

## PROGRAMME DE FORMATION

### THEME : TROD ANGINE RÉALISABLE PAR LE PHARMACIEN

#### 1) Objectifs de la formation

- Les **autotests** sont des dispositifs médicaux utilisés par l'Homme à des fins de diagnostic, de prévention ou de contrôle de certaines pathologies ou états physiologiques. Leur évolution à travers les époques montre combien l'individu s'est toujours préoccupé de sa santé.

De nos jours, l'Homme réclame de la simplicité, de la rapidité, de la sécurité et de la qualité dans ses soins. Il se tourne alors, en cas de pathologies bénignes, vers une automédication responsable. L'automédication est dite responsable lorsqu'un patient traite certains de ses symptômes bénins grâce à des médicaments accessibles sans ordonnance, dans les conditions d'usage indiquées et avec le conseil du pharmacien.

L'Homme qui s'automédie devient alors un patient acteur de sa santé.

Les autotests, permettent au grand public de réaliser lui-même un pré-diagnostic et d'effectuer des mesures d'autosurveillance. Ils doivent cependant être considérés comme des outils de prévention et de dépistage avec un niveau de sensibilité moindre que ceux réalisés en laboratoire.

- Les **TROD** pratiqués par des professionnels de santé, notamment les pharmaciens, ont pour but d'éviter les erreurs de diagnostic et de diminuer l'utilisation inconsidérée de médicaments inappropriés pour certaines pathologies (antibiotiques dans les atteintes virales par exemple).

La **vigilance et les conseils du pharmacien** sont déterminants afin d'obtenir de bonnes réalisations, interprétation et démarche à entreprendre suite aux résultats.

C'est pourquoi la Haute Autorité de santé (HAS), à la demande de la Direction Générale de la Santé (DGS), émet des recommandations sur la place des tests rapides d'orientation diagnostiques (TROD) dans la **stratégie de dépistage**.

Ainsi, compte tenu de leurs performances et des avantages présentés par les TROD (utilisation simple, rapidité du résultat, acceptabilité, absence de prélèvement veineux initial, utilisation dans un cadre délocalisé), la HAS positionne les TROD comme une offre de dépistage complémentaire intéressante pour permettre de proposer le dépistage, dans un cadre médicalisé et non médicalisé, à certains individus que les structures habituelles de dépistage n'arrivent pas actuellement à rejoindre. Ainsi, l'arrêté du 1er août 2016 paru au J.O le 5 août 2016 autorise la réalisation de trois types de tests rapides d'orientation diagnostique (TROD) et d'évaluation par les pharmaciens d'officine :

- le **test capillaire d'évaluation de la glycémie**, destiné au repérage d'une glycémie anormale dans le cadre d'une campagne de prévention du diabète ;
- le **TROD oropharyngé des angines** à streptocoque A, visant l'orientation diagnostique en faveur d'une angine bactérienne ;

- le **TROD oropharyngé** de la **grippe**, permettant l'orientation diagnostique en faveur d'une grippe.

Les TROD constituent des éléments d'orientation diagnostique sans se substituer au diagnostic réalisé au moyen d'un examen de biologie médicale.

C'est pourquoi, la formation sur les TROD et les autotests devient indispensable aux pharmaciens afin d'inclure cette méthodologie dans leur pratique professionnelle .

Le but de cette formation sera donc d'apprendre aux pharmaciens les mécanismes d'action, les méthodologies d'utilisation des **TROD et autotests** ainsi que les limites diagnostic de ceux-ci. Cette formation permettra aux pharmaciens d'accompagner le patient, de lui expliquer les enjeux de ce choix ainsi que les limites de ces diagnostics et éventuellement l'orienter vers une consultation médicale.

Cette formation permettra au pharmacien d'intégrer l'utilisation des TROD à ses pratiques officinales dans un but de simplification du parcours de soin pour le patient, en sachant que les TROD sont des Dispositifs Médicaux de Diagnostic In Vitro (DMDIV) destiné à être réalisé par un professionnel de santé (articles L. 5221-1 et L. 6211-3 du CSP ).

## **2) Objectifs pédagogiques :**

L'objectif pédagogique sera de permettre au pharmacien d'aborder l'entretien du patient avec professionnalisme, de savoir réaliser les tests en sachant :

- Utiliser le protocole d'orientation diagnostique (score de Mac Isaac)
- Être capable de réaliser les tests
- Être capable d'en interpréter le résultat (reconnaître une angine bactérienne)

## **3) Descriptif de la formation :**

- 1) Accueil
- 2) Test de connaissances début de séance
- 3) Définition des dispositifs médicaux in vitro
- 4) marquage de conformité CE
- 5) Historique
- 6) Matériel et fonctionnement des tests (immuno-chromatographie, méthode enzymatique, réaction chimique)
- 7) tests oro-pharyngés et nasopharyngés :
  - la grippe (définition,épidémiologie, anatomie, séméiologie, fonctionnement du test, traitement, conseils)
  - l'angine (définition, épidémiologie, anatomie, séméiologie,classification des angines, diagnostic différentiel, le score de Mac Isaac, fonctionnement du test, étapes de réalisation, mise en situation, interprétation des résultats, traitement, conseils)
- 8) test sanguin :
  - HIV (définition,épidémiologie, anatomie, séméiologie, fonctionnement du test, traitement, conseils)
- 9) tests urinaires :
  - Infections urinaires (définition,épidémiologie, anatomie, séméiologie, fonctionnement du test, traitement, conseils)
  - Ovulation (définition, anatomie, rappel cycle menstruel, fonctionnement du test, conseils)

10) test de connaissance fin de séance

#### **4) La durée par items**

- **9h00-9h15 Accueil et présentation des intervenants**
- **9h15-9h30 Pré-tests de connaissances**
- **9h30-9h45 Définition des dispositifs médicaux in vitro**
- **9h45-10h Marquage de conformité des TROD**
- **10h-10h15 Historique des TROD**
- **10h15-10h30 Pause**
- **10h30-11h Matériel et fonctionnement des tests (TROD)**
- **11h-12h30 Les tests oro-pharyngés (test angine)**
  - l'angine (définition, épidémiologie, anatomie, séméiologie, classification des angines, diagnostic différentiel, le score de Mac Isaac, fonctionnement du test, étapes de réalisation), interprétation des résultats, traitement, conseils)

---

### **DÉJEUNER**

---

- **13H30-15H30 Les tests oro-pharyngés (test angine) et naso-pharyngés**
  - l'angine suite (interprétation des résultats, traitement, conseils)
  - mise en pratique du test...cas concret
- **15H30-15H40 Pause**
- **15H40-16H10 Contrôle de la bonne Pratique du TROD ANGINE par le pharmacien**
- **16h10-16h45 Les tests oro-pharyngés (suite)**
  - la grippe (définition, épidémiologie, anatomie, séméiologie, fonctionnement du test, traitement, conseils)
  - Les tests sanguins (Rappels)**
    - HIV (définition, épidémiologie, anatomie, séméiologie, fonctionnement du test, traitement, conseils)
  - Les tests urinaires (Rappels)**
    - Infections urinaires (définition, épidémiologie, anatomie, séméiologie, fonctionnement du test, traitement, conseils)
    - Ovulation (définition, anatomie, rappel cycle menstruel, fonctionnement du test, conseils)
- **16h45-17h Test de fin de séance et questions diverses**