

Accédez facilement aux cathéters vasculaires et non-vasculaires avec le PinPort™

Gagnez du temps pour vos études de toxicologie, pharmacodynamique et pharmacocinétique

Charles River propose des services de chirurgie sur rats et souris dont les cathétérisations vasculaires et non-vasculaires. Les cathétérisations permettent des injections et/ou des prélèvements répétés tout au long de l'étude, sans anesthésie, et minimisant le stress provoqué par des manipulations répétées.

Nos services de chirurgie ont récemment raffiné les modèles pré-cathétérisés grâce à un nouveau système d'accès aux cathéters : le PinPort™. D'utilisation simple et compatible avec tous les modèles cathétérisés, ce système de chambre externe de petite taille permet une réalisation optimisée des injections et prélèvements ; les risques de contamination diminuent, et le confort de l'animal augmente.

Le PinPort™, développé par Instech, offre un accès rapide et aseptique aux cathéters externes et permet de réaliser facilement des prélèvements ou des injections. Son utilisation réduit le coût de l'étude et répond aux principes des 3R.

Le système consiste en une chambre externe très légère (3 mm de diamètre et 0,1 g), utilisée avec des injecteurs compatibles*. Elle peut être utilisée des centaines de fois.

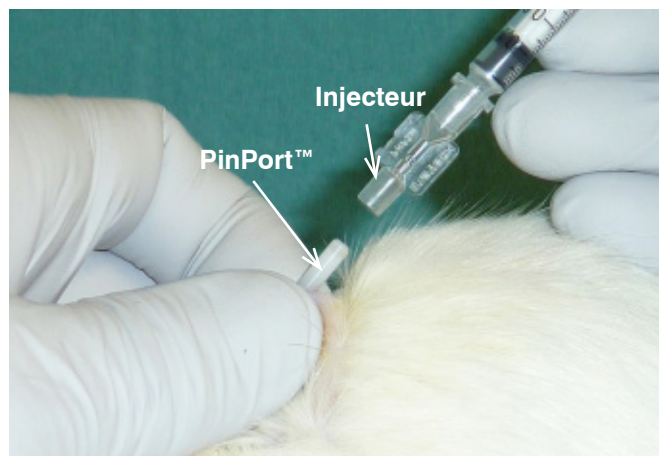
INSTECH

Le PinPort™ est maintenant disponible chez Charles River. Contactez-nous pour recevoir des animaux pré-cathétérisés et porteurs du PinPort™.

*Charles River peut également vous fournir les injecteurs adaptés. Nous consulter.

Avantages:

- **Rapide** : injectez ou prélevez beaucoup plus rapidement qu'avec des bouchons et aiguilles émoussées ;
- **Propre** : le PinPort™ est un système fermé qui permet une meilleure asepsie. Ce système réduit le risque d'infection, améliore la perméabilité et réduit le nombre d'animaux utilisés lors d'une étude ;
- **Sûr** : l'injecteur est en retrait et protège les utilisateurs de toute piqûre d'aiguille ;



Facilité d'utilisation du PinPort™, maintenu entre le pouce et l'index du technicien.

PinPort™ est une marque déposée d'Instech Laboratories, Inc., Plymouth Meeting, Pennsylvania, USA.