

## FICHE PROGRAMME - FORMATION 2021

### « Les différents dispositifs et voies d'administration injectables : Bonnes pratiques, calcul de dose et prévention des évènements indésirables »

#### Public et prérequis

Infirmier

Pas d'autre prérequis particulier

#### Dates et lieux :

- ✓ 30 mars 2021 - Rennes
- ✓ 12 octobre 2021 - Quimper

**Durée :** 1 jour - 7 heures

#### Formateur

- ✓ Cadre Infirmier HAD

#### Coût

Coût de la formation : 250 € /pers  
(déjeuner inclus)

Possibilité d'intervenir en intra

#### ✓ DPC 2021

**Programme DPC : N° 35052100009**

Ce programme valide le DPC pour le public  
**infirmier**

#### ✓ Orientations pluriannuelles prioritaires

. Garantir la qualité, la sécurité et la pertinence des soins

. Qualité et sécurité des prises en charge :  
*Orientation n°7. Maîtrise des risques associés  
aux actes et aux parcours de soins*

Pertinence des soins :  
*Orientation n°9. Bon usage des  
médicaments*

#### CONTEXTE

L'administration de médicaments ou produits injectables est un acte délicat qui présente des risques pour le patient. Cela implique pour le professionnel soignant de connaître et savoir manipuler les différents dispositifs d'administration et de comprendre le choix de la voie d'injection. Cet acte requiert également la parfaite maîtrise des calculs de dose et de débit.

Ce programme permettra notamment de revoir, sous un angle pratique, les principes de conversion, les calculs de dose et de débit et s'inscrit ainsi dans une démarche de prévention des risques liés aux erreurs médicamenteuses. Plus globalement, il s'inscrit dans une démarche de prévention des évènements indésirables associés aux soins.

#### OBJECTIFS

La formation permettra aux participants de :

- ★ Maîtriser les différentes voies d'administration injectables et leurs spécificités
- ★ Réaliser des calculs de dose et de débit à partir d'une prescription afin de prévenir le risque d'erreur médicamenteuse
- ★ Manipuler les différents dispositifs d'administration conformément aux règles de bonnes pratiques
- ★ Prévenir les risques liés aux voies et dispositifs d'administration et mettre en œuvre les conduites à tenir en cas d'évènements indésirables

#### SUIVI ET EVALUATION

- ✓ En amont de la formation, les participants renseignent un questionnaire visant à identifier leurs attentes pour une meilleure adaptation du formateur
- ✓ Tout au long de la formation, le formateur vérifiera la bonne compréhension et l'acquisition des connaissances
- ✓ La participation à la formation validée par l'émargement conditionne la validation des compétences
- ✓ A l'issue de la formation, les stagiaires seront amenés à auto-évaluer l'apport de connaissances et de compétences et leur satisfaction
- ✓ A distance de la formation, un questionnaire interroge les participants sur la mise en œuvre opérationnelle des compétences et connaissances acquises, et des axes d'amélioration identifiés lors de la formation

## ✓ Méthodes HAS

Ce programme DPC est conforme aux méthodes définies par la HAS :  
Méthode pédagogique ou cognitive avec formation présentielle

## Pédagogie

La démarche pédagogique est interactive, basée sur le partage d'expérience.

La formation utilisera différentes méthodes pédagogiques, et notamment :

- **Des apports théoriques** avec rappels réglementaires, diaporama, protocoles et conduites à tenir ; supports photos et schémas

- **Un travail d'interrogation personnelle** à travers des quizz et des brainstormings

- **Des travaux de groupe** et en individuel sur des exercices de calcul de dose et de débit à partir d'une prescription

- **La mise en pratique** de la gestuelle au travers de la manipulation des dispositifs et du matériel

## Support

Chaque participant reçoit un livret pédagogique regroupant les différents éléments de la formation

## PROGRAMME

### En préalable

Cadre réglementaire et généralités sur les prescriptions

### Les différentes voies d'administration injectables et médicaments prescrits

- ✓ Les voies d'administration et leurs indications : voie sous-cutanée ; voie veineuse périphérique ; voie veineuse centrale ; voie intrathécale
- ✓ La comparaison des différentes voies d'administration en fonction de l'indication
- ✓ Les produits et médicaments prescrits

### Les calculs de dose et de débit

- ✓ Les principes de conversion, d'unités, de volumes... ; la notion de débit et de concentration
- ✓ Les rappels théoriques de calcul
- ✓ Les exercices pratiques de calcul de dose, de concentration et de débit

### Les bonnes pratiques et manipulations des différents dispositifs d'administration

- ✓ Les dispositifs d'administration injectables : pousse-seringue électrique ; pompe à morphine...
- ✓ La manipulation des différents dispositifs d'administration injectables : à partir d'une prescription, exercices pratiques et cas concrets

### Les risques liés aux dispositifs et voies d'administration injectables et les conduites à tenir en cas d'évènements indésirables

- ✓ L'identification des différents risques et les actions de prévention
- ✓ Les conduites à tenir en cas d'évènements indésirables associés aux soins
- ✓ Le signalement d'un évènement indésirable associé aux soins

## ATTESTATION

**Une attestation d'assiduité et de fin de formation** est remise par l'AUB Santé à l'issue de la prestation.

**S'agissant d'un programme DPC**, le suivi des différentes étapes permet de valider le DPC des professionnels concernés avec la remise d'une attestation DPC.