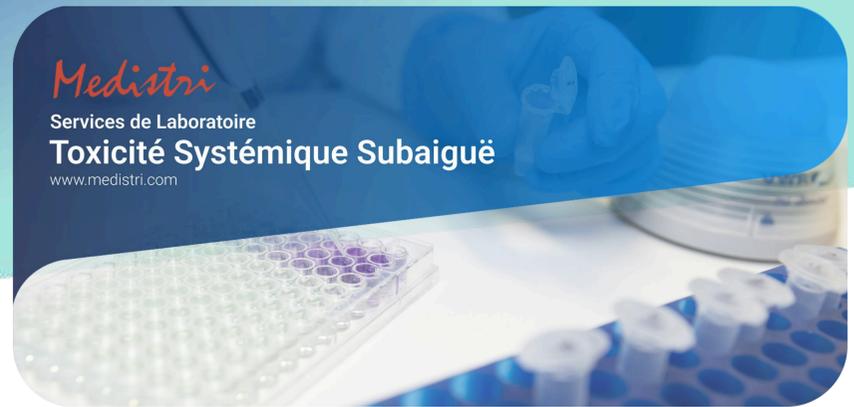


Providing Sterilisation & Laboratory Services
for the World's Most Innovative
Healthcare Companies.

www.medistri.com



Toxicité Systémique Subaiguë - Medistri

Toxicité Systémique Subaiguë

La toxicité systémique subaiguë est un aspect critique de l'évaluation des risques pour la santé qui examine les effets de l'exposition à des substances nocives pendant une période plus longue que l'acut, mais plus courte que la chronique. Ce type de toxicité est essentiel dans la sécurité au travail, la santé environnementale et le développement de produits médicaux et pharmaceutiques, car il aide à identifier les risques potentiels pour la santé résultant d'une exposition prolongée.

La toxicité systémique subaiguë se réfère aux effets néfastes qui se développent après une exposition répétée à une substance pendant des semaines, généralement par ingestion, inhalation ou contact cutané. Contrairement à la toxicité aiguë, qui se manifeste par des symptômes apparaissant rapidement, la toxicité subaiguë implique une manifestation plus graduelle des effets. Cela rend l'évaluation des risques pour la santé à plus long terme cruciale, des risques qui pourraient ne pas être évidents avec des tests de toxicité immédiats.

Dans le contexte des dispositifs médicaux et des produits pharmaceutiques, les tests de toxicité systémique subaiguë jouent un rôle central dans l'évaluation de la manière dont les matériaux et les substances affectent le corps pendant des périodes prolongées d'exposition. En identifiant les risques potentiels dès les premières étapes de développement et de validation des produits, le laboratoire Medistri peut mettre en œuvre des stratégies pour atténuer ces risques, garantissant ainsi une sécurité accrue des produits et une conformité réglementaire.

Le laboratoire Medistri respecte des normes rigoureuses de l'industrie pour réaliser des évaluations complètes de la toxicité subaiguë.

Nous suivons des directives telles que l'ISO 10993-11, qui décrit les procédures pour évaluer la toxicité systémique des matériaux utilisés dans les dispositifs médicaux, garantissant qu'ils répondent à des critères de sécurité stricts, qui se résument aux points suivants :

1. Conception et préparation de l'étude
2. Voies d'exposition
3. Sélection des sujets de test
4. Surveillance et observation
5. Examen histopathologique
6. Analyse des données
7. Rapport et documentation
8. Conformité réglementaire

Nos protocoles de test incluent également le respect de la norme ASTM F750, qui aide à évaluer les composants extraits des plastiques médicaux. Cela nous aide à comprendre et à traiter les effets systémiques potentiels des substances qui pourraient migrer pendant des périodes d'exposition prolongée.

Pour les produits pharmaceutiques, nous veillons à la conformité avec les directives USP pour vérifier leurs profils de sécurité avant qu'ils ne soient mis à la disposition des prestataires de soins et des patients. Cette approche approfondie aide à confirmer que les produits sont sûrs pour une utilisation sur des périodes prolongées, garantissant ainsi des normes élevées de qualité et de sécurité.

En intégrant ces normes rigoureuses dans nos procédures, nous montrons notre engagement à fournir un service qui non seulement respecte les exigences réglementaires mais adhère également aux niveaux les plus élevés de sécurité et de qualité dans l'industrie de la santé.

 Pour en savoir plus sur la toxicité systémique subaiguë chez Medistri, visitez notre site Web [ici](#) ou contactez directement notre équipe à contact@medistri.swiss.

— L'équipe Medistri

#Medistri