

Contexte et objectif

Evaluer les connaissances, attitudes et perceptions d'étudiants en médecine vis-à-vis des prescriptions antibiotiques et de la résistance bactérienne.

Résultats

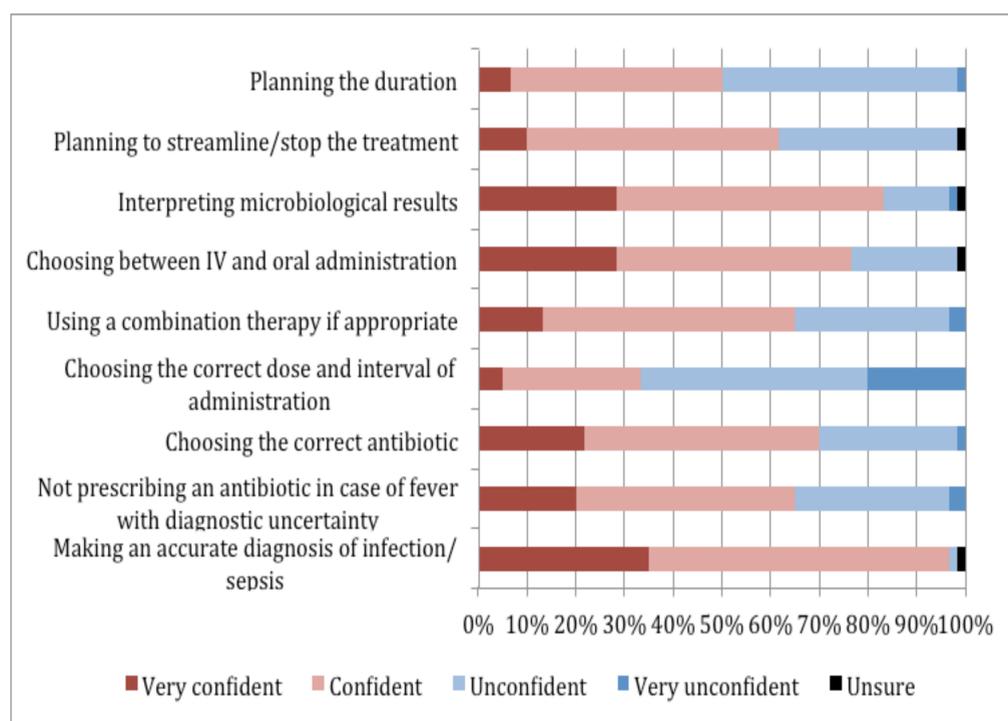
- Le taux de réponse était de 20% (60/297). Les étudiants de 5ème et 6ème année ont donné des réponses comparables.
- 79% souhaitaient plus de formation sur l'antibiothérapie.
- Concernant la démarche de prescription antibiotique, les étudiants étaient plutôt confiants pour diagnostiquer une infection, et peu confiants pour choisir la posologie et le rythme d'administration (Cf. Figure).
- 64% savaient que leur hôpital avait des protocoles d'antibiothérapie, mais seulement 28% en avaient été informés.
- 69% savaient que les antibiothérapies étaient prescrites de manière inappropriée dans 21-60% des cas, et 95% pensaient que de telles prescriptions étaient non éthiques.
- Seulement 25% savaient que >80% des antibiotiques étaient prescrits en ville.
- Les causes les plus fréquentes de résistance bactérienne identifiées étaient le trop grand nombre de prescriptions antibiotiques, et l'utilisation d'antibiotiques à large spectre; certains étudiants pensaient qu'une mauvaise hygiène des mains (27%) ou la publicité faite par l'industrie pharmaceutique (14%) ne jouaient aucun rôle (Cf. Figure).
- 94% pensaient que la résistance bactérienne est un problème national, 69% un problème dans leur hôpital.
- 63% estimaient que les antibiotiques qu'ils allaient prescrire allaient contribuer au problème de la résistance, et 96% pensaient que la résistance bactérienne allait s'aggraver à l'avenir.
- 22% savaient que la prévalence des bactériémies à SARM avait diminué dans les 10 dernières années en France, et 70% pensaient que >1% des bactériémies à *Staphylococcus aureus* étaient dues à des bactéries résistantes à la vancomycine.
- 26% savaient que moins d'antibiotiques allaient être commercialisés dans les 10 prochaines années, que dans les années 1980-2011.

Méthodes

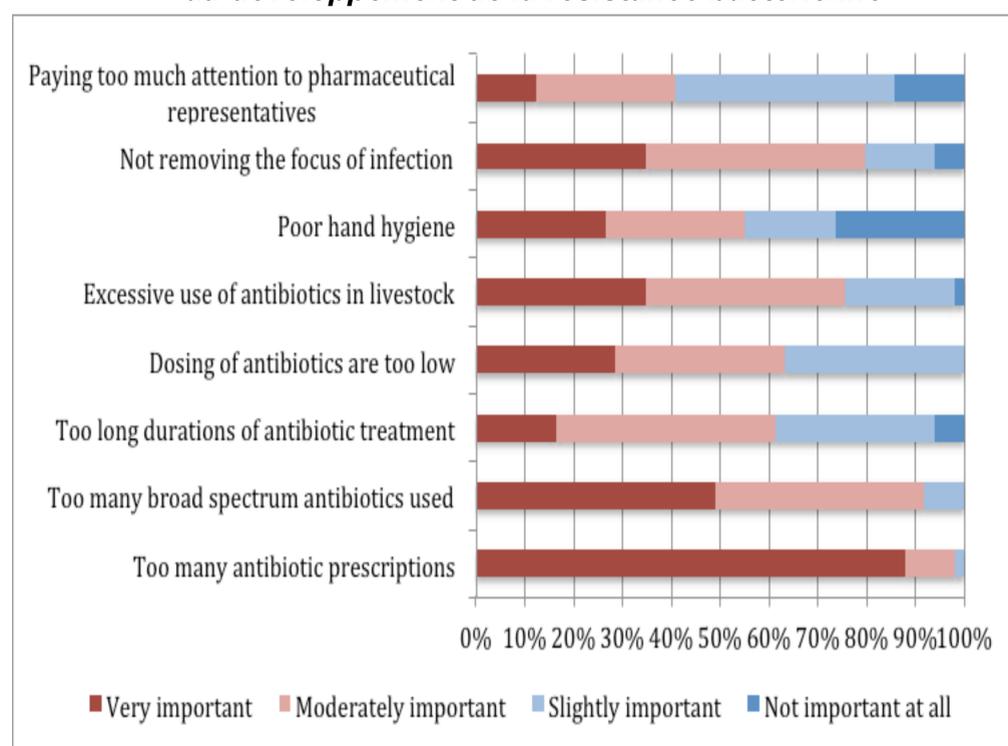
Les étudiants en médecine de 5ème et 6ème année de la Faculté de Médecine de Nice ont participé à une enquête par mail en juin 2012.

Résultats

Niveau de confiance perçue par les étudiants lors de la prescription d'un antibiotique



Facteurs perçus comme contribuant au développement de la résistance bactérienne



Conclusions

Les étudiants en médecine sont conscients que la résistance bactérienne est un problème majeur et d'importance croissante. Ils souhaitent plus de formation dans le domaine de l'antibiothérapie.