



# NOTICE TRANSTUBE<sup>®</sup> PRODUCT



**CET ENCART DE PRODUIT S'APPLIQUE AUX CODES DE PRODUIT AFFICHÉS SUR LE TABLEAU CI-DESSOUS**

DSLS

Code	Description	Type de spécimen/site d'échantillonnage
MW167	Transtube, <sup>®</sup> Duo, liquide amies medium	Blessure, peau, gorge
MW176	Transtube, <sup>®</sup> liquide amies milieu	Blessure, peau, gorge
MW177	Transtube, <sup>®</sup> E.N.T. fil d'aluminium droit Liquid amies medium	Urethral, Nasopharyngeal
MW178	Transtube, <sup>®</sup> Pernasal, fime torsadé e	Nasopharyngeal, pédiatrie

### UTILISATION PRÉVUE

Transtube<sup>®</sup> est un système de transport unique pour la collecte, le transport et la conservation sûrs et efficaces d'échantillons cliniques pour examen bactérien.

### RÉSUMÉ ET PRICIPLES

Chaque<sup>®</sup> Transtube est fourni stérile. L'unité se compose d'un emballage pelable stérile contenant une écouvillon avec pointe Dacron<sup>®</sup>/Rayon<sup>®</sup> avec bouchon de couleur qui est utilisé pour recueillir l'échantillon et un tube de transport pré-étiqueté contenant le milieu de transport. L'écouvillon doit être placé dans le milieu de transport après la collecte de l'échantillon.

Chaque<sup>®</sup> Transtube contient une mousse humidifiée avec 1,2 ml de milieu de transport. Le milieu est conçu pour maintenir la viabilité des organismes pendant le transport au laboratoire d'essai

### REAGENTS POUR AMIES LIQUID TRANSPORT MEDIUM

Eau déionisée	Pyruvate de sodium
Chlorure de sodium	Chlorure de potassium
Chlorure de magnesium	Hioglycollate de sodium
Dihydrogénophosphate de potassium	Hydrogénophosphate de di-sodium

### PRECAUTIONS

Pour un usage professionnel seulement.

Pour l'utilisation in vitro de diagnostic seulement.

Les échantillons soupçonnés de *Neisseria gonorrhoea* ou de *Nucléatum fusobaterium* doivent être transportés à une température de 4°C et non à la température ambiante.

Il s'agit d'un dispositif à usage unique et ne peut donc pas être réutilisé ; il faut supposer que tous les dispositifs utilisés contiennent des organismes pathogènes et doivent donc être manipulés en conséquence, après utilisation, tous les dispositifs doivent être éliminés conformément aux règlements de laboratoire pour les déchets infectieux.

### INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ DES MATÉRIAUX NE PAS UTILISER SI LE JOINT D'EMBALLAGE EST CASSÉ.

Les composants en plastique <sup>®</sup> Transtube ne contiennent pas de latex ou de PVC.

**STOCKAGE:** Transtube<sup>®</sup> doit être stocké dans un endroit sec à des températures comprises entre 5°- 25°C.

### NE PAS CONGELER

**DATE D'EXPIRATION:** Est de 12 mois à partir de la date de fabrication, la date d'expiration est indiquée sur l'emballage pelable et le tube étiqueté.

**TRANSTUBE<sup>®</sup>**

Rev.24 June 2018



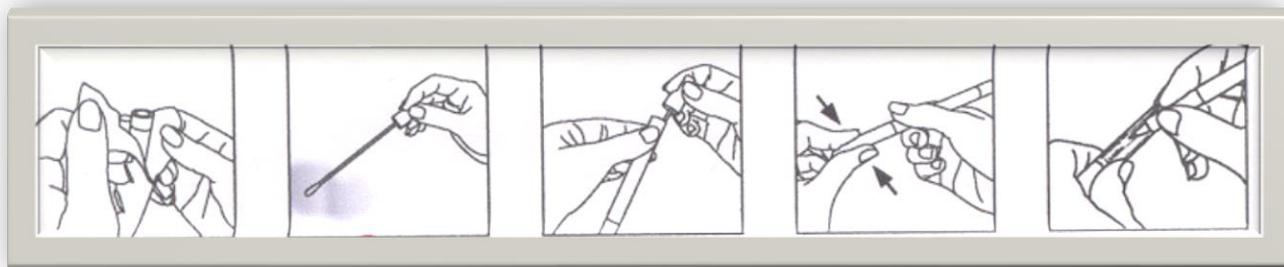
## COLLECTE ET MANIPULATION DE SPÉCIMENS

**Matériaux fournis :** 125 dispositifs stériles fournis dans une boîte

**Matériaux requis mais non fournis :** Il s'agit notamment des matériaux nécessaires pour récupérer avec succès des échantillons cliniques à l'aide du dispositif, il s'agit de plaques de culture ou de tubes, de systèmes d'incubation, de postes de travail anaérobies ou de pots de gaz.

## MODE D'EMPLOI

1. Décollez le sachet pelable en suivant la flèche « Peel here » jusqu'à ce que l'applicateur et les bouchons Transtube® soient exposés.
2. Retirez le capuchon Transtube® entre l'index et le pouce et jetez-le.
3. Retirez l'applicateur et prélevez un échantillon.
4. Placer l'applicateur dans le Transtube® et pousser fermement jusqu'à ce que le capuchon en forme de cloche atteigne la ligne.
5. Pressez le tampon en mousse pour saturer l'écouvillon en milieu.
6. Remplissez les détails du patient.
7. Transportez-le immédiatement au laboratoire.



## RÉSULTATS ATTENDUS

La survie des bactéries dans un milieu de transport dépend d'un certain nombre de facteurs, tels que la température de stockage, le type de bactéries, la concentration en bactéries, la durée du transport. Le Transtube® conservera de nombreux micro-organismes pendant une période de 24 à 48 heures à température ambiante. Pour les espèces exigeantes telles que *Neisseria gonorrhoea*, nous recommandons que l'appareil soit transporté au laboratoire d'essai le plus rapidement possible pour une culture directe afin de garantir une survie adéquate, si cela n'est pas possible, nous recommandons une température de stockage de 2 à 8 ° C et l'appareil pour atteindre la laboratoire d'essais dans les 24 heures.

## DES TESTS DE PERFORMANCE

Des échantillons de chaque lot sont testés pour s'assurer que les inoculums minimaux d'un spectre d'organismes sont récupérés après une durée spécifiée. Les suspensions des organismes suivants sont absorbées sur l'écouvillon de chaque échantillon de produit et placées dans son milieu respectif.

*Neisseria gonorrhoea* A.T.C.C. 19424

*Haemophilus influenzae* N.C.T.C. 8143

*Bacteroides fragilis* A.T.C.C. 25285

*Bordetella pertussis* N.C.T.C. 0739 / A.T.C.C 9797

*Pseudomonas aeruginosa* A.T.C.C BAA-427

*Streptococcus pyogenes* A.T.C.C 19615

**TRANSTUBE**®

Rev.24 June 2018



*Streptococcus pneumoniae* A.T.C.C 6305  
*Fusobacterium nucleatum* A.T.C.C 25586  
*Prevotella melaninogenica* A.T.C.C 25845

*Peptostreptococcus anaerobius* A.T.C.C 27337  
*Propionibacterium acnes* A.T.C.C 6919

*Bordetella pertussis* n'est utilisé que sur les produits suivants MW177 et MW178

## LES RÉFÉRENCES

- Murray, P.R, Baron, E.J. Pfaller, M.A Tenover, F.C. et Tenover, R.C. 1995 Manual of Clinical Microbiology Sixième édition, Section 1, Chapitre 3 Transport....



Medical Wire & Equipment Co. (Bath) Ltd.

CORSHAM, WILTSHIRE, UNITED KINGDOM, SN13 9RT

Telephone (01225) 810361

Facsimile (01225) 810153

Email: [info@mwe.co.uk](mailto:info@mwe.co.uk) Internet: [www.mwe.co.uk](http://www.mwe.co.uk)

