

UMMt AMIES *Revolution*

Transporte de micoplasmas urogenitales
UMST AMIES (2,6 ml) 50 pruebas (REF. 00083)

CPB 0412-ES-2018-03

Solo para diagnóstico *in vitro*, solo para uso profesional.
Las pruebas son desechables.



1 - OBJETIVO

El estuche UMMt AMIES *Revolution* es un complemento del medio UMMt AMIES (2,6 ml) para los estuches MYCOFAST *Revolution* 2 AMIES (REF. 00081) o para el estuche COMPLEMENT MYCOFAST *Revolution* 2 (REF. 00082) o el estuche MYCOFAST Screening *Revolution* (REF. 00063). El medio de cultivo UMMt AMIES (2,6 ml) permite el transporte de *Ureaplasma urealyticum* (U.u.) y *Mycoplasma hominis* (M.h.) desde muestras tomadas en un medio de transporte Amies o en un medio universal para virus, clamidias, micoplasmas y ureaplasmas.

2- PRINCIPIO

Los micoplasmas son bacterias frágiles desprovistas de paredes y, por lo tanto, sensibles a las variaciones de la presión osmótica (1, 3). La muestra se debe descargar en un medio isotónico que contenga cloruro de sodio, como el medio de transporte UMMt. Además, los micoplasmas son sensibles a los productos catabólicos. En altas concentraciones, estos productos inducen una autointoxicación. La inoculación en un medio líquido produce un efecto de dilución.

3- REACTIVO

UMMt AMIES (2,6 ml): vial que contiene un caldo de micoplasmas, antibióticos y un agente conservante. pH: 6,0 ± 0,1.

4- PRECAUCIONES DE USO

Los reactivos de este estuche son solo para uso *in vitro* y deben ser manipulados por personal autorizado.

- Las muestras y los reactivos inoculados pueden causar infecciones y deben manipularse con las habituales precauciones de uso, de conformidad con las normas y reglamentos vigentes en materia de higiene en el país de utilización para este tipo de productos.
- Los reactivos que contienen materias primas de origen animal se deben manipular con las correspondientes precauciones de uso.
- No utilizar los reactivos después de la fecha de caducidad.
- No utilizar reactivos dañados o conservados de manera incorrecta antes de su uso.

5 - RECOGIDA Y TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS

Toma de muestras

Hisopos cervicovaginales

Utilizar solo el hisopo suministrado con su medio de transporte.

Tomar la muestra después de retirar cuidadosamente las secreciones del cuello con la ayuda de un primer hisopo. Dado que los micoplasmas presentan una fuerte afinidad por las células de las mucosas a las que se adhieren, es esencial raspar bien la mucosa para obtener una buena muestra.

Muestras uretrales

Utilizar solo el hisopo suministrado con el medio de transporte.

Limpiar el meato y retirar mediante un hisopo o raspado de las células.

Inoculación y transporte de las muestras

Inocular el medio UMMt AMIES (2,6 ml) con 300 µl del medio de transporte Amies o de transporte universal para virus, clamidia, micoplasma y ureaplasma.

Conservación en el medio UMMt AMIES (2,6 ml)

Una vez inoculado, el medio de cultivo UMMt AMIES puede conservarse a temperatura ambiente (18-25 °C) durante 20 horas, o a 2-8 °C durante 56 horas.

Para el almacenamiento durante 3 días a -20 °C, agregar 2 gotas de MYCOPLASMA Stabilizer.

6 - PREPARACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LOS REACTIVOS

Si se conservan a 2-8 °C en el estado original, los medios UMMt AMIES (2,6 ml) son estables hasta la fecha de caducidad indicada en el estuche.

Antes de su apertura, los medios UMMt AMIES (2,6 ml) se pueden conservar temporalmente (3 meses), si es necesario, a temperatura ambiente (18-25 °C). Los medios UMMt AMIES (2,6 ml) se presentan listos para su uso.

7 - MATERIAL NECESARIO PERO NO PROPORCIONADO

Material de muestreo (hisopos asociados al medio de transporte AMIES o medio universal para virus, clamidias, micoplasmas y ureaplasmas).

- MYCOPLASMA Stabilizer (REF. 00064)
- Pipetas y conos
- Congelador a -20 °C
- Contenedor para residuos contaminados
- Horno calibrado a 37 ± 1 °C

8 - MODO DE FUNCIONAMIENTO

Consultar el modo de funcionamiento de los estuches MYCOFAST *Revolution* 2 AMIES o de los estuches MYCOFAST Screening *Revolution*.

9 - RENDIMIENTO

Consultar las prestaciones de los estuches MYCOFAST *Revolution* 2 AMIES o MYCOFAST Screening *Revolution*.

10 - ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con las normas higiénicas y los reglamentos en vigor para este tipo de reactivos en el país de utilización.

11 – BIBLIOGRAFÍA

1. BEBEAR C., DE BARBEYRAC B. 1994. Les mycoplasmes, pág. 1443-1463.

Dans FRENEY J., RENAUD F., HANSEN W., BOLLET C. (éd.). "Manuel de bactériologie clinique", 2ème éd., vol.3, Elsevier, París.

2. BOUCAUD-MAITRE Y. y THOINET S. 1993. Analyse des prélèvements en bactériologie médicale - 2ème partie : prélèvements génitaux. Feuil. Biol., **34** : 21-24.

3. TAYLOR-ROBINSON D. 1995. *Ureaplasma urealyticum* (T-strain *Mycoplasma*) and *Mycoplasma hominis*, pág. 1713-1718. Dans MANDELL G. L., BENNET J. E. y DOLIN R. (ed.). Principles and Practices of Infectious Diseases, 4th ed., vol. 2, Churchill Livingstone, Nueva York.

Los cambios respecto a la versión anterior se resaltan en gris.

ELITech MICROBIO

Parc d'activités du Plateau
allée d'Athènes
83870 SIGNES

FRANCIA:
☎ 33 (0)4 94 88 55 00
Fax: 33 (0)4 94 32 82 61
<http://www.elitechgroup.com>

