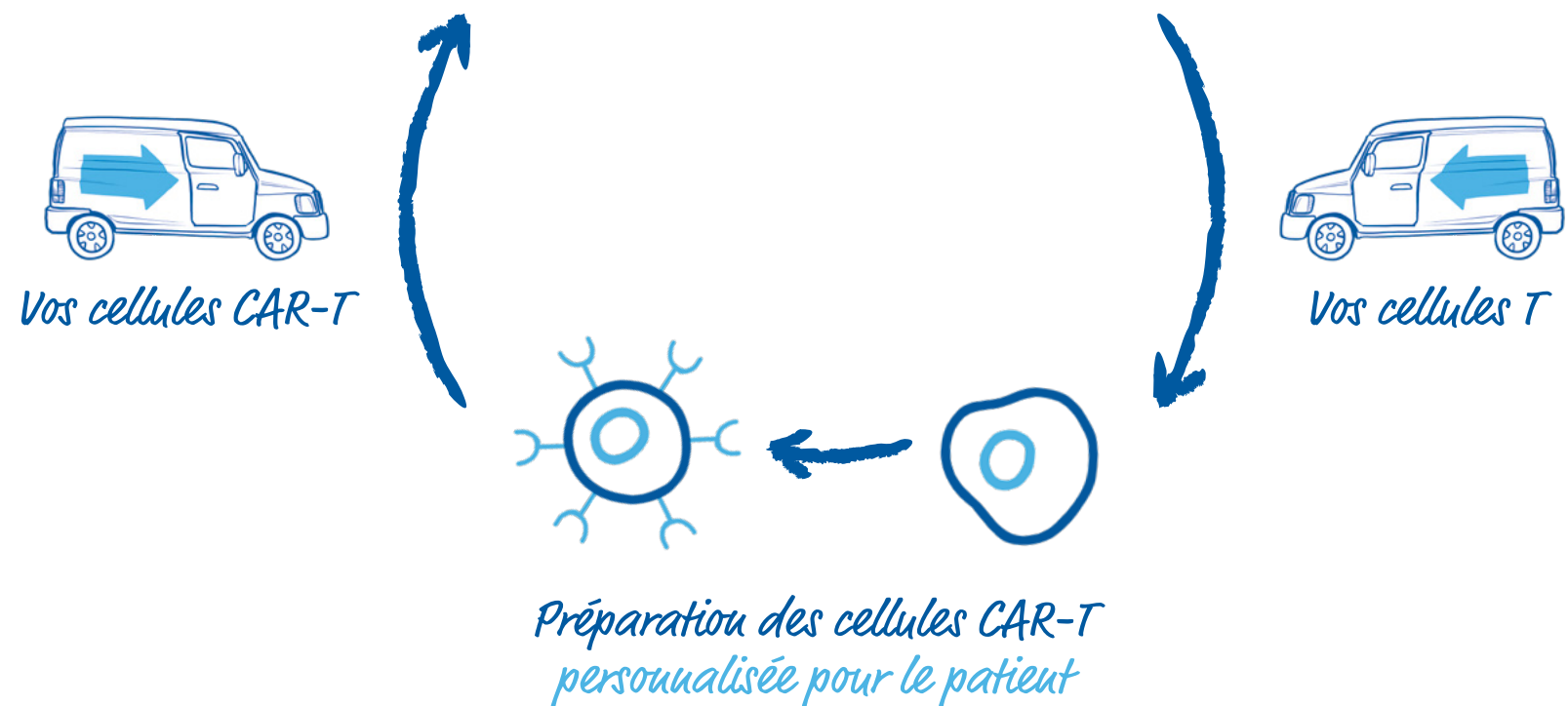
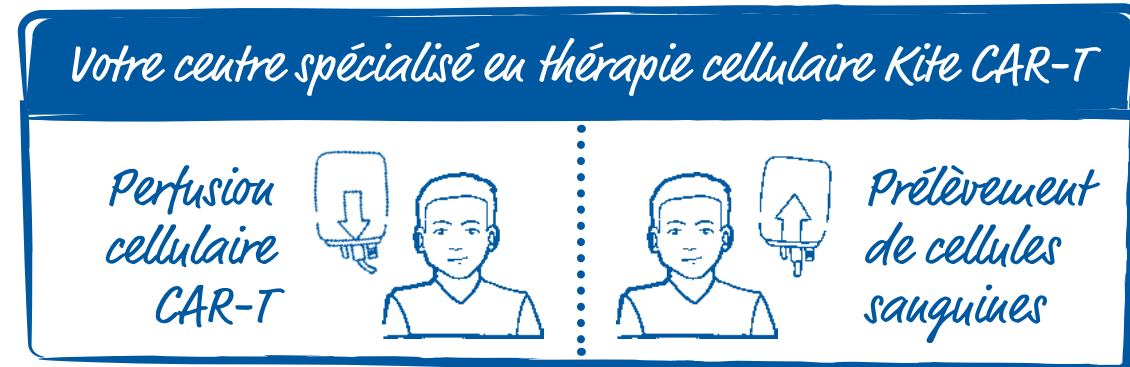


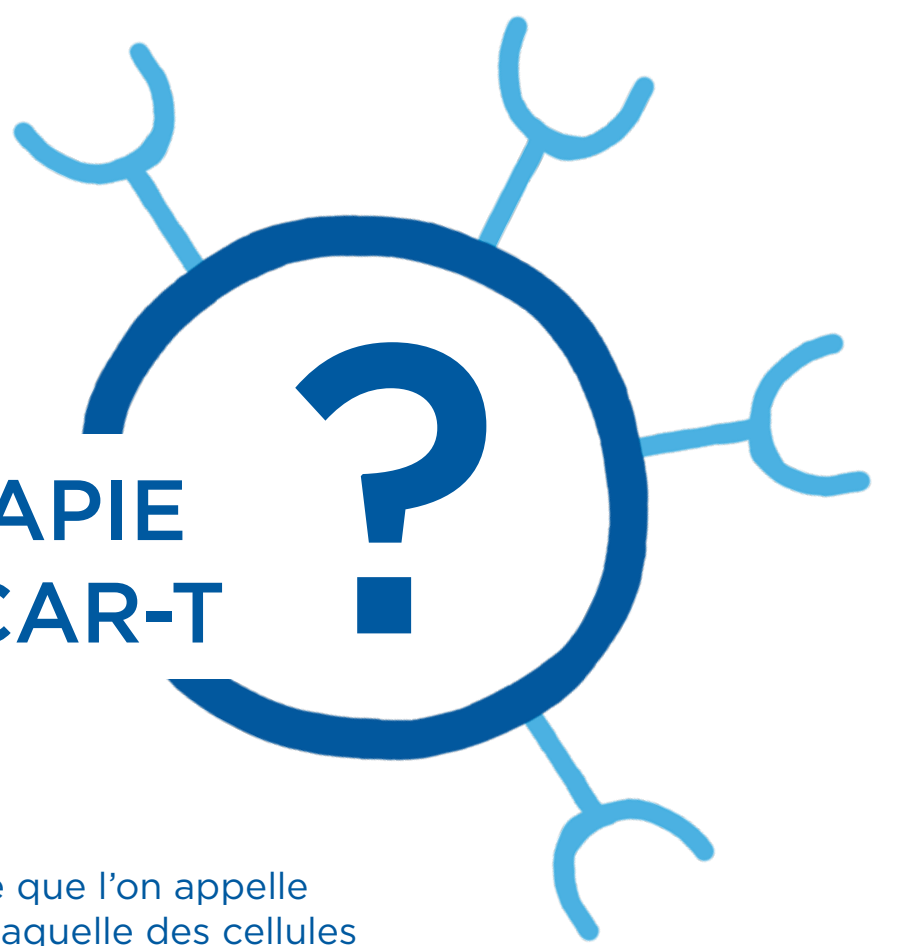
Déroulement de la thérapie cellulaire CAR-T



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

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 agressifs du sang.

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

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

KITE et le logo KITE sont des marques déposées de Kite Pharma, Inc.
GILEAD est une marque déposée de Gilead Sciences Inc.
© 2023 Kite Pharma, Inc. | DE-UNB-2266 Dezember 2023

POSSIBLE
with support



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

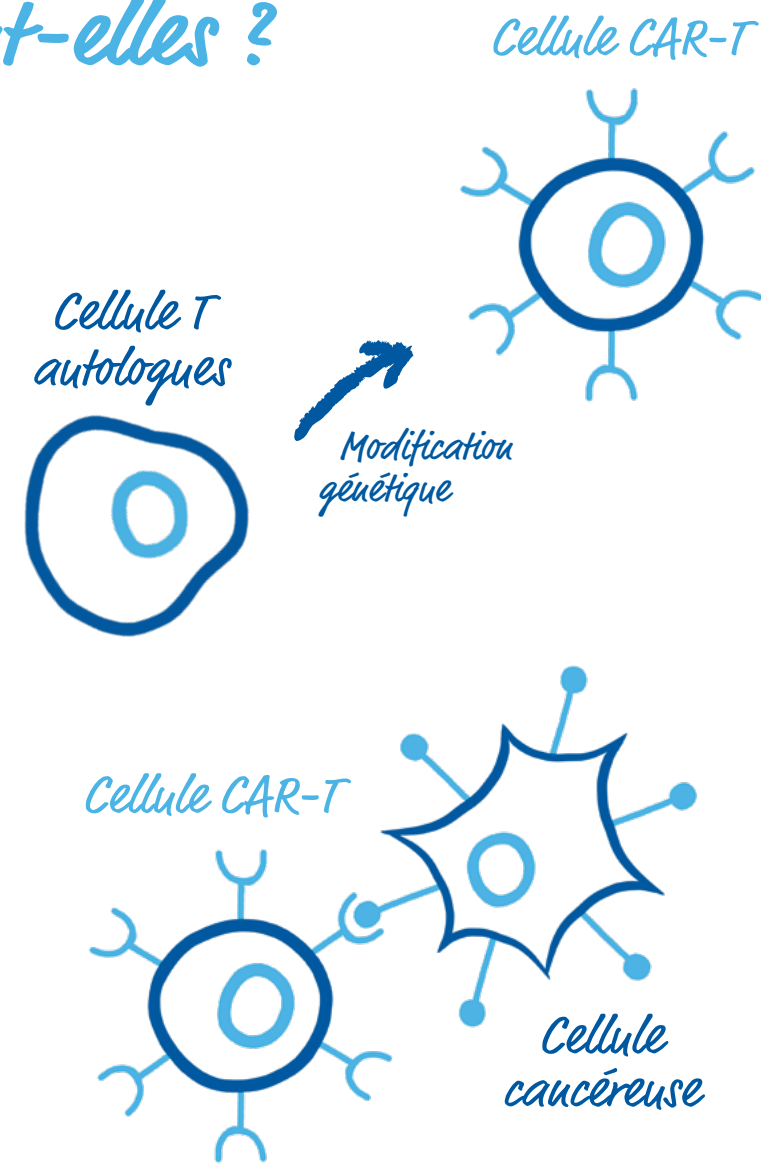
Les cellules T sont un composant important de votre propre système immunitaire. Elles sont décisives dans la lutte contre différents agents pathogènes et contre les cellules cancéreuses. Malheureusement, certaines cellules cancéreuses peuvent être indétectables par les cellules T et ainsi se multiplier 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.

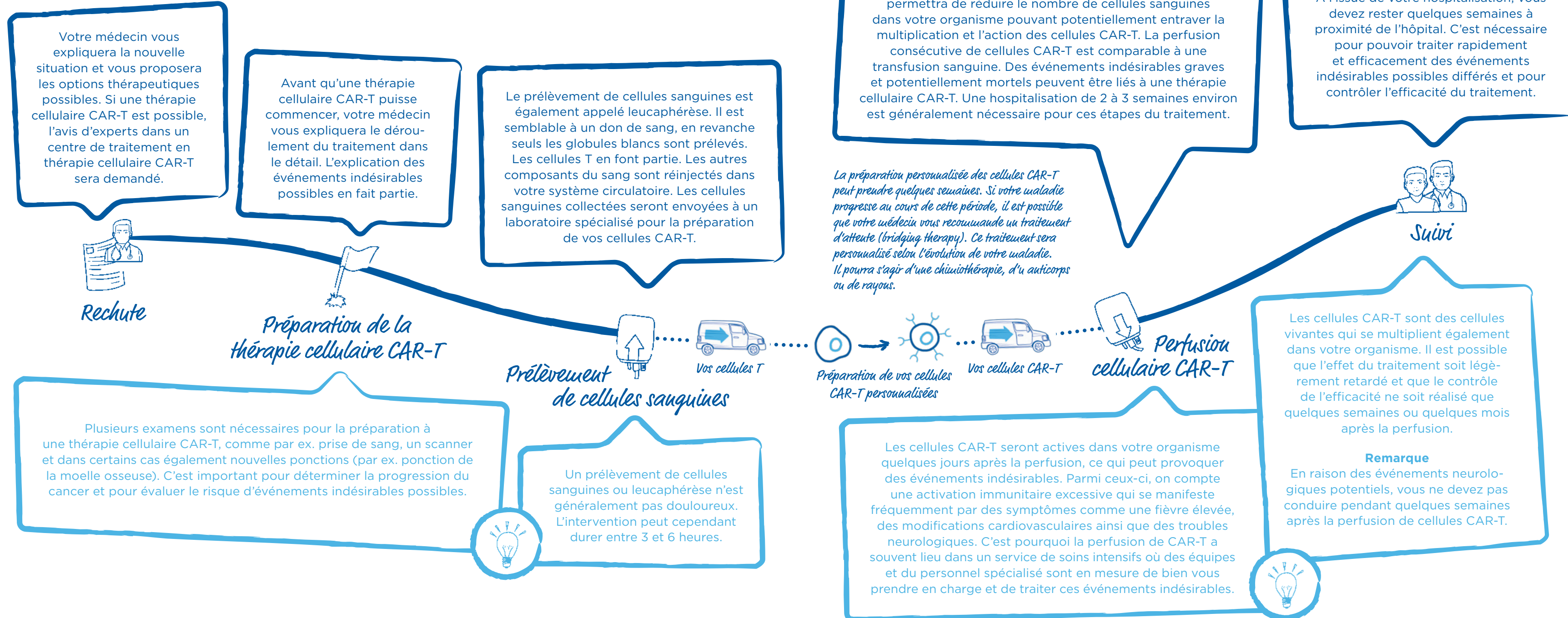
Ces cellules T modifiées sont appelées cellules CAR-T, étant donné qu'elles portent sur leur surface ce que l'on appelle un récepteur antigénique chimérique* (CAR).

Le CAR permet aux cellules CAR-T de détecter les cellules cancéreuses en reconnaissant des structures spéciales sur la surface des cellules cancéreuses et en détruisant 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.



Le parcours de la thérapie cellulaire CAR-T



* Dans la mythologie, une chimère est une créature fantastique qui réunit les caractéristiques et les capacités de plusieurs animaux. On peut se représenter le récepteur antigénique chimérique de façon similaire. Le récepteur antigénique réunit les capacités de différentes protéines.