

Un **toxicologue urgentologue** est un professionnel de la santé spécialisé dans l'étude des effets des substances toxiques sur l'organisme humain. Ce surspécialiste est formé pour évaluer les risques toxicologiques, diagnostiquer et traiter les intoxications, et fournir des conseils en matière de prévention et de gestion des expositions aux substances toxiques.

Le rôle principal d'un toxicologue urgentologue comprend les responsabilités suivantes :

1. **Évaluation des risques toxicologiques** : Le toxicologue évalue les risques liés à l'exposition à des substances toxiques, telles que les médicaments, les produits chimiques, les toxines environnementales, les substances illicites ou les substances d'abus.
2. **Diagnostic et traitement des intoxications** : Le toxicologue évalue les symptômes et les signes cliniques pour identifier la substance toxique impliquée, détermine le degré de gravité de l'intoxication et met en œuvre des mesures de traitement appropriées, telles que la décontamination, l'administration d'antidotes spécifiques et la prise en charge des complications.
3. **Prévention des expositions toxiques** : Le toxicologue fournit des conseils en matière de prévention des expositions aux substances toxiques. Il élabore des recommandations de sécurité pour l'utilisation de produits chimiques, participe à l'évaluation des risques professionnels, éduque les populations sur les dangers des substances toxiques et promeut des pratiques sécuritaires en matière d'entreposage, d'utilisation et d'élimination des substances toxiques.
4. **Surveillance des intoxications** : Le toxicologue contribue à la surveillance des intoxications, en travaillant avec d'autres professionnels de la santé et des organismes de santé publique. Il collecte et analyse les données sur les cas d'intoxication, identifie les tendances, les facteurs de risque et les nouvelles substances toxiques émergentes, et participe à l'élaboration de stratégies de prévention et de traitement.
5. **Expertise médico-légale** : Le toxicologue peut être appelé à fournir une expertise médico-légale dans les affaires impliquant des intoxications ou des expositions toxiques. Il peut témoigner en tant qu'expert lors de procédures judiciaires, participer à des enquêtes sur des incidents toxiques et collaborer avec les autorités légales pour établir des preuves scientifiques et médicales.

Les toxicologues urgentologues peuvent travailler dans des centres antipoison, des hôpitaux, des laboratoires de toxicologie, des agences de santé publique, des institutions académiques et des organismes de réglementation. Ils collaborent souvent avec d'autres professionnels de la santé, tels que les médecins d'urgence, les pharmacologues, les chimistes et les épidémiologistes, pour assurer une approche multidisciplinaire dans la prise en charge des intoxications et la prévention des risques toxicologiques.

Le Centre antipoison du Québec est l'organisme principal responsable des intoxications au Québec. Il est ouvert 24 heures par jour, 365 jours par année. Sa ligne téléphonique permet de rentrer en contact avec une infirmière spécialisée en toxicologie qui travaillera avec le toxicologue de garde pour prodiguer les soins appropriés aux patients, que ce soit à la maison, à l'urgence ou aux soins intensifs.

Il y a actuellement huit toxicologues urgentologues au Québec qui ont tous suivi des formations complémentaires en toxicologie.