

 **TECARTUS<sup>®</sup>** 0,4 - 2 x 10<sup>8</sup> cellules (ATU de cohorte)  
dispersion pour perfusion  
cellules autologues CD3+ transduites anti-CD19

# GUIDE DE MANIPULATION ET D'ADMINISTRATION

**Cette brochure est diffusée sous l'autorité de l'Agence Nationale  
de Sécurité des Médicaments et des produits de santé (ANSM)**

Version 1 - ATU de cohorte - Octobre 2020

Ce médicament fait l'objet d'une surveillance supplémentaire qui permettra l'identification rapide de nouvelles informations relatives à la sécurité. Les professionnels de la santé déclarent tout effet indésirable suspecté. Voir rubrique 4.8 du Résumé des Caractéristiques du Produit pour les modalités de déclaration des effets indésirables.

**TECARTUS® est strictement destiné à un usage autologue par voie intraveineuse.**

**TECARTUS® ne doit pas être irradié car cela pourrait rendre le produit inefficace.**

**Ne pas utiliser de filtre de réduction leucocytaire.**

## **PRÉCAUTIONS À PRENDRE AVANT DE MANIPULER OU D'ADMINISTRER TECARTUS®**

TECARTUS® est préparé à partir de sang autologue du patient recueilli par leucaphérèse. Le produit de leucaphérèse du patient et TECARTUS® peuvent comporter un risque de transmission de virus infectieux aux professionnels de santé (PDS) manipulant le produit. En conséquence, les PDS manipulant le produit de leucaphérèse ou TECARTUS® doivent donc prendre les mesures appropriées (port de gants et de lunettes de protection) pour prévenir toute transmission potentielle de maladies infectieuses.

TECARTUS® contient des cellules sanguines humaines génétiquement modifiées. Les recommandations locales en matière de traitement des déchets biologiques doivent être respectées pour leur élimination.

Tout le matériel ayant été en contact avec TECARTUS® (déchets solides et liquides) doit être manipulé et éliminé en tant que déchet potentiellement infectieux conformément aux recommandations locales en matière de traitement des déchets biologiques.

TECARTUS® doit être transporté au sein de l'établissement dans des conteneurs fermés, incassables et étanches.

## **À RÉCEPTION, TENIR COMPT DES POINTS SUIVANTS**

Dans le cadre du programme de qualification de Kite, les établissements de santé sont formés pour recevoir et conserver le produit fini TECARTUS® selon une Procédure Opérationnelle Normalisée (SOP) de Kite.

- TECARTUS® est conservé dans de la phase vapeur de l'azote liquide pendant le stockage et le transport.
- TECARTUS® est livré à l'hôpital dans un dewar à sec Cryoport Express (Récipient isolé thermiquement permettant de conserver un liquide cryogénique).

- À réception, l'hôpital inspecte le dewar Cryoport pour détecter d'éventuels dégâts ou une ouverture indue
- L'hôpital vérifie l'identité du produit sur l'étiquette de l'expéditeur.
- L'hôpital vérifie si des excursions de température se sont produites pendant le transport (la température doit être restée  $\leq -150$  °C pendant le transport).
- Tout signe d'endommagement, d'ouverture indue ou d'excursion de température avérée doit être signalé à Gilead auprès de la cellule ATU : [ATUcTecartus@euraxipharma.fr](mailto:ATUcTecartus@euraxipharma.fr).
- Sortir le produit fini du dewar Cryoport : selon la SOP à laquelle le personnel concerné a été formé pendant le programme de qualification, les points suivants doivent être pris en compte lors de l'ouverture du dewar Cryoport :
  - Le produit fini doit être sorti de son étui de transport avec le plus grand soin.
  - Le produit fini doit être conservé sur de la glace sèche ou dans la phase vapeur de l'azote liquide pendant son inspection. Une fois l'inspection terminée, il doit être conservé à  $\leq -150$  °C dans un congélateur à azote liquide en phase vapeur.
  - Pendant l'inspection, s'assurer que l'identité du patient (ID) indiquée sur les étiquettes de la cassette et de la poche correspond bien au patient auquel le médicament est destiné.
  - Pendant l'inspection, vérifier la poche à la recherche de toute anomalie telle que fissure, déchirure ou brisure.
- Toute anomalie sur l'identité du produit ou tout signe d'endommagement doit être signalé(e) à Gilead.
- Le produit doit être conservé à l'hôpital dans un congélateur à azote liquide en phase vapeur, avec surveillance de la température pour assurer une température de conservation  $\leq -150$  °C jusqu'à décongélation et perfusion.

## **QUE FAIRE AVANT L'ADMINISTRATION DE TECARTUS®**

- Vérifier que l'identité (ID) du patient correspond aux identifiants du patient qui figurent sur la cassette en métal de TECARTUS®.
- La poche de perfusion de TECARTUS® ne doit pas être retirée de la cassette en métal si les informations figurant sur l'étiquette spécifique au patient ne correspondent pas au patient prévu.
- Une fois que l'ID du patient a été confirmée, retirer la poche de perfusion de la cassette en métal.
- Vérifier que les informations du patient qui figurent sur l'étiquette de la cassette en métal correspondent à celles figurant sur l'étiquette de la poche.

- Inspecter la poche de perfusion pour détecter toute atteinte à l'intégrité de celle-ci, avant la décongélation. Si la poche est abîmée, suivre les directives locales (ou contacter immédiatement le laboratoire pharmaceutique).
- Placer la poche de perfusion à l'intérieur d'une deuxième poche stérile ou selon les directives locales.

## COMMENT DÉCONGELER TECARTUS®

- Décongeler TECARTUS® à environ 37 °C, dans un bain-marie ou à sec, jusqu'à ce qu'il ne reste plus de glace visible dans la poche de perfusion.
- Mélanger délicatement le contenu de la poche pour disperser les amas de cellules.
- Si des amas de cellules visibles demeurent, continuer à mélanger délicatement le contenu de la poche.
- Les petits amas de cellules doivent être dispersés en les mélangeant manuellement délicatement. TECARTUS® ne doit pas être lavé, centrifugé et/ou remis en suspension dans un nouveau milieu avant la perfusion. La décongélation prend 3 à 5 minutes environ.
- Une fois décongelé, TECARTUS® est stable jusqu'à 3 heures à température ambiante (20 °C - 25 °C). Toutefois, la perfusion de TECARTUS® doit commencer dans les 30 minutes qui suivent la décongélation.

## COMMENT ADMINISTRER TECARTUS®

- Le traitement par TECARTUS® doit être administré au sein d'un centre qualifié par un professionnel de santé expérimenté dans le traitement des hémopathies et formé à l'administration et à la prise en charge des patients traités par TECARTUS®.
- Veillez à ce qu'au moins 1 dose de tocilizumab par patient et un équipement d'urgence soient disponibles avant la perfusion et au cours de la phase de récupération. Les hôpitaux doivent avoir accès à une dose supplémentaire de tocilizumab dans les 8 heures qui suivent chaque dose précédente.
- L'identité du patient doit correspondre aux identifiants du patient figurant sur la poche de perfusion.
- TECARTUS® est réservé à un usage autologue uniquement.
- Un accès veineux central est recommandé pour l'administration
- TECARTUS® doit être administré sous la forme d'une perfusion intraveineuse au moyen d'une tubulure intraveineuse sans latex, ne possédant pas de filtre de réduction leucocytaire, dans les 30 minutes par gravité ou à l'aide d'une pompe péristaltique.

- Agiter délicatement le contenu de la poche pendant la perfusion de TECARTUS® pour empêcher la formation d'amas de cellules. La totalité du contenu de la poche de perfusion doit être perfusée.
- Une solution pour injection stérile de chlorure de sodium à 9 mg/mL (0,9 %) (0,154 mmol de sodium par mL) doit être utilisée pour amorcer la tubulure avant la perfusion ainsi que pour la rincer par la suite. Lorsque le volume complet de TECARTUS® a été perfusé, la poche pour perfusion doit être rincée avec 10 à 30 mL de solution de chlorure de sodium injectable à 9 mg/mL (0,9 %) par amorçage retour pour s'assurer que le plus de cellules possibles soient perfusées au patient.

## GESTION DES DÉCHETS

TECARTUS® contient des cellules sanguines humaines génétiquement modifiées. Suivre les recommandations locales pour la gestion des médicaments non utilisés ou des déchets biologiques.

Les matériels ayant été en contact avec TECARTUS® (déchets solides et liquides) doivent être manipulés et éliminés conformément aux recommandations locales pour la gestion des déchets biologiques.

*Extrait du manuel HCB couvrant l'usage en confinement d'organismes génétiquement modifiés, applicable à la gestion des déchets de TECARTUS® :*

- En l'absence avérée de possibilité d'inactivation sur place (par exemple par autoclavage à 134°C et 20-30 minutes de plateau de stérilisation pour les déchets solides), les déchets (y compris gants, masques, blouses jetables) pourront être placés dans des conteneurs pour déchets infectieux, avec étiquetage mentionnant qu'il s'agit d'OGM, le nom du service et celui de son responsable, avec son numéro de téléphone. La traçabilité de ces conteneurs doit être assurée jusqu'au lieu de destruction finale.
- Pour les déchets liquides qui ne pourraient pas être autoclavés, il est possible, par exemple, d'utiliser de l'hypochlorite de sodium (eau de javel) à 0,43 % de chlore actif final en contact pendant 12 heures minimum. D'autres traitements validés peuvent être utilisés sous l'entière responsabilité des opérateurs.
- Le traitement des déchets hospitaliers issus des analyses d'échantillons de patients répond aux mêmes exigences du traitement des déchets issus de la production et/ou de l'utilisation d'OGM. L'élimination en filière DASRI est une méthode suffisante.



Nous vous rappelons que tout effet indésirable doit être déclaré à l'aide de la fiche de déclaration d'effet indésirable du PUT de l'ATU de cohorte qui doit être retournée auprès de la cellule ATU : [ATUCtecartus@euraxipharma.fr](mailto:ATUCtecartus@euraxipharma.fr)

Gilead Sciences vous informe de la collecte de données personnelles pour son fichier CRM. Les informations recueillies vous concernant font l'objet d'un traitement réalisé par Gilead Sciences, 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne Billancourt dont le Délégué à la Protection des Données (DPD) est joignable à l'adresse [DPO@gilead.com](mailto:DPO@gilead.com).

Les données personnelles collectées seront traitées pour les besoins de l'organisation et de la conduite des activités des équipes commerciales et médicales.

Conformément au règlement européen (UE) 2016/679 et à la loi « Informatique et Libertés » du 6 janvier 1978 telle que modifiée, vous bénéficiez d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement, et de portabilité des informations qui vous concernent ainsi qu'un droit de limitation du traitement.

Vous pouvez, pour des motifs légitimes, vous opposer au traitement des données vous concernant et disposez du droit de retirer votre consentement le cas échéant. Pour exercer l'un de ces droits, veuillez adresser votre demande à l'adresse : [privacy@gilead.com](mailto:privacy@gilead.com)

Vous trouverez la totalité des informations et engagements de Gilead Sciences concernant le traitement et la protection de vos données personnelles sur la page web dédiée de Gilead Sciences : <https://www.gilead.com/privacy-statements/french-translation>.