

Biologie médicales

Domaine : Praticiens médico techniques

Appellations

- Pharmacien biologiste
- Médecin biologiste
- Responsable de laboratoire d'analyses de biologie médicale
- Directeur de laboratoire d'analyses de biologie médicale
- Biologiste médical
- Assistant directeur de laboratoire d'analyses de biologie médicale

Accès au métier

Cet emploi / métier est accessible avec un diplôme d'état de docteur en médecine ou pharmacie complété par le diplôme d'études spécialisées en biologie médicale. Des formations complémentaires (toxicologie, cytogénétique, hémobiotologie,...) peuvent être requises. Une formation complémentaire de capacité de prélèvement pour les biologistes non médecins peut être requis. Des vaccinations prévues par le code de santé publique sont exigées. L'inscription au tableau de l'ordre des médecins ou des pharmaciens est obligatoire. L'accès dans les établissements de la fonction publique hospitalière s'effectue sur concours.

Conditions d'exercice

L'activité de cet emploi/métier s'exerce soit à titre libéral en laboratoire d'analyses médicales ou en tant que salarié au sein d'établissements médicaux en contact avec les patients et en relation avec différents intervenants (techniciens, personnel médical, soignants, chercheurs,...). L'activité peut impliquer la manipulation de produits à risques (agents infectieux, toxiques,...). Elle peut s'exercer les weekends et être soumise à des astreintes ou des gardes. Le port d'équipements de protection (blouse, masque, gants,...) est obligatoire.

Activités de base

- Effectuer les prélèvements d'échantillons biologiques selon la prescription (sang, ...)
- Organiser l'activité du laboratoire ou du service de biologie médicale et apporter un appui technique au personnel
- Procéder à l'analyse et à validation des résultats (confrontation avec les données cliniques, biologiques standard, ...)

Rédiger le compte rendu de l'analyse biologique, renseigner le dossier et transmettre les informations au patient, au prescripteur • Vérifier la prescription d'examens et déterminer les modalités de prélèvement et d'analyse biologique

Compétences de base

• Guide de bonnes exécutions des analyses médicales • Nomenclature des actes de biologie médicale • Techniques de prélèvement biologique

Activités spécifiques

• Anatomocytopathologie • Bactériologie • Biochimie • Contrôler la conformité d'application des procédures de réalisation des analyses ou des circuits de vigilances (hémovigilance, biovigilance, ...) d'un laboratoire ou d'un service et proposer des axes d'amélioration si nécessaire -Procédures de réalisation d'analyse médicale - Circuits des vigilances • Coordonner l'activité d'une équipe -Techniques d'animation d'une équipe • Cytologie • Définir et organiser la collecte et la dispensation de produits sanguins vers des services de soins -Modalités de stockage de produits sanguins labiles -Caractéristiques des produits sanguins labiles • Effectuer le suivi administratif et comptable d'un laboratoire ou d'un service -Connaissances de base en gestion administrative et comptable -Législation sociale • Hématologie • Histopathologie • Immunologie • Parasitologie • Participer au programme de recherche ou mener des actions d'enseignement ou de formation au sein d'un organisme - Techniques pédagogiques • Virologie