

Bordereau confrontation BAC23-3

Nombre d'inscrits: 129

### Saisie de vos résultats :

Connectez-vous sur le site [www.abiopratt.fr](http://www.abiopratt.fr).

Munissez-vous de votre identifiant ainsi que du mot de passe

Vos résultats sont à saisir directement sur le site, à partir du menu Accueil « Mes Confrontations » dès le 28/09/2023.

Vous pourrez revenir sur votre saisie jusqu'à la date limite : 30/10/2023 à minuit

## Bactériologie : Identification et Antibiogramme de 1 ou 2 souches bactériennes

### PRESENTATION DE L'ENVOI

Chers Confrères Biologistes, voici l'envoi n° 3 pour l'année 2023 en Bactériologie Clinique (BAC 23-3).

A réception, l'échantillon est à conserver entre 2 et 8° .

#### 1) Remise en culture du flacon lyophilisé

- Ouvrir le flacon avec précaution pour éviter les aérosols bactériens.
- Mettre en suspension dans 1 ml d'eau distillée stérile.
- Ensemencer 10 µL (ou 1 goutte) en quadrant sur les différents milieux de culture choisis en fonction de la nature du prélèvement indiquée dans l'observation ci-dessous. Par sécurité, ensemencer le reste du lyophilisat reconstitué dans un bouillon d'enrichissement (trypticase-soja, BHI...).
- Incuber les milieux **48 h ou plus en atmosphère(s) adaptées(s)**. Si au bout des 48 heures de culture initiale vous n'avez pas obtenu de colonies sur vos différents milieux gélosés, repiquez le bouillon dans les mêmes conditions que pour la culture primaire.
- La coloration de GRAM effectuée directement sur le lyophilisat peut être trompeuse et n'est pas conseillée.

#### 2) Prélèvement : ABP BAC23-3 (BAC 23-3A)

Cas clinique :

Un patient de 40 ans sans antécédent présente un placard inflammatoire au niveau de l'avant bras gauche. A l'interrogatoire, on note qu'il pratique la chasse au sanglier.

Un écoulement purulent spontané au niveau d'une zone excoriée fait l'objet d'un prélèvement à visée bactériologique.

Ensemencez les milieux de culture qui vous paraissent adaptés ; incubez-les selon les recommandations ci-dessus.

Après incubation, vous retrouvez **1 type de bactérie** en culture pure, à raison de  $10^8$  UFC/mL. Il vous est demandé d'identifier et de réaliser un antibiogramme sur l'isolat **BAC 23-3A** : vous devez sélectionner pour cela un maximum de 10 antibiotiques dans la liste fixe du formulaire.

Faut-il prendre des précautions particulières pour cet isolat ?

D'autre part, vous êtes sollicité pour un conseil de traitement antibiotique curatif. Y donnez-vous suite ? Si oui, avec quelle(s) molécule(s) ?

Bon courage,

L. BRASME & V. VERNET-GARNIER

## BAC23-3A Lyophilisat

### Identification de la bactérie

Technique d'identification 1ère intention \*

Bactérie isolée \*

### Antibiogramme

Technique antibiogramme

Antibiotique	Résultats				
	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Amikacine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Gentamicine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Tobramycine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Amoxicilline + acide clavulanique	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Amoxicilline/Ampicilline	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Céfépime	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Céfixime	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Céfotaxime	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Céfoxitine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau

Antibiotique	Résultats				
	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Ceftazidime	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Ceftriaxone	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Ertapénème	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Imipénème	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Mécillinam	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Oxacilline	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Pénicilline G-V	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Pipéracilline + tazobactam	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Ticarcilline	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Ticarcilline + acide clavulanique	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Tétracycline	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Tigécycline	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Acide fusidique	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Colistine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Fosfomycine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Linezolid	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Métronidazole	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau

Antibiotique	Résultats				
	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Nitrofurantoïne	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Rifampicine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Sulfaméthoxazole + triméthoprime	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Chloramphénicol	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Fidaxomicine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Daptomycine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Teicoplanine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Vancomycine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Azithromycine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Clindamycine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Érythromycine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Pristinamycine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Acide nalidixique	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Ciprofloxacine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Lévofloxacine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau
Norfloxacine	Sensible	Intermédiaire	Résistant	Résistance de bas niveau	Résistance de haut niveau

## CMI

Technique CMI

Antibiotique	Résultats																		
	Opérateurs					Valeurs													
Amikacine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Gentamicine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Tobramycine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Amoxicilline + acide clavulanique	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Amoxicilline/Ampicilline	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Céfépime	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Céfixime	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Céfotaxime	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Céfoxitine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Ceftazidime	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Ceftriaxone	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Ertapénème	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Imipénème	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Mécillinam	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Oxacilline	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Pénicilline G-V	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Pipéracilline + tazobactam	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Ticarcilline	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Ticarcilline + acide clavulanique	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Tétracycline	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Tigécycline	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Acide fusidique	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Colistine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Fosfomycine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256

Antibiotique	Résultats																		
	Opérateurs					Valeurs													
Linezolid	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Métronidazole	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Nitrofurantoïne	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Rifampicine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Sulfaméthoxazole + triméthoprim	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Chloramphénicol	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Fidaxomicine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Daptomycine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Teicoplanine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Vancomycine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Azithromycine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Clindamycine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Érythromycine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Pristinamycine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Acide nalidixique	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Ciprofloxacine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Lévofloxacine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256
Norfloxacine	≤	≥	<	>	=	0.03	0.06	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	128	256

## Diagnostic

### Conduite(s) à tenir (hors antibiothérapie) \*

- aucun conseil
- signalement à l' EOH
- signalement à l' ARS (si pas d'EOH)
- envoi de la souche au CNR
- déclaration obligatoire

## Antibiothérapie

### Antibiothérapie \*

- Oui  
 Non

(si réponse oui) Antibiotique 1

Alternative antibiotique 2

Associé éventuellement à antibiotique 3 (si bi-antibiothérapie nécessaire)

## Commentaires

Commentaires