

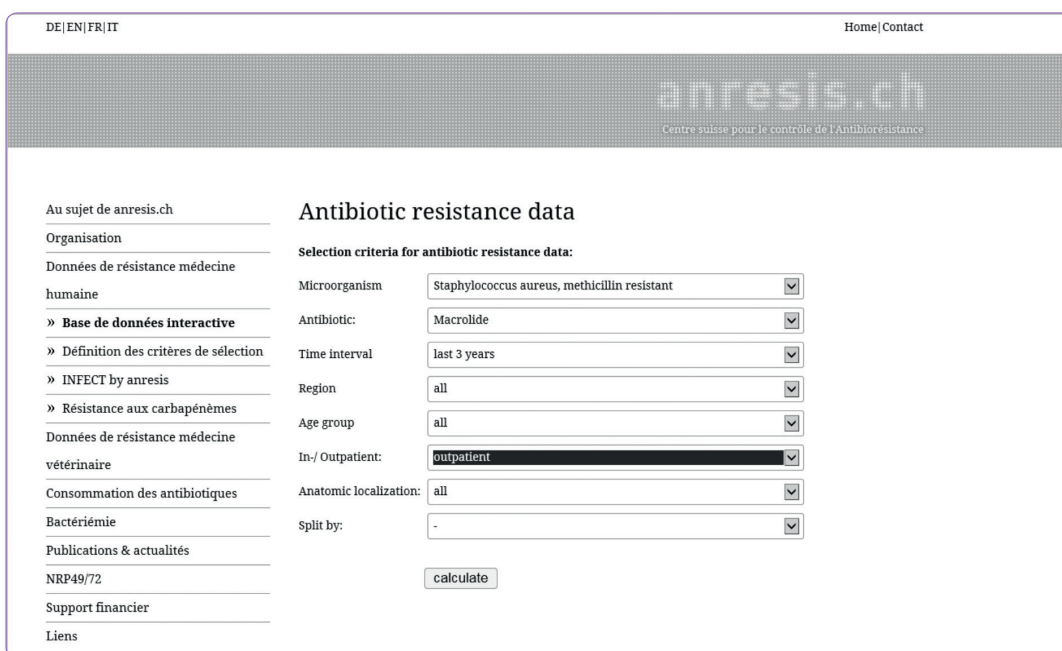
Sensibilité des bactéries aux antibiotiques

Comme chaque année, le laboratoire de microbiologie présente les statistiques de sensibilité des principaux germes pathogènes isolés durant l'année précédente. Les données de l'année 2018 sont maintenant disponibles. Vous trouverez ci-après un tableau présentant les données des bactéries à Gram négatif et un tableau pour celles des bactéries à Gram positif.

Les résistances particulières sont spécifiquement indiquées (BLSE et carbapénémases pour les entérobactéries, MRSA - dont les MRSA d'acquisition communautaire - pour *Staphylococcus aureus*). On ne note pas d'augmentation significative en 2018 de ces résistances placées sous haute surveillance.

La surveillance de l'antibiorésistance est une stratégie essentielle pour la contrôler. Aussi l'ensemble des laboratoires de microbiologie du groupe Medisupport participe-t-il au réseau Anresis pour le recueil et l'analyse des données sur l'antibiorésistance en Suisse (1). L'ensemble des données d'Anresis, aussi bien dans le domaine médical que dans le domaine vétérinaire, sont libres d'accès. N'hésitez pas à les consulter !

La recherche via la base de données interactive permet de sélectionner facilement différents critères de recherche (microorganisme, antibiotique, intervalle de temps, région, tranche d'âge, hospitalisation) (figures 1A et 1B ci-dessous).



The screenshot shows the 'anresis.ch' website interface. At the top, there are language options (DE|EN|FR|IT) and a 'Home|Contact' link. The main header features the 'anresis.ch' logo and the tagline 'Centre suisse pour le contrôle de l'Antibiorésistance'. On the left side, there is a navigation menu with links such as 'Au sujet de anresis.ch', 'Organisation', 'Données de résistance médecine humaine', '» Base de données interactive', '» Définition des critères de sélection', '» INFECT by anresis', '» Résistance aux carbapénèmes', 'Données de résistance médecine vétérinaire', 'Consommation des antibiotiques', 'Bactériémie', 'Publications & actualités', 'NRP49/72', 'Support financier', and 'Liens'. The main content area is titled 'Antibiotic resistance data' and contains a section for 'Selection criteria for antibiotic resistance data'. This section includes several dropdown menus: 'Microorganism' (Staphylococcus aureus, methicillin resistant), 'Antibiotic' (Macrolide), 'Time interval' (last 3 years), 'Region' (all), 'Age group' (all), 'In-/ Outpatient' (outpatient), 'Anatomic localization' (all), and 'Split by' (-). A 'calculate' button is located at the bottom of the selection criteria section.

Figure 1A

Antibiotic resistance data

The number of laboratories sending data to anresis.ch varies over time. Therefore data may not be comparable between years.

[Definition of selection](#)

[Modify query](#)

[New query](#)

[Footnotes](#)

Results:

Selected Criteria:

Microorganism: **Staphylococcus aureus, methicillin resistant**; Antibiotic: **Macrolide**; Time interval: **last 3 years**; Region: **all**; Age: **all**; In-/outpatient: **outpatient**; Anatomic localization: **all**;

Drug	2016			
	Susceptible %	Intermediate %	Resistant %	n
Macrolide	58.9	0.0	41.1	355

Drug	2017			
	Susceptible %	Intermediate %	Resistant %	n
Macrolide	58.1	0.0	41.9	434

Drug	2018			
	Susceptible %	Intermediate %	Resistant %	n
Macrolide	54.2	0.4	45.4	445

Figure 1B : exemple de recherche via la base de données interactive d'Anresis (1).

Renseignements

Nadia Liassine, FAMH
Géraldine Jost, FAMH

Tél. 022 807 12 46
Tél. 022 807 12 38

e-mail: nadia.liassine@dianalabs.ch
e-mail: geraldine.jost@dianalabs.ch

Références

1. Anresis 2019, données de résistance aux antibiotiques.
<http://www.anresis.ch/index.php/donnees-de-resistance-medecine-humaine.html>