

Nom de la pharmacie :

Adresse :

Téléphone :

Domaine	Diagnostic Angine	Version	01
Date création	05/09/2014	Date Signature	
Rédacteur	PRAQ	Pharmacien
Signature			
Nombre d'exemplaire		Lieu des exemplaires	

REALISATION DU TEST RAPIDE D'ORIENTATION DIAGNOSTIQUE (TROD) DES ANGINES A STREPTOCOQUE DE GROUPE A (STREPTATEST®) A L'OFFICINE

1. Objet de la procédure

Améliorer la qualité du conseil officinal face à un mal de gorge.

Faire la distinction entre une origine virale et bactérienne de l'angine et orienter le choix du traitement, en pratiquant un TROD.

Seul un TROD positif justifie un traitement antibiotique.

2. Champ d'application

Procédure d'orientation diagnostique

3. Définitions

- **TROD** Test Rapide d'Orientation Diagnostique
- **Angine** : L'angine est une infection aiguë de l'oropharynx qui se traduit habituellement par des maux de gorge, une fièvre, un érythème pharyngé, une douleur pharyngée lors de la déglutition, des adénopathies et des douleurs abdominales. Fréquente, elle touche principalement l'enfant de plus de 2 ans et l'adulte de moins de 40 ans. Il existe différents types d'angine, d'étiologies différentes, nécessitant une prise en charge spécifique. La grande majorité des angines sont érythémateuses (« angine rouge ») ou érythémato-pultacées (« angine blanche »). Les angines sont virales dans 50 à 90 % des cas, et bactériennes dans les autres cas. Parmi les angines bactériennes, la plus fréquente et la seule susceptible d'entraîner des complications générales est celle due au streptocoque bêta-hémolytique du groupe A, responsable notamment du rhumatisme articulaire aigu (RAA).

- **Le kit Streptatests®** est composé de :
 - + 25 écouvillons stériles
 - + 25 tubes d'extraction
 - + 25 abaisses langue
 - + 1 contrôle positif streptocoque A inactivé et un contrôle négatif streptocoque C inactivé
 - + Flacons d'extraction A et B
 - + 1 portoir pour tube d'extraction
 - + 1 notice d'utilisation et 2 fiches techniques de sécurité

- **Antibiothérapie** recommandée contre le streptocoque bêta-hémolytique du groupe A :
 - + 1^{ère} intention : Amoxicilline
 - + Allergie aux pénicillines sans allergie aux céphalosporines : Cefpodoxime (enfant et adulte) Céfuroxime-axétil ou Céfotiam (adulte).
 - + Contre-Indications aux β -lactamines : Macrolides (Azithromycine, Clarithromycine, Josamycine).

- **Score de Mac Isaac** à utiliser chez l'adulte, servant à évaluer l'opportunité de faire un test ou non.

Mac Isaac		
Symptômes		Score
Fièvre > 38°C		1
Absence de toux		1
Adénopathies cervicales sensibles		1
Atteinte amygdalienne		1
Age	15 à 44 ans	0
	≥ 45 ans	-1

4. Description

4.1 Devant des signes évocateurs d'une angine chez un patient

Chez l'adulte, calculer le score Mac Isaac.

Chez tous les enfants à partir de 3 ans (jusqu'à 15 ans) et chez l'adulte avec un score Mac Isaac ≥ 2 , proposer au patient un test rapide de diagnostic de l'angine. Expliquer le but du test et le prix au patient (10 euros par patient).

4.2 Le champ de travail est préparé à l'avance

Dans un espace confidentialité, éloigné du comptoir, préparer une paillasse propre et désinfectée.

Avoir tout le matériel à disposition (Blouse, dispositif lumineux, gants, masque, kit Streptatest®).

4.3 Avec l'accord du patient, réalisation du TROD :

1- Se préparer dans la même approche que les bonnes pratiques de laboratoire

Porter une blouse avec un badge indiquant sa fonction de pharmacien

S'attacher les cheveux si cheveux longs

Se laver les mains ou appliquer une solution antiseptique

Mettre des gants adaptés et un masque

Sortir le matériel du kit : le portoir, les flacons de réactifs, l'écouvillon, l'abaisse langue et les solutions de contrôles.



2- Prélèvement pharyngé à l'aide d'un écouvillon

Utiliser un abaisse langue et écouvillonner les zones inflammatoires en évitant le contact avec les dents, les gencives, la langue et les joues.



3- Préparation

Placer le tube d'extraction sur le portoir

Verser 4 gouttes de réactif A dans le tube d'extraction

Puis 4 gouttes de réactif B

Mélanger par agitation légère

La couleur du mélange vire du rose à l'incolore



4- Extraction

Introduire l'écouvillon dans le tube

Agiter l'écouvillon en réalisant une dizaine de rotations dans la solution

Attendre 1 minute

Exprimer l'écouvillon en serrant le tube

Jeter l'écouvillon dans un récipient adapté prévu à cet effet.



5- Le Test

Plonger la bandelette test dans le tube (Flèches vers le bas)

Attendre 5 minutes

Lire le résultat



6- Résultats

Test POSITIF +

Test NEGATIF -

Remplissage de la « Fiche patient » avec le patient.
Bien noter la marque et la référence du test utilisé.

Rappeler au patient la nécessité d'une prescription d'antibiotique et d'une consultation chez le médecin.

Remettre au patient la « Lettre au médecin traitant » complétée et signée qu'il devra donner au médecin lors de la consultation.

Appeler le médecin traitant du patient pour prendre un rendez-vous le plus rapidement possible, si le patient le souhaite.

Pour le pharmacien, dans le cadre de l'expérimentation, il est demandé de recontacter le patient, 15 jours après la réalisation du test angine à l'officine, afin de savoir si un médecin a bien été consulté et si des antibiotiques ont été prescrits.

Selon le cas, délivrer un traitement symptomatique :
Antalgique, Antipyrétique,
Collutoires, Pastilles, sirops...

L'orientation vers une consultation n'est pas systématiquement écartée. Dans certaines situations, même en cas de résultat de test négatif, le pharmacien peut orienter vers le médecin.

Expliquer le traitement avec la posologie.

Donner des conseils associés et règles hygiéno-diététiques.

En cas de **Test NON SIGNIFICATIF**, recommencer le test !

5. Documents associés

5.1 Fiche de procédure d'assurance qualité

(à compléter et afficher dans espace de confidentialité) :



FICHE DE PROCÉDURE D'ASSURANCE QUALITÉ POUR LA RÉALISATION DU TEST D'ORIENTATION DIAGNOSTIQUE

Nom de la structure d'exercice :

Noms du ou des professionnels de santé concernés :

Cette procédure vise à décrire ce qui est mis en place pour la réalisation d'un test d'orientation diagnostique :

- Description de la réalisation pratique du test :
Test réalisé à l'officine dans l'espace de confidentialité selon le protocole d'assurance qualité recommandé par l'URPS Pharmaciens Ile-de-France
- Le test utilisé est le test (marque, référence) :
- Le test se réalise au moyen d'un prélèvement pharyngé.
- La notice du fabricant est annexée à cette présente fiche.
- Le ou les pharmaciens ont pris connaissance de la notice avant l'utilisation du test.
- Le ou les pharmaciens ont effectué la formation adaptée pour l'utilisation du test.
- Le test et les consommables utilisés sont éliminés dans la filière des DASRI.
- Le ou les pharmaciens s'engage dans cette fiche à bien informer le patient que le résultat ne constitue qu'une orientation diagnostique.

Ce test de diagnostic rapide doit être réalisé dans la même approche que les bonnes pratiques de laboratoire :

- Port d'une blouse avec un badge indiquant la fonction de la personne réalisant le test
- Cheveux attachés si cheveux longs
- Lavage des mains ou application d'une solution antiseptique
- Port de gants
- Port d'un masque
- Champs de travail à préparer à l'avance (dispositif lumineux, réactifs, tube d'extraction, écouvillon, bandelette)
- Remplissage de la **FICHE PATIENT**

MÉTHODE



1 Prélèvement à l'aide d'un écouvillon.



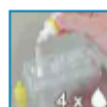
3 Introduire l'écouvillon dans le tube d'extraction. Réaliser une dizaine de rotations.



ATTENDRE 1 MINUTE



Exprimer l'écouvillon en pressant les parois du tube.



2 Déposer 4 gouttes de réactif A puis 4 gouttes de réactif B dans le tube d'extraction.



Immerger la bandelette. Lire le résultat au bout de 5 minutes.



ATTENDRE 5 MINUTES



Nom, prénom et signature (rédacteur et pharmaciens réalisant les tests) :

Date de validation de la procédure : / /

5.2 Fiche patient

(une fiche par patient, à remplir entièrement → nécessaire à l'évaluation de l'opération par l'URPS Pharmaciens Ile-de-France)



FICHE PATIENT



TAMPON DE LA PHARMACIE

DATE : / / HEURE :

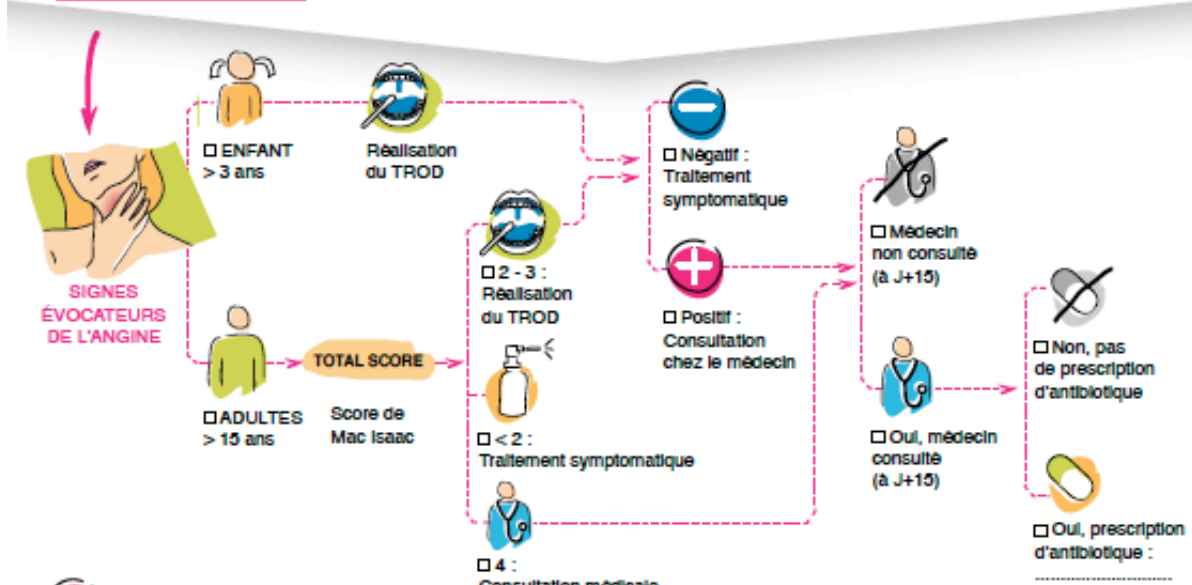
NOM DU PHARMACIEN :

HOMME FEMME

ANNÉE DE NAISSANCE :

MAC ISAAC		
Symptômes	Score	Score du patient à remplir
Fièvre > 38 °C	1	
Absence de toux	1	
Adénopathies cervicales sensibles	1	
Atteinte amygdalienne (≠ volume ou exsudat)	1	
Age	15 à 44 ans	0
	≥ 45 ans	-1
TOTAL SCORE		

REALISATION DU TROD Marque et numéro de lot du test utilisé :



SI LE TEST TROD EST POSITIF

Nom du patient :

Prénom du patient :

Coordonnées où joindre le patient :

Tél. :

E-mail :

Si patient mineur, nom de la personne à contacter :

Nom du médecin traitant du patient :

Coordonnées du médecin traitant (tél., e-mail ou adresse postale) :

PARTIE À COMPLÉTER PAR LE PHARMACIEN ET À REMETTRE AU PATIENT

Conseil du pharmacien

CONSEIL DU PHARMACIEN :
(Résultat du TROD, produits délivrés)

.....

.....

.....

TAMPON ET SIGNATURE DU PHARMACIEN :

Conformément à la loi « Informatique et Libertés » du 6 janvier 1978 modifiée en 2004, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent, que vous pouvez exercer en vous adressant au secrétariat de l'URPS Pharmaciens Ile-de-France au 7 rue Racine 75007 Paris.

5.3 Lettre au médecin traitant



TAMPON DE LA PHARMACIE

A l'attention du Dr.....

Objet : Réalisation d'un Test Rapide d'Orientation Diagnostique des angines à streptocoque du groupe A

Docteur,

Suite à un besoin détecté dans l'officine, quant aux symptômes évoqués par Mr/Mme/Melle, un test rapide d'orientation diagnostique de l'angine à streptocoque du groupe A a été proposé et réalisé le /..... /.....

Ce test, effectué dans les conditions recommandées*, s'est révélé positif. Le traitement symptomatique, délivrable en pharmacie d'officine, n'étant pas suffisant dans ce cas, je me permets de vous adresser notre patient pour une consultation.

Je vous remercie par avance de votre confiance et vous présente mes plus sincères salutations,

Nom du pharmacien :

Signature :

COMMENTAIRE DU PHARMACIEN
(produits déjà conseillés par le pharmacien ou autre)

.....
.....
.....
.....

* Selon l'arrêté du 11 juin 2015 déterminant le liste des tests, recueils et traitements de signaux biologiques qui ne constituent pas un examen de biologie médicale, les catégories de personnes pouvant les réaliser et les conditions de réalisation de certains de ces tests, recueils et traitements de signaux biologiques

6 Responsabilités

Les pharmaciens titulaires et adjoints à l'officine.