

# Programme DPC – Formation mixte FC Angine et Cystite complète - TRODs et antibiothérapie à l'officine



## Programme DPC

# FC Angine et Cystite complète - TRODs et antibiothérapie à l'officine

### Durée :

- 9 heures

### Pré requis :

- ne peuvent pas s'inscrire les pharmaciens d'officine ayant déjà validé la formation au titre de l'arrêté du 9 mars 2023 (protocole de coopération pour la prise en charge de patients se présentant pour odynophagie dans le cadre de l'exercice en structure coordonnée), ni les pharmaciens d'officine ayant déjà validé la partie TROD au titre de l'arrêté du 1<sup>er</sup> août 2016 (TROD en général) ou au titre de l'arrêté du 29 juin 2021 (TROD angines à streptocoque du groupe A).

### Public concerné :

- Pharmacien titulaire
- Pharmacien adjoint
- Etudiant, sous contrôle d'un pharmacien jusqu'à obtention de la thèse

### Prix :

Coût pédagogique : 325 € net de taxe / participant

Prise en charge possible selon conditions et plafonds définis par les financeurs (FIF-PL-pour les titulaires / OPCO EP – pour les salariés)

### Modalités de suivi :

- Formation mixte composée de 2 parties :
  - Partie 1 : « FC Angine complète : TROD et antibiothérapie à l'officine »
    - 3 séquences en e-learning : 4 heures
    - 1 séquence en classe-virtuelle : 1 heure
  - Partie 2 « FC Cystite complète : TROD et antibiothérapie à l'officine »
    - 3 séquences en e-learning : 4 heures
- Contenu e-learning et documentations transmises pendant la formation accessibles 24h/24 et 7j/7 durant 2 mois à compter de la date d'inscription

### Références :

- Cette action, validante dans le cadre du parcours DPC proposé par l'**ANDPC**, porte le numéro de référence ANDPC : **9ALV2425004**
- Cette action, validante dans le cadre du parcours DPC proposé par le **CNP Pharmacie**, porte les numéros d'agrément CNP Pharmacie suivants :
  - formation **ANGINE** porte le numéro d'agrément CNP : **2024-A1.2-019**.
  - formation **CYSTITE** porte le numéro d'agrément CNP : **2024-A1.2-023**.

Remise d'une attestation de formation pour le suivi et la validation de chacune des 2 parties, conforme à l'arrêté du 17 juin 2024 fixant les modalités de délivrance de médicaments sans ordonnance après la réalisation d'un test rapide d'orientation diagnostique, les modalités de formation spécifique des pharmaciens d'officine en la matière et précisant les conditions de recours à une ordonnance de dispensation conditionnelle.

**FC Angine complète : TROD et antibiothérapie à l'officine**



**Objectifs et compétences visées :**

- Savoir identifier les symptômes évocateurs d'angine et les situations qui imposent au pharmacien d'adresser le patient chez le médecin traitant dans les 24 heures, voire en consultation d'urgence ce qui implique la parfaite connaissance des critères d'exclusion d'urgence, des autres critères d'exclusion et des signes de gravité
- Savoir appliquer les logigrammes de la prise en charge d'une angine à streptocoque bêta-hémolytique du groupe A, que ce soit pour un patient se présentant spontanément à l'officine ou pour un patient orienté vers la pharmacie par un médecin dans le cadre d'une ordonnance de dispensation conditionnelle
- Connaître le score de Mac Isaac, savoir le réaliser et l'interpréter
- Savoir réaliser un test rapide d'orientation diagnostique de l'angine (réalisation du geste et modalités de traçabilité à effectuer)
- Savoir analyser le résultat du test, interpréter celui-ci et maîtriser la conduite à tenir selon que le test est positif ou négatif : délivrance de l'antibiotique ou non, orienter le patient vers le médecin traitant le cas échéant
- Savoir expliquer au patient les raisons d'une non-prescription
- Savoir contacter le médecin prescripteur le cas échéant (ordonnance de dispensation conditionnelle, ..)
- Connaître les antibiotiques que le pharmacien peut délivrer dans le contexte d'un test rapide d'orientation diagnostique positif, leurs posologies, la durée du traitement, leurs contre-indications et leurs effets indésirables
- Savoir définir le traitement antibiotique pertinent selon la situation du patient, rechercher d'éventuelles allergies et contre-indications et délivrer les conseils nécessaires lors de sa délivrance et sensibiliser au bon usage des antibiotiques
- Savoir rappeler les risques d'automédication, notamment ceux liés aux AINS.

## FC Angine complète : TROD et antibiothérapie à l'officine



**CONTENU DÉTAILLÉ DES SÉQUENCES EN E-LEARNING** avec la collaboration scientifique et pédagogique  
DR AIT EL HADDAD - médecin spécialiste - DIU antibiothérapie

### Introduction générale : apport de connaissances pour tous les professionnels

- Maîtrise de l'antibiorésistance : enjeux et moyens d'actions
- Concepts de base en microbiologie et physiopathologie des maladies infectieuses, notion de bactérie multi-résistante
- Sécurisation de la délivrance d'une prescription établie ou non sur un antibiogramme

### Séquence 1 – Les angines : symptômes de l'angine et prise en main des logigrammes

- Connaissance des diagnostics différentiels
- Signes et symptômes des angines
- Présentation des logigrammes – facteurs d'exclusion et de gravité d'une infection et situations imposant une consultation médicale ou en urgence de consultation médicale en urgence
- Identification des traitements pris par le patient nécessitant une réorientation vers le médecin

### Séquence 2 – Observation des amygdales et score de Mac Isaac

- L'observation des amygdales et repérage d'adénopathies cervicales antérieures, critères amenant à suspecter un flegmon amygdalien
- Situations nécessitant la réalisation du score de Mac Isaac, interprétation du score

### Séquence 4 - Prescription

- Présentation des recommandations de la HAS (en vigueur)
- Présentation des molécules
- Les risques relatifs à l'automédication
- Traçabilité et partage des informations avec le médecin traitant
- Accompagnement et conseils au patient
- Cas pratiques

### Vos outils pour votre pratique

- Modalités de tarification
- Récapitulatif des fiches focus et pratiques
- Pour votre officine



**CONTENU DÉTAILLÉ DE LA SÉQUENCE EN CLASSE-VIRTUELLE**  
DR CALON - médecin spécialiste - diplômé de la faculté de médecine de Strasbourg

### Séquence 3 - Test rapide d'orientation diagnostique de l'angine

- Contexte patient conduisant à la proposition d'un Trod
- Modalités à respecter pour la pratique en officine
- Réalisation du Trod angine et interprétation
- Mise en pratique par les pharmaciens

**Cystite complète : TROD et antibiothérapie à l'officine »**



**Objectifs et compétences visées :**

- Maîtriser ses connaissances physiopathologiques sur les cystites aiguës simples, les cystites à risque de complications et les cystites récidivantes
- Maîtriser parfaitement la démarche du logigramme décisionnel à appliquer chez une personne âgée de 16 à 65 ans se présentant spontanément à l'officine avec des signes évocateurs de cystite, notamment :
  - savoir identifier les situations (critères d'exclusion d'urgence, autres critères, signes de gravité) qui relèvent d'une consultation médicale
  - savoir déterminer les exactes situations où la délivrance de l'antibiotique n'est pas possible
- Maîtriser parfaitement la démarche du logigramme décisionnel à appliquer chez une personne âgée de 16 à 65 ans orientée vers la pharmacie par un médecin ou une sage-femme pour la réalisation du test urinaire d'orientation diagnostique de recherche *a minima* de nitriturie et leucocyturie dans le cadre d'une ordonnance de dispensation conditionnelle, notamment savoir contacter le prescripteur le cas échéant.
- Savoir réaliser un test urinaire d'orientation diagnostique de recherche *a minima* de nitriturie et de leucocyturie : réalisation du geste, lecture du résultat du test, interprétation de ce résultat, décisions à prendre selon le résultat du test (délivrance de l'antibiotique ou orientation de la patiente vers son médecin), informations et conseils à communiquer à la patiente en fonction du résultat, respect des règles de traçabilité.
- Avoir les connaissances de base sur le bon usage des antibiotiques indiqués dans la cystite aiguë simple dans le contexte d'un test positif, pour une prescription éclairée tenant compte des recommandations de la HAS :
  - savoir définir le traitement antibiotique pertinent selon la situation du patient (critères de choix)
  - connaître leurs posologies, leurs contre-indications, la durée de traitements et leurs effets indésirables
  - savoir rechercher d'éventuels antécédents d'allergie ou contre-indications
  - délivrer les conseils nécessaires lors de leur dispensation à la patiente, notamment insister sur la nécessité du respect des modalités de bon usage.
- Savoir dispenser à la patiente tous les conseils hygiéno-diététiques associés à la prise en charge de la cystite et à sa prévention.

**Cystite complète : TROD et antibiothérapie à l'officine »**



**CONTENU DÉTAILLÉ DU E-LEARNING** avec la collaboration scientifique et pédagogique  
DR AIT EL HADDAD - médecin spécialiste - DIU antibiothérapie

**Introduction générale : apport de connaissances pour tous les professionnels**

- Maîtrise de l'antibiorésistance : enjeux et moyens d'actions
- Concepts de base en microbiologie et physiopathologie des maladies infectieuses, notion de bactérie multi-résistante
- Sécurisation de la délivrance d'une prescription établie ou non sur un antibiogramme

**Séquence 1 - Signes et symptômes de la cystite aiguë simple et prise en main des logigrammes**

- Connaissance des diagnostics différentiels
- Signes et symptômes des cystites
- Situations devant conduire à une consultation médicale
- Présentation des logigrammes de la prise en charge de la cystite aiguë simple - facteurs d'exclusion et de gravité d'une infection et situations imposant une consultation médicale ou en urgence de consultation médicale en urgence
- Identification des traitements pris par la patiente nécessitant une réorientation vers le médecin

**Séquence 2 - Test urinaire d'orientation diagnostique de recherche *a minima* de nitriturie et de leucocyturie**

- Conditions de recueil des urines, utilisation de la bandelette et interprétation
- Explications à la patiente pour le recueil des urines
- Conditions de réalisation du test
- Information sur le contexte de la lutte contre l'antibiorésistance
- Modalités à respecter pour la pratique des Trods cystite en officine
- Trod cystite en pratique et interprétation du résultat
- Mise en pratique de la réalisation du test urinaire d'orientation diagnostique

**Séquence - Prescription**

- Recommandations de l'HAS et présentation des antibiotiques concernés
- Les antibiotiques utilisés dans le traitement de la cystite aiguë simple : bonne utilisation
- Conseils et règles hygiéno-diététiques à dispenser à la patiente
- Traçabilité et partage des informations avec le médecin traitant

**Vos outils pour votre pratique**

- Modalités de tarification
- Récapitulatif des fiches focus et pratiques
- Pour votre officine

# Programme DPC

## FC Angine et Cystite complète - TRODs et antibiothérapie à l'officine

### Modalités d'organisation de la formation

- E-Learning de 2 x 4 heures
  - Accès personnel sur la plateforme LMS Adylis
  - Contenu accessible 24/7 durant 2 mois à compter de la date d'inscription
- Classe-virtuelle de 1 heure
  - Participation en ligne
- Possibilité d'aménager le contenu de la formation pour les personnes en situation de handicap

**Matériel nécessaire pour suivre la formation (prérequis techniques) :** Un ordinateur ou tablette avec connexion internet

**Modalités d'inscription :** Inscription en ligne

### Moyens et méthodes pédagogiques

- Activités interactives
- Cas cliniques
- Fiches synthèses et pratiques
- Vidéos démonstratives

### Modalités d'évaluation de la formation

- Evaluation des connaissances
- Evaluation de la satisfaction à chaud et à froid
- Remise d'une attestation de formation **conforme à l'arrêté du 17 juin 2024**

Suivi et Assistance	Moyens à disposition du participant	Conditions de réponse	Personnes chargées du suivi pédagogique et technique
Distanciel	Contenu accessible par la <a href="#">Plateforme de formation ADYLIS</a>	Réponse en 48H maximum (hors weekend)	<i>Conception et formation par</i> <b>Dr AIT EL HADDAD Mohamed Khalil</b> Médecin spécialiste, praticien hospitalier en Anesthésie Réanimation
Mail	adylis@rplus-sante.fr		<b>Dr CALON Bartholomeus L.A.M.</b> Médecin spécialiste, diplômé de la Faculté de médecine de Strasbourg <b>Danielle ROQUIER-CHARLES</b> Diplômée de la Faculté de pharmacie Membre de l'Académie nationale de pharmacie <b>Morgane CHAMBERLIN</b> Responsable formation
Identification	Siret : 381 250 323 00064 – APE : 6311Z déclarée organisme de formation n° 11 75 5688175		
Numéro d'enregistrement en tant qu'Organisme DPC (ODPC) à l'ANDPC	<b>9ALV</b>		
Numéro de Référence de l'action dans le cadre du parcours DPC de l'ANDPC	<b>9ALV2425004</b>		
Numéro d'agrément de l'action dans le cadre du parcours DPC du CNP pharmacie	<b>ANGINE : 2024-A1.2-019</b> <b>CYSTITES : 2024-A1.2-023</b>		