
 Marseille Medical Genetics	<p align="center">Procédure Utilisation du Tamoxifène</p>  Plateforme d'Exploration Fonctionnelle	PEF-PR-UT Création : 07/03/2019 Diffusion : Version : 1
---	--	--

UTILISATION DU TAMOXIFENE

Le Tamoxifène est un modulateur sélectif des récepteurs aux œstrogènes utilisé chez la femme dans le cadre du traitement du cancer du sein. En expérimentation animale, il est utilisé pour induire l'expression de Cre recombinases tissu spécifiques.

Il s'agit d'un produit cancérigène, tératogène et mutagène. Il doit donc être manipulé avec précaution. Il ne doit pas être manipulé par les femmes enceintes.

Nom du produit	n°CAS	Symbole	Catégorie CMR	Autres noms	phrases R	Conseils de prudence S
Tamoxifène	10540-29-1	Xn	Carc. Cat. 3	(Z)-2-[4-(1,2-diphényl-1-butenyl)phénoxy]-N,N-diméthylethanamine	40-20/21/22-62	22-36/37

I. Travail en dehors de l'animalerie



Lorsque le Tamoxifène est utilisé en dehors de l'animalerie (ex : préparation des solutions pour injection ou gavage), les personnes doivent porter les équipements de protection individuelle suivants :

- Une blouse de laboratoire
- Des gants nitrile
- Des protections oculaires

La préparation de solutions pour injection doit se faire dans des conditions stériles. Il est donc conseillé de travailler sous les PSM dans les salles de culture.

Tout matériel ayant été en contact avec le Tamoxifène doit être nettoyé avec de l'eau de javel à 10%. Les consommables et contenants doivent être jetés dans les poubelles à déchets chimiques « déchet industriels dangereux » (carton + sac blanc).

<p align="center">Rédacteur</p> Nom : G Odelin Date : 07/03/2019 Visa	<p align="center">Valideur</p> Nom : C Ravix/ F Merono Date : 11/03/2019 Visa	<p align="center">Approbateur</p> Nom : S Zaffran Date : 11/03/2019 Visa
---	---	--

 <p>Marseille Medical Genetics</p>	<p style="text-align: center;">Procédure Utilisation du Tamoxifène</p>  <p style="text-align: center;">Plateforme d'Exploration Fonctionnelle</p>	<p>PEF-PR-UT Création : 07/03/2019 Diffusion : Version : 1</p>
---	---	--

II. Travail dans les locaux de la plateforme d'exploration fonctionnelle

L'administration de Tamoxifène aux animaux, quelle que soit la voie (gavage, alimentation, injection), doit être déclarée dans une procédure APAFIS et autorisée par le MESR. Les administrations doivent être réalisées sous le PSM de type II présent dans la pièce d'expérimentation 3 (Exp 3).

Les aiguilles, seringues et sondes de gavage doivent être éliminés dans les containers spécifiques mis à disposition sous le PSM.

Les animaux traités par Tamoxifène doivent être clairement identifiés. Dans l'idéal, ils doivent être placés dans des cages à couvercle filtrant (cages jetables) dans les 72 heures suivant la dernière administration. Les animaux traités via des croquettes doivent être placés dans ces cages durant toute la durée du traitement. Durant ces périodes, le change des cages est à la charge du porteur de projet. La litière doit être placée dans un sac jaune qui sera fermé puis mis dans la salle de stockage sale situé à l'extérieur de l'animalerie.

Les cadavres des animaux traités doivent être éliminés par la voie classique : stockés, dans des sacs fermés, dans le congélateur à -20°C situé dans la salle de stockage propre puis incinérés.

<p style="text-align: center;">Rédacteur</p> <p>Nom : G Odelin Date : 07/03/2019 Visa</p>	<p style="text-align: center;">Valideur</p> <p>Nom : C Ravix/ F Merono Date : 11/03/2019 Visa</p>	<p style="text-align: center;">Approbateur</p> <p>Nom : S Zaffran Date : 11/03/2019 Visa</p>
---	---	--