

## **IMPORTANT**

A l'attention du  
Responsable de Laboratoire

Craponne, le 1<sup>er</sup> octobre 2010  
Réf. : ASU/em - 10 - 217

### **INFORMATION IMPORTANTE**

#### **Pipéracilline / Tazobactam Cartes VITEK 2<sup>®</sup> Antibiogramme**

Madame, Monsieur,

Pour faire suite à notre précédent courrier dans lequel nous vous faisons part de remarques d'utilisateurs sur une éventuelle surestimation de la CMI à la **Pipéracilline + Tazobactam** (TZP), nous vous informons que conformément à nos engagements, nous avons débuté une étude multicentrique internationale.

Les résultats de cette étude ont montré un niveau de résistance de l'association Pipéracilline + Tazobactam supérieur à la technique de référence (dilution en gélose) sur certaines souches cliniques d'*Escherichia coli* et de *Klebsiella pneumoniae*.

A l'inverse, il a été aussi mis en évidence une sous-estimation de la CMI pouvant être à l'origine de résultats faussement sensibles, de quelques souches d'*E. coli* à cet antibiotique, par rapport à la méthode de référence.

Nous souhaitons poursuivre nos investigations à partir des données de cette étude clinique et nous ne manquerons pas de vous tenir informés des résultats obtenus.

Dans le cas d'une résistance surestimée, il n'y a pas de risque clinique pour le patient, il en résulte simplement un choix de traitement antibiotique qui exclut l'association Pipéracilline + Tazobactam.

Dans le cas d'un résultat faussement sensible, le risque patient est plus élevé, mais cette occurrence reste très faible, car la prévalence du taux de résistance des *E. Coli* à l'association Pipéracilline + Tazobactam est < 5%.

Nous vous assurons que nous mettons tout en œuvre pour corriger ce problème. Dans cette attente, nous vous demandons de bien vouloir suivre les recommandations suivantes :

- supprimer la Pipéracilline + Tazobactam du rapport du VITEK 2, quelque soit le résultat pour l'espèce *Escherichia coli*, et quand le résultat est résistant pour l'espèce *Klebsiella pneumoniae*, en utilisant la procédure « Suppression de Pipéracilline + Tazobactam sur VITEK<sup>®</sup> 2 60 et VITEK<sup>®</sup> 2 XL utilisant une station de travail CC5 » (voir procédure jointe).
- effectuer une technique alternative pour obtenir si nécessaire un résultat sur cet antibiotique pour ces deux cas de suppression.

.../...

Filiale France

Nous vous remercions de compléter l'Accusé de Réception joint et de nous le retourner par FAX au 04 78 87 73 07.

Le Centre de Relation Client reste à votre disposition au numéro suivant pour toute information complémentaire.

☎ : 0 820 22 90 90

Conscients des perturbations que cette situation peut engendrer dans l'organisation de votre laboratoire nous vous prions de bien vouloir nous excuser.

Veillez recevoir, Madame, Monsieur, nos salutations distinguées.



**Alain SUCCA**  
Centre de Relation Client  
Responsable du Pôle Bactériologie

P.J. : Annexe A : Accusé de Réception

Annexe B : Liste des tests VITEK 2 affectés

Annexe C : Procédure « Suppression de Pipéracilline + Tazobactam sur **VITEK® 2 60 et VITEK® 2 XL** utilisant une station de travail **CC5** »



"PJ LISTE DES TESTS  
- FCA 710 - PIPERA



"PJ PROCEDURE  
SUPPRESSION PIPERA

**INFORMATION IMPORTANTE**  
**Pipéracilline / Tazobactam**  
**Cartes VITEK 2 Antibiogramme**

**ACCUSE DE RECEPTION DU COURRIER**

**A RETOURNER AU SERVICE CLIENT FRANCE, PAR FAX :**

**04 78 87 73 07**

**NOM DU LABORATOIRE :** .....

**CP - VILLE :** .....

**N° client :** .....

**DATE :** .....

**NOM DU SIGNATAIRE :** .....

**SIGNATURE :** .....