythème est une agglomération de sang coagulé provoquée par la rupture spontanée ou traumatique des vaisseaux sanguins. **F**

Le médecin conseille le patient de démonter et de changer la place du cathéter s'il ne se sent pas bien. **F**

Le médecin désinfecte la peau avec de la Bétadine, de la Chlorhexidine ou de l'alcool. **V**

L'appareil doit être placé à un niveau supérieur par rapport au site de perfusion. **F**

Le patient est informé qu'on peut lui administrer d'autres médicaments si les symptômes persistent. **V**

Le médecin jette toujours les objets qui ne lui sont plus nécessaires dans les containers prévus. **V**

Le médecin surveille la situation médicale et il maintient la communication avec le patient pour s'assurer de son confort. **V**

**Faites la correspondance entre les questions du médecin et les réponses du patient :**

<b>Questions du médecin:</b>	<b>Réponses du patient:</b>
Pouvez-vous me dire quel est votre nom, s'il vous plaît?	Oui, mon nom est Pierre Renaud.
Dites-moi s'il vous plaît quel âge vous avez.	J'ai 35 ans, je suis né le 12 février 1981.
Voulez-vous me dire si tout est clair en ce qui concerne le geste à réaliser ?	Oui, tout est clair.
Vous souvenez-vous si on vous a posé d'autres fois une autre perfusion ?	Oui, deux fois déjà.
C'est bien pour vous si nous vous prélevons des produits biologiques ?	Oui, s'il est nécessaire.
Savez-vous si vous êtes allergique aux médicaments prévus.	Non, je ne sais pas.
Désirez-vous me poser d'autres questions sur ce que nous allons faire?	Non, je n'ai pas de questions maintenant.

**Faites la correspondance entre les expressions informelles et celles médicales formelles :**

Obstruction	Obstacle, blocage
Mourant	En train de mourir
Scapula	Omoplate
Zone axillaire	Sous le bras
Thorax	Poitrine
Erythème	Rougeur
Hématome	Bleu de la peau
Vaisseaux capillaires	Petits vaisseaux sanguins
Signal acoustique	Signal sonore
Persister	Continuer

**Grammaire intégrée**

**ÉTUDIEZ LA FICHE GRAMMATICALE ET FAITES L'EXERCICE SUIVANT :**

**Cliquez sur la réponse correcte à chaque question :**

Pouvez-vous me dire si vous avez déjà pris ces médicaments ?

- Oui, je peux dire que je les déjà ai utilisés deux fois.

Désirez- vous changer de position ?

- Non, je ne désire pas changer de position.

Savez-vous quelle est l'utilité de ce geste ?

- Oui, vous allez injecter des médicaments par voie sous-cutanée.

Voulez-vous faire venir la famille chez vous, n'est-ce pas ?

- Oui, je veux les faire venir le plus tôt possible.

Vous souvenez-vous quand vous avez eu mal à l'estomac, avant ou après avoir mangé ?

- Oui, je me souviens que j'ai eu mal après avoir mangé.

**Cliquez sur la variante correcte de réponse :**

- Pouvez-vous me dire où est le cathéter s'il vous plaît ?
- Voulez-vous me dire si la dose de médicament est correcte ?

- Vous souvenez-vous à quelle heure on a connecté l'appareil?
- Savez-vous si le patient a un problème de malabsorption ?
- Désirez-vous qu'on vérifie l'allergie aux médicaments prévus?

### Expression orale

**Devoir 1 :** Écrivez les questions que les médecins posent aux patients quand on pose une perfusion et enregistrez ces questions, qui seront envoyées automatiquement au Forum pour être évaluées par l'un de vos collègues.

**Devoir 2 :** Évaluez 1 ou 2 devoirs de vos collègues de la section audio du Forum.

### Expression écrite

**Écoutez et écrivez ce que vous entendez:**

*Le médecin pince la peau avec fermeté pour arriver plus facilement au tissu sous-cutané.  
Ensuite il insère le cathéter juste sous la peau.*

.....  
.....

### Test d'évaluation

**CHOISISSEZ L'ITEM CORRECT :**

1. Le consentement c'est l'accord du patient, sous signature, ou du soignant, nécessaire dans tous les cas quand une intervention chirurgicale, une investigation ou un acte thérapeutique exposent le patient à un risque.

2. La nausée c'est la sensation imminente d'écoeurement perçue d'habitude dans la gorge ou dans l'épigastre. Celle-ci précède ou accompagne d'habitude les versements.
3. Quelles sont les situations qui demandent la perfusion ?  
Les situations sont les suivantes : l'intolérance à la médication par voie orale, l'état d'inconscience et les phases terminales.
4. Quels sont les matériels nécessaires pour la perfusion ?  
Les matériels nécessaires sont : le portable pompe seringue, la seringue, le cathéter, les flacons avec de médicaments en poudre et le chlorate de sodium.
5. Le médecin désinfecte la peau avec de la Bétadine, de la Chlorhexidine ou de l'alcool. V
6. L'appareil doit être placé à un niveau supérieur par rapport au site de perfusion. F
7. Pouvez-vous me dire où se trouve le cathéter s'il vous plaît ?

## 8. COMPLÉTEZ LE TEXTE SUIVANT AVEC LES MOTS QUI MANQUENT

1. Bétadine,
2. l'alcool
3. tissu sous-cutané.
4. 45°
5. déconnection accidentelle
6. sparadrap transparent

## 9. LISEZ LES DEUX TEXTES ET CLIQUEZ SUR LA VARIANTE CORRECTE

a.

## 10. ÉCRIVEZ LES INTRUS, LES MOTS QUI NE DEVRAIENT PAS ÊTRE DANS LA PROPOSITION

sur la poitrine

.....