

Le laboratoire de microbiologie clinique est rattaché au Département de Biologie Médicale et intégrée dans le pôle Médico-Technique et Qualité (MTQ) de l'hôpital.

Il est ouvert tous les jours de 7h à 18h30 et de 8h à 17h les dimanche et jours fériés. En dehors de ces horaires, les prélèvements urgents sont pris en charge par l'équipe assurant la garde polyvalente 24h/24.

Le Service de microbiologie assure divers missions et services de santé publique :

- **Diagnostic** des pathologies infectieuses et analyse des sensibilités microbiennes aux médicaments anti-infectieux utiles à l'optimisation du traitement. Les analyses incluent des tests rapides phénotypiques d'orientation diagnostique, des tests de bactériologie, de sérologie anti-infectieuse et de biologie moléculaire.
- **Dépistage** de patients porteurs d'agents transmissibles ou contrôles de stérilité de produits biologiques visant à la prévention (infections congénitales, sécurité des produits biologiques à usage thérapeutique, isolement des porteurs de bactéries multi-résistantes, etc.).
- **Contrôle microbiologique** pour assurer la conformité des eaux, airs, surfaces et matériels biomédicaux (ex endoscopes)
- **Surveillance épidémiologique** de la résistance aux anti-infectieux et des infections à déclaration obligatoire via les réseaux nationaux et internationaux
- **Contribution à la gestion et maîtrise du risque infectieux.** L'équipe participe aux COMité des Anti-Infectieux (COMAI) et Comité de Lutte Contre les Infections Nosocomiales (CLIN)

Organisation

Le laboratoire est réparti en plusieurs secteurs (Microbiologie clinique, Microbiologie environnementale, Parasitologie-Mycologie) et une plateforme technique spécialisées dans le dosage des anti-infectieux, équipés de matériels récents très performants, à la pointe de la technologie, permettant de réaliser un grand nombre d'analyses dans un temps limité et dans des conditions de qualité optimale.

Par ailleurs, le laboratoire accueille 3 infectiologues qui constitue l'Equipe Mobile de Microbiologie Clinique (EMMC) en charge des avis diagnostiques et thérapeutiques, de la surveillance épidémiologique et du bon usage des antiinfectieux notamment par la gestion des antibiotiques à prescription contrôlée.

