



PROCÉDURE SPÉCIFIQUE À L'UTILISATION (Rongeurs)

TAMOXIFÈNE

2-[4-[(1Z)-1,2-diphényl-1-buten-1-yl]phénoxy]-N,N-diméthyl-éthanamine

Catégorie de risque	  Cancérogène / Tératogène / Reprotoxique / Mutagène <i>Numéro de CAS 10540-29-1</i>
Responsabilité du chercheur	Le chercheur doit informer le responsable de l'animalerie 1 semaine avant l'utilisation du tamoxifène. Si une des indications suivantes ne peut être respectée, se référer au responsable de l'animalerie.
Affichage	<ul style="list-style-type: none"> • Placer cette procédure dans le cartable de la pièce d'hébergement et celui de la laverie. • Identifier les cages avec une étiquette identifiée tamoxifène et la date de la dernière administration.
Précautions de base	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer d'effectuer des contentions sécuritaires et/ou d'employer un anesthésique au besoin. • Préparer si possible les mélanges avant d'entrer dans l'animalerie • Utiliser les seringues avec aiguilles rétractables si possible. Lorsque nécessaire, remettre le capuchon de l'aiguille à une main. • Manipulation réservée au personnel autorisé et formé adéquatement. <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Les animaux doivent être placés dans des cages ventilées propres suite à l'injection du tamoxifène jusqu'à 3 jours suivant la dernière injection (période d'excrétion du produit dans l'urine et les fèces).
EPI	<ul style="list-style-type: none"> • Respecter le code vestimentaire en vigueur. • Porter les équipements supplémentaires suivants : <ul style="list-style-type: none"> ○ lunettes de sécurité ; ○ double paires de gants (nitrile) ; ○ manchons. • L'EPI doit être à usage unique.

Administration du produit	<ul style="list-style-type: none"> • Placer un papier absorbant plastifié sur la surface de travail avant l'administration. • Ce produit doit être administré sous hotte chimique. • Dans les cas où le tamoxifène est administré dans l'eau, les bouteilles devront être préparées sous hotte chimique. Les bouteilles doivent être identifiées avec une étiquette.
Changements de cages	<ul style="list-style-type: none"> • Si une seule dose est administrée, le premier changement de cages doit être fait 3 jours après l'administration du tamoxifène. • Pour les administrations chroniques de tamoxifène, les changements de cages seront effectués selon l'horaire régulier. • La litière est considérée contaminée et demande des manipulations particulières : <ul style="list-style-type: none"> ○ transférer les animaux dans des cages propres sous hotte chimique ; ○ placer un papier absorbant plastifié sur la surface de changement de cage ; ○ vaporiser de l'eau sur la litière et les cages contaminées pour diminuer les poussières ; ○ placer les cages contenant la litière dans des sacs identifiés tamoxifène et envoyer au laveur ; ○ jeter le papier absorbant plastifié dans un sac biorisque double épaisseur identifié tamoxifène. • Lorsque le personnel de l'animalerie aura disposé des cages, enlever cette procédure de la pièce d'hébergement. • 3 jours après la dernière administration de tamoxifène : après le changement de cages, les animaux retournent à un hébergement normal.
Nettoyage des surfaces de travail	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer d'abord la surface à l'eau savonneuse. • Nettoyer ensuite avec une solution diluée d'hypochlorite de sodium 0.6% (dilution 1/10 d'eau de javel) et laisser agir 10 minutes. • Rincer avec de l'eau.
Procédure en cas de déversement mineur	<ul style="list-style-type: none"> • Appliquer des papiers absorbants sur le déversement • Retirer les papiers et les jeter dans un contenant hermétique identifié tamoxifène • Changer vos gants souillés • Vaporiser la zone contaminée d'hypochlorite de sodium 0.6% (dilution 1/10 d'eau de javel) et laisser agir 10 minutes. • Nettoyer avec un désinfectant puis rincer
Laverie	<ul style="list-style-type: none"> • Porter l'EPI cité plus haut en plus d'une visière ou une paire de lunettes étanches. • Vaporiser les cages et la litière souillées avec une solution d'hypochlorite de sodium 0.6% (dilution 1/10 d'eau de javel) et laisser agir 10 minutes. • Jeter la litière dans un sac biorisque double épaisseur identifié tamoxifène. • Procéder au lavage régulier pour les cages.
Disposition des déchets	<ul style="list-style-type: none"> • Litière ; déchets contaminés ; EPI ; carcasses : sac biorisque double épaisseur ou récipient biorisque fermé hermétiquement et identifié tamoxifène. • Eau des bouteilles contenant du tamoxifène : utiliser un contenant pour la récupération des solutions et solvants usés.

Premiers soins	<ul style="list-style-type: none">• <u>Contact avec les yeux</u> : rincer à l'eau. Consulter un médecin.• <u>Contact avec la peau</u> : retirer les vêtements contaminés, nettoyer la peau avec un savon doux et rincer. Consulter un médecin.• <u>Inhalation</u> : amener la personne dans un endroit aéré. Fournir de l'oxygène si la respiration est difficile. Consulter un médecin si les malaises persistent.• <u>Ingestion</u> : NE PAS FAIRE VOMIR. Consulter un médecin.
-----------------------	--