

Technicien(ne) en santé animale (TSA)

Service	Recherche et développement (R&D)
Supérieur immédiat	Directeur de recherche
Gestion d'équipe	Non applicable

Sommaire du poste

Le titulaire de cette position effectue ou assiste, sous la supervision de la personne désignée, les manipulations sur les animaux. Elle contribuera au développement de technologies anti-cancer dans un milieu enrichissant en plein essor.

Responsabilités clés

- Effectue des manipulations sur les animaux telles que prélèvement de liquides biologiques ou d'organes, prise d'échantillon de sang et injection conformément aux protocoles de recherche et ceux requis pour le suivi de la santé animale au sein de l'animalerie;
- Agit à titre de personne ressource et voit à la résolution de certains problèmes ; assiste les chercheurs et personnes désignées dans l'administration de divers traitements prescrits tels qu'analyse d'échantillon sanguin, injection ou lors de différentes manipulations animales telles que l'identification des animaux ;
- Administre différents produits thérapeutiques par voie IV, IP ou infusion ;
- Établit des modèles tumoraux dans des rongeurs ; modèles xénogreffes et métastatiques ;
- Vérifie et surveille l'état de santé générale des animaux ; observe et note leur comportement et signale à la personne désignée tout changement apparent dans l'état de santé des animaux, enregistre les paramètres vitaux ;
- Anesthésie les animaux et les prépare pour les expériences ; prépare la salle, l'équipement et les instruments ; voit aux soins préopératoires et postopératoires ;
- Voit à l'entretien de la salle de manipulations et à la désinfection des instruments ; tient un registre des produits pharmacologiques utilisés ;
- Tient un inventaire du matériel utilisé pour les manipulations et les médicaments tels que l'anesthésie, antibiotique, seringue ; remplit des devis de commande et les transmet à la personne désignée aux fins d'autorisation ;
- Compile des données et remplit des formulaires tels que relevés de manipulations animales en adhérent aux requis et normes internes;
- Effectue diverses tâches telles qu'entretien et alimentation des animaux ; manutention des marchandises et déplacement des animaux ;
- Utilise divers appareils ou instruments tels que système d'imagerie, rasoir, ciseau, lame et produit chimique ;
- Effectuer toute autre tâche requise par sa direction.

Clientèle externe

- Le titulaire aura potentiellement à travailler avec divers partenaires externes ou fournisseurs de services tels que laboratoires académiques, institutions, centres de recherches, laboratoires de tests, ou consultants.

Qualifications requises

- Diplôme d'études collégiales (DEC) en technique de santé animale.
- Deux à cinq ans d'expérience pertinente avec des rongeurs (souris, rat) et en microchirurgie.
- Implantation de pompe à infusion (par exemple pompes Alzet) serait un atout ;
- Expérience en culture cellulaire serait un atout ;
- Manipulation de modèles xénogreffes SC, IP et métastatiques ; mesure de pharmacocinétique et de biodistribution tissulaire seraient des atouts
- Connaissances des logiciels Word, Excel, Power Point, et Graph Pad Prism
- Bilinguisme français-anglais, parlé et écrit

Qualités personnelles pour l'ensemble du personnel

- Capacité à définir des objectifs et à respecter les délais
- Capacité à établir des priorités
- Aptitude à générer des idées et à trouver des solutions
- Capacité à travailler à la fois seul et en équipe
- Esprit d'équipe et propension à l'entraide
- Souplesse et flexibilité

Qualités personnelles spécifiques au poste

- Doit être hautement motivé et présenter un dossier d'accomplissements dans des projets différents ;
- Doit être bien organisé et savoir respecter des échéanciers ;
- Doit pouvoir travailler dans un environnement multidisciplinaire et avoir d'excellentes capacités de communication verbale et écrite.