

Direction OPTILAB LLL

DESTINATAIRES : Aux pneumologues du Centre hospitalier de Lanaudière (CHDL)
EXPÉDITEURS : Dr. Soraya Boukhoudmi, microbiologiste-infectiologue
René Gélinas, coordonnateur clinico-administratif OPTILAB LLL
C.C. Dre Linda Lalancette, directrice médicale / chef du département clinique de
médecine de laboratoire
Microbiologistes-infectiologues, CHDL
DATE : Le 16 janvier 2023
OBJET : Mise à jour au laboratoire de l'antibiogramme pour les BGN non-fermenteurs atypiques¹

Des mises à jours ont été faites au laboratoire suite à l'acquisition d'une nouvelle carte d'antibiogramme pour les bacilles gram négatifs.

L'étude de validation de la carte pour les BGN non fermenteurs atypiques¹ (c'est-à-dire autre que les *Pseudomonas aeruginosa*, *Burkholderia cepacia* complexe, *Acinetobacter* spp et *Stenotrophomonas maltophilia*) a démontré qu'elle était sous optimale pour déterminer les sensibilités/résistances aux antibiotiques autres que méropenem, sepra et tobramycine.

Donc pour les souches concernées, nous ne pouvons émettre des résultats que pour les antibiotiques le méropenem, la tobramycine et le sepra. Ces modifications sont en place depuis le 21 décembre 2022.

Par contre, si cliniquement il est nécessaire d'effectuer un antibiogramme élargi pour ces souches, sachez que les souches cliniques sont gardées environ 1 semaine au laboratoire suite à la validation du résultat. Un appel pourra alors être fait au laboratoire pour demander un antibiogramme élargi; vous devrez spécifier pour quel(s) antibiotique(s) vous souhaitez obtenir un résultat de sensibilité, la souche sera alors envoyée au LSPQ pour analyse complémentaire.

Merci de votre habituelle collaboration.

¹ BGN non fermenteurs atypiques : BGN non fermenteurs plus rarement retrouvés en clinique. Exemple de souches bactériennes qui pourraient être concernées : *Achromobacter* spp, *Alcaligenes* spp, *Chryseobacterium* spp, *Pseudomonas* fluorescent, *Pseudomonas putida*, *Ralstonia* spp, *Roseomonas* spp (liste non exhaustive).