

Agence française de sécurité sanitaire
des produits de santé

 Direction de l'évaluation des dispositifs médicaux
Département de l'évaluation externe de la qualité des analyses de biologie médicale
Unité Contrôle National de Qualité 2
Tél. : 01.55.87.42.41
Fax : 01.55.87.42.42
E-mail : cnq.labm@afssaps.sante.fr

Contrôle National de Qualité Bactériologie - 11BAC2

Opération clôturée le 31/10/2011

Référence à rappeler : 11BAC2 / 6643Z

LABORATOIRE "VIGIBIO"
SELARL "VIGIBIO"
81 AVENUE DU DOCTEUR DONAT
06800 CAGNES SUR MER

Toute demande de renseignements ou réclamation doit nous parvenir, par courrier, au plus tard un mois après la date d'édition.

Réponse du laboratoire [GMOC] <i>Moraxella (Branhamella) catarrhalis</i>	Evaluation A	Réponse attendue <i>Moraxella (Branhamella) catarrhalis</i>
Réponses les plus fréquentes (effectif = 979) : <i>Moraxella catarrhalis</i> (87,4%), <i>Moraxella sp.</i> (3,1%), <i>Moraxella</i> autres espèces (0,6%), <i>Micrococcus</i> ou <i>Kocuria</i> divers (2,8%), staphylocoques divers (1,6%), <i>Neisseria</i> diverses (1,1%).		

Réponse du laboratoire [GENM] <i>Enterococcus faecium</i>	Evaluation A	Réponse attendue <i>Enterococcus faecium</i>
Réponses les plus fréquentes (effectif = 993) : <i>Enterococcus faecium</i> (81%), <i>Enterococcus sp.</i> (6,7%), entérocoques autres espèces (2%), streptocoque du groupe D (8,3%).		

Réponse du laboratoire	Lu	Transmis	Evaluation	Réponse attendue	Résultat observé	Résultat transmis
AMPICILLINE	S	S	A	Ampicilline	S	S
AMOXICILLINE				Amoxicilline	S	S
TETRACYCLINE	R	R	A	Tétracycline	R	R
ERYTHROMYCINE	R	R	A	Erythromycine	R	R
LINCOMYCINE				Lincomycine	R	R
CLINDAMYCINE	R	R	A	Clindamycine	R	R
PRISTINAMYCINE				Pristinamycine	I	i*
Quinupristine+Dalfofpristine	I	I	NE	Quinupristine - dalfofpristine	I	I
VANCOMYCINE	S	S	A	Vancomycine	S	S
TEICOPLANINE	S	S	A	Teicoplanine	S	S
COTRIMOXAZOLE	S	R	NE	Cotrimoxazole	S	S**
LINEZOLIDE	S	S	A	Linézolide	S	S
CHLORAMPHENICOL	I	I	A	Chloramphénicol	I	I
NITROFURANTOINE	R	R	A	Nitrofurantoïne	R	R
RIFAMPICINE	S	S	NE	Rifampicine	S	S

Réactif :
[RG13] VITEK 2 Compact bioMérieux

* : souche de sensibilité diminuée.
** : résistance naturelle aux sulfamides mais sensible au triméthoprim et au cotrimoxazole. CA-SFM : pas de règle d'interprétation. EUCAST : l'utilisation du cotrimoxazole reste controversée. A éviter dans les infections sévères.

Réponse du laboratoire		Réponse attendue																	
La détermination des CMI de la vancomycine et de la teicoplanine est-elle recommandée pour cette souche ?	Non	Réponse attendue	Réponses des participants (%)																
		Non	Non	Oui	-														
			69,6	25,8	4,6														
Vancomycine : CMI : pas de réponse Interprétation : pas de réponse Teicoplanine : CMI : pas de réponse Interprétation : pas de réponse		Pour information : Résultats obtenus, en fonction du réactif utilisé, par les laboratoires ayant déterminé les CMI de la vancomycine et de la teicoplanine : <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">CMI modale (mg/l)</th> </tr> <tr> <th>Vitek 2 et 2C</th> <th>E-test</th> <th>M.I.C.E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vancomycine (n : 123)</td> <td>≤ 0,5</td> <td>0,38 - 0,5</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Teicoplanine (n : 121)</td> <td>≤ 0,5</td> <td>0,125</td> <td>0,125</td> </tr> </tbody> </table>				CMI modale (mg/l)			Vitek 2 et 2C	E-test	M.I.C.E	Vancomycine (n : 123)	≤ 0,5	0,38 - 0,5	0,5	Teicoplanine (n : 121)	≤ 0,5	0,125	0,125
	CMI modale (mg/l)																		
	Vitek 2 et 2C	E-test	M.I.C.E																
Vancomycine (n : 123)	≤ 0,5	0,38 - 0,5	0,5																
Teicoplanine (n : 121)	≤ 0,5	0,125	0,125																
Réponse du laboratoire		Réponse attendue																	
Gentamicine : (1) Résistance acquise de haut niveau (HNR) ? Non (2) Synergie bactéricide possible avec les glycopeptides ? Oui	Evaluation <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> A	Réponse attendue (1) Non (2) Oui (3) Oui (4) Non *	Réponses des participants (%)																
			Oui	Non	-														
			7,0	86,5	6,5														
			88,3	5,0	6,7														
			87,4	3,3	9,3														
			3,7	86,2	10,1														
Kanamycine : (3) Résistance acquise de haut niveau (HNR) ? Oui (4) Synergie bactéricide possible avec les glycopeptides ? Non		* : l'acquisition d'une résistance de haut niveau abolit l'effet bactéricide synergique entre un aminoglycoside et une pénicilline ou un glycopeptide.																	

Evaluations : A = réponse attendue - B = réponse acceptable - C = réponse non conforme - D = réponse inacceptable - NE = non évalué