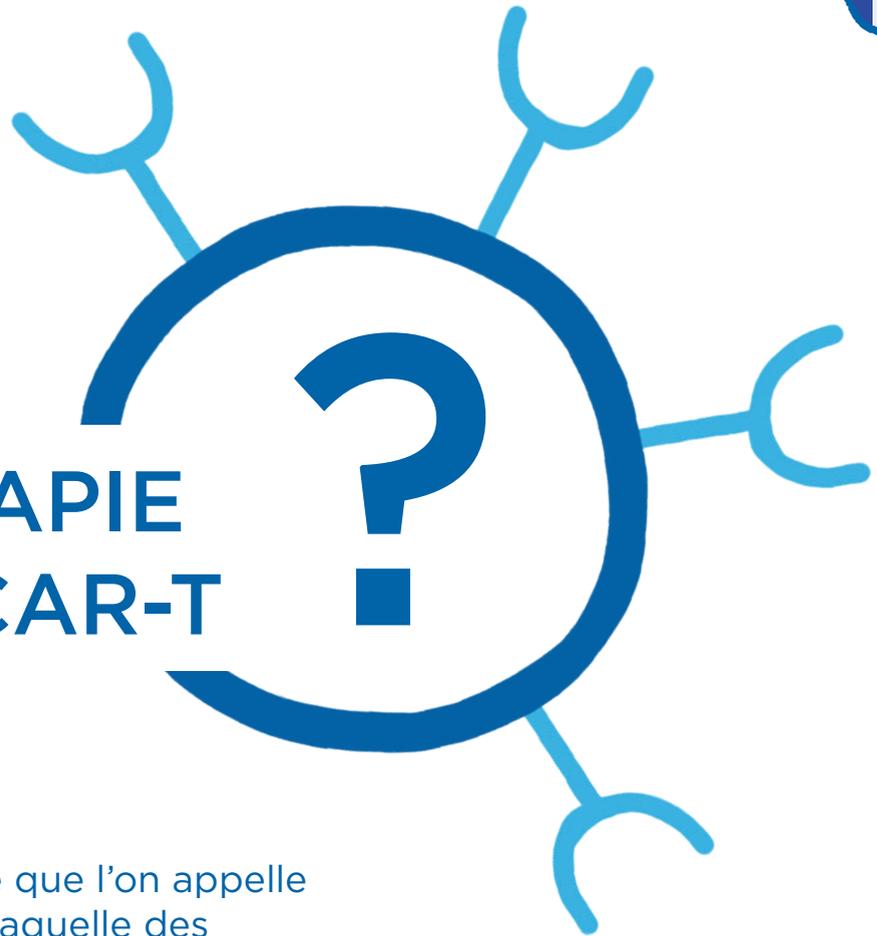




QU'EST-CE QUE LA THÉRAPIE CELLULAIRE CAR-T



La thérapie cellulaire CAR-T est ce que l'on appelle une immunothérapie au cours de laquelle des cellules immunitaires du patient sont modifiées de sorte à pouvoir déceler et détruire les cellules cancéreuses. Ce traitement autorisé peut être utilisé dans la lutte contre certains cancers du sang.

Avec ce dépliant, nous souhaitons vous fournir des informations importantes sur la thérapie cellulaire CAR-T.



Que sont les cellules CAR-T et comment fonctionnent-elles ?

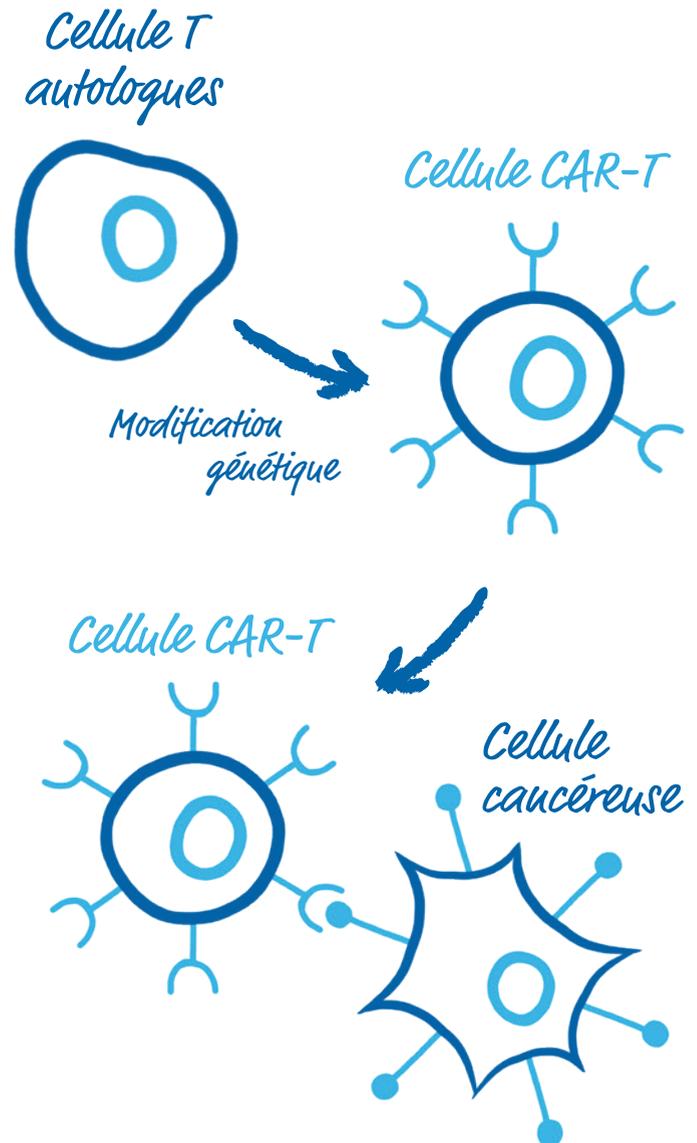
Les cellules T sont un composant important de votre propre système immunitaire. Elles sont décisives dans la lutte contre différents agents pathogènes et contre les cellules cancéreuses. Malheureusement, certaines cellules cancéreuses peuvent être indétectables par les cellules T et ainsi se multiplier dans l'organisme sans être repérées. C'est ici qu'intervient la thérapie cellulaire CAR-T.

Pour ce traitement, vos propres cellules T sont prélevées, modifiées génétiquement et vous sont ensuite réinjectées à l'aide d'une perfusion.

Ces cellules T modifiées sont appelées cellules CAR-T, étant donné qu'elles portent sur leur surface ce que l'on appelle un récepteur antigénique chimérique (CAR).

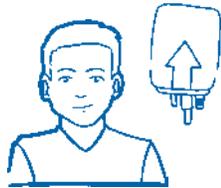
Le CAR permet aux cellules CAR-T de détecter les cellules cancéreuses. Il reconnaît des structures spéciales sur la surface des cellules cancéreuses et peut détruire les cellules cancéreuses.

Cette thérapie pour le traitement de certains cancers du sang n'est possible que dans des centres spécialisés. Veuillez demander à votre oncologue si cette thérapie peut être envisagée dans votre cas.



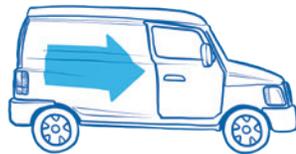
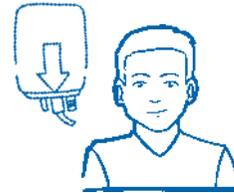
Déroulement de la thérapie cellulaire CAR-T

Votre centre spécialisé en thérapie cellulaire CAR-T

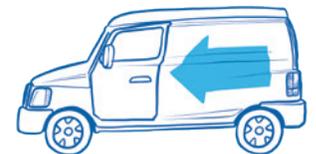
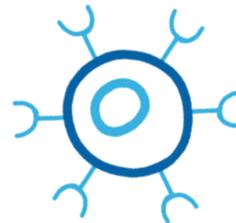


*Prélèvement
de cellules
sanguines*

*Perfusion
cellulaire
CAR-T*



Vos cellules T



*Vos cellules
CAR-T*

*Préparation des cellules CAR-T
personnalisée pour le patient*

Le parcours de la thérapie cellulaire CAR-T

Votre médecin vous expliquera la nouvelle situation et vous proposera des options thérapeutiques. Si une thérapie cellulaire CAR-T est possible, l'avis d'experts dans un centre de traitement en thérapie cellulaire CAR-T sera demandé.



Rechute

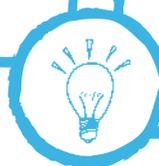
Avant qu'une thérapie cellulaire CAR-T puisse commencer, votre médecin vous expliquera le déroulement du traitement dans le détail. L'explication des événements indésirables possibles en fait partie.

Préparation de la thérapie cellulaire CAR-T

Le prélèvement de cellules sanguines (leucaphérèse) est semblable à un don de sang, en revanche seuls les globules blancs sont prélevés. Les cellules T en font partie. Les autres composants du sang sont réinjectés dans votre système circulatoire. Les cellules sanguines collectées seront envoyées à un laboratoire spécialisé pour la préparation de vos cellules CAR-T.

Prélèvement de cellules sanguines

Plusieurs examens sont nécessaires pour la préparation à une thérapie cellulaire CAR-T, comme par ex. prise de sang, un scanner et dans certains cas également nouvelles ponctions (par ex. ponction de la moelle osseuse). C'est important pour observer l'évolution du cancer et pour évaluer le risque d'événements indésirables possibles.



Un prélèvement de cellules sanguines ou leucaphérèse n'est généralement pas douloureux. L'intervention peut cependant durer entre 3 et 6 heures.

Préparation de vos cellules CAR-T personnalisées



Vos cellules CAR-T

Perfusion cellulaire CAR-T

Une chimiothérapie préparatoire vous sera administrée quelques jours avant la perfusion de cellules CAR-T. Elle permettra de réduire le nombre de cellules sanguines dans votre organisme pouvant potentiellement entraver la multiplication et l'action des cellules CAR-T. La perfusion consécutive de cellules CAR-T est comparable à une transfusion sanguine. Des événements indésirables graves et potentiellement mortels peuvent être liés à une thérapie cellulaire CAR-T. Après la perfusion de cellules CAR-T, un suivi d'au moins 7 jours est nécessaire. Cela peut aussi se faire en soins stationnaires à l'hôpital.

La préparation personnalisée des cellules CAR-T peut prendre quelques semaines. Si votre maladie progresse au cours de cette période, il est possible que votre médecin vous recommande un traitement d'attente (bridging therapy). Ce traitement sera adapté selon l'évolution personnelle de votre maladie de votre maladie. Il peut s'agir d'une chimiothérapie, d'un anticorps ou de rayons.

Les cellules CAR-T sont des cellules vivantes qui se multiplient également dans votre organisme. Il est possible que l'effet du traitement soit légèrement retardé et que le contrôle de l'efficacité ne soit réalisé que quelques semaines ou quelques mois après la perfusion.

Remarque

En raison des événements neurologiques potentiels, vous ne devez pas conduire pendant quelques semaines après la perfusion de cellules CAR-T.



À l'issue de votre hospitalisation, vous devez rester quelques semaines à proximité de l'hôpital. C'est nécessaire pour pouvoir traiter rapidement et efficacement des événements indésirables possibles différés et pour contrôler l'efficacité du traitement.



Suivi

Les cellules CAR-T seront actives dans votre organisme quelques jours après la perfusion, ce qui peut provoquer des événements indésirables. Parmi ceux-ci, on compte une activation immunitaire excessive qui se manifeste fréquemment par des symptômes comme une fièvre élevée, des modifications cardiovasculaires ainsi que des troubles neurologiques. C'est pourquoi la perfusion de cellules CAR-T a lieu dans des centres spécialisés, où du personnel spécialisé est en mesure de traiter directement ces effets indésirables.



Vous trouverez des informations
complémentaires sur la thérapie cellulaire
CAR-T et sur d'autres options de
traitement à l'adresse

www.onkologie-iu-wandel.de



Gilead Sciences GmbH
Fraunhoferstraße 17
82152 Martinsried/Munich
Allemagne
Tél. : 0 89 899 8900
info.germany@gilead.com

KITE et le logo KITE sont des marques déposées de Kite Pharma, Inc.
GILEAD est une marque déposée de Gilead Sciences Inc.

© 2024 Kite Pharma, Inc. | DE-UNB-2266 September 2024 Französisch

