



Déroulé pédagogique détaillé

Soins infirmiers et surveillance des patients sous perfusion

Contexte de la formation

L'administration de traitements par perfusions est au cœur du quotidien infirmier qu'il exerce en milieu hospitalier ou libéral. Plusieurs voies d'administration de la perfusion existent, ayant des indications et des spécificités propres. Le risque infectieux et les autres complications propres à chaque voie d'administration mettent en avant l'importance du respect de certaines règles dans les soins infirmiers concernant les perfusions ainsi que les surveillances qui en découlent.

L'infirmier, durant toute sa vie professionnelle, aura besoin, quel que soit l'endroit où il exerce, d'avoir les connaissances nécessaires à pratiquer des soins infirmiers de qualité en lien avec la perfusion. Les progrès scientifiques, les innovations technologiques, les politiques de santé font évoluer en permanence les soins infirmiers des patients sous perfusion. Il est donc primordial de pouvoir bénéficier de formation continue qu'elle soit structurelle ou personnelle.

Objectifs de la formation

- Connaître les différentes voies d'administration des perfusions, leurs indications, les conditions de leurs poses et le rôle infirmier qui en résulte, leurs spécificités.
- Connaître, afin de pouvoir les mettre en œuvre les surveillances et les soins infirmiers concernant les différentes voies d'administration.
- Connaître plus précisément, afin de pouvoir appliquer ; les règles d'hygiène, le matériel nécessaire, et l'organisation propres à la pose d'un cathéter court ou en voie périphérique.
- Savoir préparer une perfusion, l'administrer, la surveiller et effectuer les soins infirmiers la concernant.

Évaluation des connaissances

Durée estimée : 20 min

Objectif : Évaluer les connaissances de l'apprenant avant la formation

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Évaluation de début de formation	Évaluer les connaissances de l'apprenant avant la formation	QCM, quiz.	20 min

--	--	--	--

Module d'introduction

Durée estimée : 20 min

Objectif : Présenter le concepteur, le thème, le contexte, les objectifs et le plan

Titre de la séquence	Contenu/Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Introduction à la formation		Vidéo, schéma, diaporama, ...	20 min

Module 1 : Les différentes voies d'administration des perfusions

Durée estimée : 105 min

Objectif : Connaître les différentes voies d'administration des perfusions, leurs indications, les conditions de leurs poses et le rôle infirmier qui en résulte, leurs spécificités.

Titre de la séquence	Contenu/ Objectif	Outils/ Méthode pédagogique	Durée
La perfusion et ses voies d'administration	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Savoir définir la perfusion ▪ Connaître les différentes voies d'administration 	Schémas, photos, tableau	10 min
La voie veineuse centrale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître ses indications, ses contre-indications, ses spécificités 	Vidéo, schéma, diaporama...	10 min
La voie veineuse périphérique	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître ses indications, ses contre-indications, ses spécificités 	Vidéo, schéma, diaporama...	10 min
Le Piccline	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître ses indications, ses contre-indications, ses spécificités 	Vidéo, schéma, diaporama,	10 min
Le Midline	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître ses indications, ses contre-indications, ses spécificités 	Vidéo, schéma, diaporama...	5 min
La chambre implantable	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître ses indications, ses contre-indications, ses spécificités 	Vidéo, schéma, diaporama...	10 min
La voie sous cutanée	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître ses indications, ses contre-indications, ses spécificités 	Vidéo, schéma, diaporama...	5 min
La voie intra osseuse	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître ses indications, ses contre-indications, ses 	Vidéo, schéma, diaporama...	5 min

	spécificités		
La voie péri nerveuse	▪ Connaître ses indications, ses contre-indications, ses spécificités	Vidéo, schéma, diaporama...	5 min
Le cathéter artériel	▪ Connaître ses indications, ses contre-indications, ses spécificités	Vidéo, schéma, diaporama...	10 min
Cas clinique	Mettre en application les connaissances acquises dans des cas concrets et corrigés	Vidéo, diaporama.	15 min
Évaluation	▪ Évaluer les acquis du module 1	QCM	10 min

Module 2 : Le rôle de l'infirmier

Durée estimée : 105 min

Objectif : Connaître, afin de pouvoir les mettre en œuvre, les surveillances et les soins infirmiers concernant les différentes voies d'administration.

Titre de la séquence	Contenu/ Objectif	Outils/ Méthode pédagogique	Durée
La voie veineuse périphériques	▪ Connaître le rôle infirmier concernant la pose ▪ Connaître les surveillances et les soins infirmiers	Photos	10 min
La voie veineuse centrale	▪ Connaître le rôle infirmier concernant la pose ▪ Connaître les surveillances et les soins infirmiers	Photos, vidéos	10 min
Le Piccline	▪ Connaître le rôle infirmier concernant la pose ▪ Connaître les surveillances et les soins infirmiers	Photos, vidéos	10 min
Le Midline	▪ Connaître le rôle infirmier concernant la pose ▪ Connaître les surveillances et les soins infirmiers	Photos	10 min
La chambre implantable	▪ Connaître le rôle infirmier concernant la pose de l'aiguille de Huber ▪ Connaître les surveillances et	Photos, vidéos	10 min

	les soins infirmiers		
La voie sous cutanée	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître le rôle infirmier concernant la pose ▪ Connaître les surveillances et les soins infirmiers 	Photos	10 min
La voie intra osseuse	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître le rôle infirmier concernant la pose ▪ Connaître les surveillances et les soins infirmiers 	Photos	5 min
La voie péri-nerveuse	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître le rôle infirmier concernant la pose ▪ Connaître les surveillances et les soins infirmiers 	Photos	5 min
La voie artérielle	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître le rôle infirmier concernant la pose ▪ Connaître les surveillances et les soins infirmiers 	Photos, vidéos	10 min
Cas clinique	Mettre en application les connaissances acquises dans des cas concrets et corrigés	Vidéo, diaporama.	15 min
Évaluation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Évaluer les acquis du module2 	QCM	10 min

Module 3 : Les règles régissant la pose d'un cathéter qui relèvent de la compétence infirmière

Durée estimée : 95 min

Objectif : Connaître plus précisément, afin de pouvoir appliquer, les règles d'hygiène, le matériel nécessaire, et l'organisation propres à la pose d'un cathéter court ou en voie périphérique.

Titre de la séquence	Contenu/ Objectif	Outils/ Méthode pédagogique	Durée
La voie veineuse périphérique	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître le matériel nécessaire à la pose ▪ Connaître le déroulement de la pose 	Photos, vidéos	20 min
Le Midline	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître le matériel nécessaire à la pose ▪ Connaître le déroulement de la pose 	Photos, vidéos	20 min
La voie sous cutanée	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connaître le matériel nécessaire à la pose ▪ Connaître le déroulement de 	Photos, vidéos	10 min

	la pose		
Agir en cas de survenue de complications, afin d'en limiter l'impact	<ul style="list-style-type: none"> Connaître pour être en mesure d'appliquer les actions et soins infirmiers en cas de complications en lien avec la perfusion 	Photos, vidéos	10 min
Prévenir les infections associés aux soins concernant la perfusion	<ul style="list-style-type: none"> Connaître pour appliquer les procédures associées aux soins afin de prévenir les infections consécutives aux soins concernant la perfusion 	Tableau, power point	10 min
Cas clinique	Mettre en application les connaissances acquises dans des cas concrets et corrigés	Vidéo, diaporama.	15 min
Évaluation	<ul style="list-style-type: none"> Évaluer les acquis du module 3 	QCM, Quiz	10 min

Module 4 : Savoir préparer une perfusion

Durée estimée : 65 min

Objectif : Savoir préparer une perfusion, l'administrer, la surveiller et effectuer les soins infirmiers la concernant.

Titre de la séquence	Contenu/ Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Les perfusions	<ul style="list-style-type: none"> Connaître les différents produits et leurs indications 	Photos, tableaux	10 min
Préparer une perfusion	<ul style="list-style-type: none"> Savoir préparer une perfusion 	Vidéo	10 min
Administrer une perfusion	<ul style="list-style-type: none"> Savoir administrer une perfusion en débit libre, ou à l'aide de matériel 	Photos, vidéo	10 min
Surveiller une perfusion	<ul style="list-style-type: none"> Être en mesure de surveiller une perfusion 	Vidéo, cas concret	10 min
Cas clinique	Mettre en application les connaissances acquises dans des cas concrets et corrigés	Vidéo, diaporama.	15 min
Évaluation	<ul style="list-style-type: none"> Évaluer les acquis du module 4 	Quiz, QCM	10 min

Évaluation post formation

Durée estimée : 20 min

Objectif :

Titre de la séquence	Contenu/ Objectif	Outils/Méthode pédagogique	Durée
Évaluation de fin de formation	▪ Mesurer les acquis de l'apprenant en comparant les résultats avec ceux de l'évaluation des connaissances en début de formation	QCM	20 min

Lecture bibliographique :

Durée estimée : 90 min non prises en charge

Objectif : Mettre à la disposition des apprenants une série de documents leur permettant de revenir sur certains points d'intérêt et d'approfondir le sujet