

## ANTIBIOGRAMMES

Automates et lecteurs d'antibiogrammes pour évaluer la résistance bactérienne d'un antibiotique.

### Gains estimés

**3,98%** pour le lot 3  
**22%** pour le lot 4

### Titulaires



▪ BioMérieux



▪ QuantaMatrix



### Moyens d'accès



GROUPEMENT DE CENTRALE D'ACHAT  
COMMANDES

### Durée du marché



**4 ans**

Août 2023 à août 2027



MARCHÉ ACTIF

## Descriptif du marché

Bénéficiez avec ce marché de la fourniture, de l'installation et de la mise en service d'automates et de lecteurs d'antibiogrammes.

Certaines bactéries sont devenues, avec le temps, résistantes aux antibiotiques. Il n'est pas toujours facile de trouver l'antibiotique efficace pour soigner une bactérie. En exposant les bactéries à certains antibiotiques, il est possible avec l'antibiogramme de voir quels produits inhibent la croissance bactérienne. L'antibiogramme permet donc de trouver les produits efficaces pour traiter l'infection.

Le marché est scindé en deux volets :

- **Technologie d'antibiogrammes en milieu gélosé automatisé.** Ces automates permettent de réaliser un test microbiologique pour identifier et évaluer la résistance bactérienne. Cette technique répond à une approche de routine, pour une identification de certaines bactéries ciblées, avec une lecture des résultats entre 16 et 24h (lots 1 et 2).
- **Technologie d'antibiogrammes rapides à partir d'hémoculture positive.** Ces automates permettent également d'identifier et d'évaluer la résistance bactérienne sous une contrainte de temps, où l'urgence vitale est engagée. La lecture des résultats se situe entre 4h30 et 7h (lots 3 et 4).



## Les points forts

- Technologie innovante.
- Rapidité des résultats notamment pour les lots 3 et 4 : entre 4h et 7h.
- Marquage CE des dispositifs médicaux.



## Des experts hospitaliers

Marché élaboré par les acheteurs de la filière biologie du CHU de Poitiers.

# ANTIBIOGRAMME

## Descriptif des lots

**Lot 1 :** Fourniture, installation, mise en service, qualification sur site, connexion informatique au système d'information de laboratoire (SIL) d'un lecteur d'antibiogramme en milieu gélosé.

**SIRscan LYNX** - Lecteur d'antibiogramme :

- SIRxpert Master - Système expert de lecture interprétative des antibiogrammes
- SIRxpert - gestion des antibiogrammes
- SIRxpert Bidi Liaison bidirectionnelle avec le SGL

➤ **Titulaire :** IZA



SIRscan® Lynx

**Lot 2 :** Fourniture, installation, mise en service, qualification sur site au SIL d'un automate permettant l'incubation et la lecture automatisée d'antibiogramme gélosé.

Le **SIRscan® ORION** est un automate réalisant l'incubation, la lecture et l'interprétation automatique des antibiogrammes gélosés.

➤ **Titulaire :** IZA



SIRscan® ORION

**Lot 3 :** Système d'antibiogramme rapide (à partir d'hémoculture positive) à minima sur des Bactéries Gram Négatif (BGN).

**VITEK® REVEAL™**, système d'antibiogramme rapide, permet de rendre des résultats le jour même de la positivité de l'hémoculture afin d'améliorer la prise en charge des patients critiques ayant une bactériémie à BGN :

- Antibiogramme phénotypique rapide, en milieu liquide, avec CMI.
- Réalisable directement à partir du flacon d'hémoculture positif, avec des résultats en 5,5 heures en moyenne.
- Facile à utiliser, même par les équipes de garde.
- Large menu d'antibiotiques parfaitement adaptés aux besoins des cliniciens en cas de bactériémies à BGN.
- Basé sur une technologie unique, brevetée

➤ **Titulaire :** BioMérieux



VITEK® REVEAL™

**Lot 4 :** Système d'antibiogramme rapide (à partir d'hémoculture positive) sur des bactéries Gram négatif et Gram positif (type staphylocoques et entérocoques).

L'automate **dRAST™** (référence QMdRASTR02) dRAST fournit des tests phénotypiques de sensibilité aux antimicrobiens basés sur la CMI, directement à partir d'une hémoculture positive en seulement 4 heures ; réduisant le délai d'obtention des résultats jusqu'à 2 jours par rapport à la méthode conventionnelle. Les résultats rapides permettent une optimisation plus précoce des antibiotiques chez les patients gravement malades souffrant d'infections sanguines et de sepsis.

➤ **Titulaire :** QuantaMatrix



dRAST™



## Bon usage

Installation et mise en service des automates



## Nous rejoindre

**Vous êtes adhérent UniHA ?**

Ce marché est accessible à n'importe quel moment par le biais de la centrale d'achat UniHA, en demandant une convention de mise à disposition du marché dans l'espace adhérents UniHA.

**Vous souhaitez adhérer à UniHA ?**

Contactez le service Relations Etablissements à [contact@uniha.org](mailto:contact@uniha.org) ou par téléphone au 04 86 80 04 78.



## Informations auprès de la filière Biologie :

**COORDONATEUR :** Michel SOREL - [michel.sorel@chu-poitiers.fr](mailto:michel.sorel@chu-poitiers.fr)

**ACHETEUR REFERENT DU DOSSIER :**

Pierre TROMAS - [pierre.tromas@uniha.org](mailto:pierre.tromas@uniha.org)

**ASSISTANTES ACHATS :**

Laura COUSSEAU - [laura.cousseau@uniha.org](mailto:laura.cousseau@uniha.org)

Stéphanie SKRIDLA - [stephanie.skridla@uniha.org](mailto:stephanie.skridla@uniha.org)

