

Pour une prescription à bon escient des antibiotiques

25 tests STREPTATEST®

Exactopro®

TEST RAPIDE D'ORIENTATION DIAGNOSTIQUE (TROD) DES ANGINES
À STREPTOCOQUE BETA-HEMOLYTIQUE DU GROUPE A



N°1 SUR LE
MARCHÉ AVEC
2 MILLIONS DE
TESTS VENDUS
PAR AN*

PROCÉDURE EN 4 ÉTAPES



1. PRÉLÈVEMENT

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



2. PRÉPARATION

Placer le tube d'extraction sur le portoir. Verser 4 gouttes de réactif A.



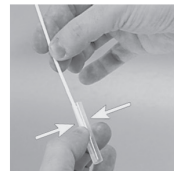
3. EXTRACTION

Puis 4 gouttes de réactif B. Mélanger par agitation légère. La couleur du mélange vire du rose à l'incolore.

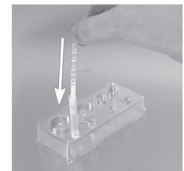


4. TEST

Introduire l'écouvillon dans le tube, agiter l'écouvillon en réalisant une dizaine de rotations dans la solution.



Attendre 1 minute avant d'exprimer l'écouvillon en serrant le tube; puis le jeter.



Plonger la bandelette test dans le tube, flèches vers le bas. Lire le résultat après 5 minutes.

démonstration sur
www.testangine.com

CONTIENT TOUT LE NÉCESSAIRE POUR 25 TESTS

* source interne

LES AVANTAGES DE **STREPTATEST®**

EFFICACE*

N°1 en praticabilité **N°2** en sensibilité

PRATIQUE

- Coffret compact contenant tout le matériel nécessaire à la réalisation de 25 tests.
- Notice en couleur avec protocole opératoire résumé.
- Protocole opératoire résumé et illustré :
 - photos imprimées sur le coffret.
 - schémas à l'intérieur du coffret.
- Flacons avec codes couleur.
- Bandelettes larges.
- Conservation jusqu'à 24 mois (2 à 30°C).

RAPIDE

Résultat en 5 à 7 minutes.

CONTRÔLÉ

En conformité avec la directive 98/79/CE.
Étiquetage en conformité avec le règlement CLP.
Contrôles positif et négatif fournis.

Pour toute question :

BIOSYNEX SA

22 Boulevard Sébastien Brant
67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN
FRANCE

www.testangine.com - streptatest@biosynex.com

+ 33 3 88 78 85 24

FIABLE

MÉTHODE		CULTURE		RÉSULTATS TOTAUX
	RÉSULTAT	POSITIF	NÉGATIF	
STREPTATEST	POSITIF	120	20	140
	NÉGATIF	4	355	359
RÉSULTATS TOTAUX		124	375	499

Sensibilité : 96,8% (ou 97,3% au delà de 10 colonies par boîte de culture)

Spécificité : 94,7%

Valeur prédictive positive (VPP) : 85,7%

Valeur prédictive négative (VPN) : 98,9% (ou 99,2% au delà de 10 colonies par boîte de culture)

Corrélation : 95,2%

SEUIL DE DÉTECTION

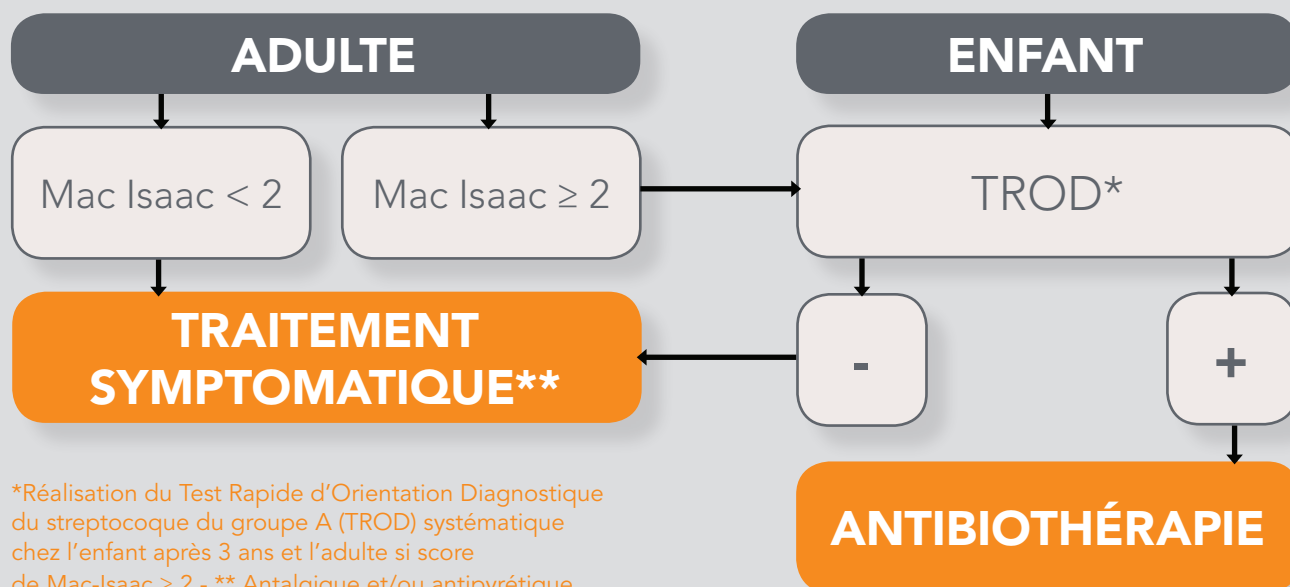
SOUCHE	CARACTÉRISTIQUE DE LA SOUCHE	SEUIL DE DÉTECTION (UFC/ML)	SEUIL DE DÉTECTION (BACTÉRIE/TEST)
ATCC 19615	Souche de référence	10^5	5×10^3
ATCC 12344 (STM1)	Souche type	10^6	5×10^4
NCTC 8328	Souche scarlatinogène	10^5	5×10^3
ATCC 12358 (STM 19)	Souche rhumatismale	10^5	5×10^3

Le seuil de détection Streptatest® varie selon les souches analysées.
Il est compris entre 10^5 et 10^6 UFC/ml.

Bibliographie : Poyart C., Bingen E., Maisonneuve P., Deichendes M., Charlier-Bret N., Boucher B., Réévaluation des Tests de Diagnostic Rapide des Angines à Streptocoque du Groupe A (Straptococcus pyogenes), déc.2002.

* <http://ansm.sante.fr/Activites/Surveillance-du-marche-des-dispositifs-medicaux-et-dispositifs-medicaux-de-diagnostic-in-vitro-DM-DMDIV/Dispositifs-medicaux-de-diagnostic-in-vitro-Operations-d-evaluations-et-de-controle-du-marche/Dispositifs-medicaux-de-diagnostic-in-vitro-Operations-d-evaluations-et-de-controle-du-marche/TDR-Strep-A-Tests-de-Diagnostic-Rapide-des-angines-a-Streptocoque-du-groupe-A>

SIGNES ÉVOCATEURS D'ANGINE



SCORE DE MAC-ISAAC À UTILISER CHEZ L'ADULTE

Fièvre supérieure à 38°	1
Absence de toux	1
Adénopathies cervicales sensibles	1
Atteinte amygdalienne (augmentation du volume ou exsudat)	1
De 15 à 44 ans	0
Âge ≥ 45 ans	-1

Les patients ayant un score de Mac-Isaac ≤ 2 ont au maximum une probabilité d'infection à SGA à 5%. Un tel score, chez l'adulte, permet de décider de ne pas faire de TROD.

ANGINE AIGÜË À STREPTOCOQUE

Devant une angine érythémateuse ou érythémato-pultacée, il est recommandé de pratiquer un TROD chez tous les enfants à partir de 3 ans et chez les adultes ayant un score de Mac-Isaac ≥ 2 :

Seul un TROD positif confirme l'étiologie à SGA et justifie la prescription d'antibiotiques (Grade A).

Un TROD négatif ne justifie pas de contrôle supplémentaire par culture, ni de traitement antibiotique.

Seuls les traitements antalgiques et antipyrétiques sont utiles.

Parmi les innombrables causes d'angines aiguës et à l'exception des exceptionnelles angines diphtériques, à gonocoques et à bactéries anaérobies, seules les angines à streptocoque du groupe A confirmées par la positivité du Test Rapide d'Orientation Diagnostique, justifient la prise d'antibiotiques.

Source : SPILF recommandations de bonne pratique - Antibiothérapie par voie générale en pratique courante dans les infections respiratoires hautes de l'adulte et l'enfant - recommandations - novembre 2011

www.infectiologie.com/UserFiles/File/medias/Recos/2011-infections-respir-hautes-princ-messages.pdf