

**URGENT**

AES Laboratoire  
Kerlann  
Rue Maryse Bastié  
CS17219  
35172 BRUZ CEDEX  
Tél : 02 23 50 12 12  
Fax : 02 23 50 12 00

## TELECOPIE

A :

Télécopie :

---

De : Frédéric SIMON

Date : /02/04

---

Objet : information sur Milieu RPMI    Pages : 4 y compris celle-ci

---

Cher Client,

Dans le cadre de la détermination des CMI en antifongiques pour les levures et moisissures, votre laboratoire a opté pour la technique Etest (AB BIODISK).

Pour la mise en œuvre de cette technique, le milieu recommandé par la société AB BIODISK est le milieu RPMI (références AES Laboratoire : AEB122180 et AEB122182).

Nous avons eu quelques remontées d'informations de nos clients relativement à des profils de résistances anormaux pour certaines souches de *Candida albicans*. En effet, pour ces souches (résultats aléatoires), avec les molécules azolées (Itraconazole, Voriconazole, Ketoconazole, Fluconazole), l'anomalie se traduit par la disparition de l'ellipse qui permet de déterminer la CMI. Des phénomènes de résistance contact sont alors observables.

Les résultats des expertises que nous avons réalisées au sein de notre laboratoire confirment les observations de terrain.

**En accord avec l'AFSSAPS, nous vous recommandons pour le moment de ne pas utiliser les lots de milieu RPMI commercialisés dans le cadre de la détermination des CMI pour *Candida albicans* avec les molécules azolées. Ils demeurent par contre utilisables pour la détermination des CMI en Amphotéricine B et Flucytosine.**

**D'autre part, vous devez obligatoirement passer des souches de contrôle Qualité spécifiées dans les guides pratiques Etest levures et moisissures ci-joint et vous assurer que les résultats de CMI obtenus sont corrects avant de rendre une CMI sur les souches de patients.**

Dans l'attente d'une solution technique qui nous permettra de vous proposer à nouveau un milieu RPMI optimal, nous ne manquerons pas de vous informer des solutions apportées et de la date de disponibilité des nouveaux lots.

Durant cette période transitoire, nous vous indiquons qu'il est possible d'utiliser les bandelettes de molécules azolées (et uniquement les azolées) avec la gélose Casitone Modifiée conformément aux recommandations de la société AB BIODISK (cf: Guides pratiques Etest levures et

champignons filamenteux). Cependant, nous vous recommandons de procéder à des contrôles de Qualité.

Notre service d'Assistance Scientifique se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire (02.23.50.12.51).

Nous vous adressons toutes nos excuses pour ce désagrément momentané et nous vous remercions encore de la confiance que vous nous accordez.

Nous vous prions d'agréer, Cher Client, l'expression de nos salutations les meilleures.

**Frédéric SIMON**  
Directeur Technique et Scientifique

---

Dès réception de ce fax, nous vous demandons de bien vouloir nous retourner cet accusé de réception dûment rempli :

Nom – Prénom :

Fonction :

Nom et adresse de l'établissement :

Atteste avoir pris connaissance de l'information sur les modifications de performances du milieu RPMI (Références AES Laboratoire AEB122180 et AEB122182) et des recommandations à appliquer pour son utilisation dans la détermination de CMI pour les levures et moisissures.

Date :

Signature :