

PROCÉDURE SPÉCIFIQUE À L'UTILISATION (Rongeurs)

CYCLOPHOSPHAMIDE

2-[bis(2-chloroethyl)amino]tetrahydro-2H-1,3,2-oxazaphosphorine 2-oxide monohydrate

Catégorie de risque	  Cytotoxique / Cancérogène / Reprotoxique <i>Numéro de CAS 50-18-0</i>
Responsabilité du chercheur	Le chercheur doit informer le responsable de l'animalerie 1 semaine avant l'utilisation du cyclophosphamide. 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 cyclophosphamide 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. • Nettoyer la fiole du produit après utilisation avec un détergent alcalin, neutre ou acide. • 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 cyclophosphamide en s'assurant qu'ils aient assez d'eau et de nourriture pour 3 jours post-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 ; ○ bonnet ; ○ double paires de gants. • 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 ou enceinte de sécurité biologique de classe II.
Changements de cages	<ul style="list-style-type: none"> • Le premier changement de cages doit être fait 3 jours après l'administration du cyclophosphamide. • 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 ou cabinet de biosécurité classe II ; ○ 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 cyclophosphamide et envoyer au laveur; ○ jeter le papier absorbant plastifié dans un sac biorisque double épaisseur identifié cyclophosphamide. • Lorsque le personnel de l'animalerie aura disposé des cages, enlevez cette procédure de la pièce d'hébergement. • 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 avec un détergent alcalin, neutre ou acide. • 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 cyclophosphamide. • Changer vos gants souillés. • Nettoyer d'abord la surface à l'eau savonneuse. • Nettoyer avec un détergent alcalin, neutre ou acide. • Rincer avec de l'eau.
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 un détergent alcalin, neutre ou acide. • Jeter la litière dans un sac biorisque double épaisseur identifié cyclophosphamide. • Procéder au lavage régulier.
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 cyclophosphamide.
Premiers soins	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Contact avec les yeux</u> : rincer à l'eau pendant 15 minutes minimum. Consulter un médecin en cas d'irritation. • <u>Contact avec la peau</u> : retirer les vêtements contaminés, nettoyer la peau avec un savon doux et rincer abondamment pendant 15 minutes minimum. Appliquer un émollient sur la peau irritée. Consulter un médecin si l'irritation persiste. • <u>Inhalation</u> : amener la personne dans un endroit aéré. Fournir de l'oxygène si la respiration est difficile. Consulter un médecin. • <u>Ingestion</u> : Ne pas faire vomir. Consulter un médecin immédiatement.

