

Immunothérapies canadiennes contre le cancer : CLIC-1901 pour le traitement des patients ayant des tumeurs malignes hématologiques positives CD19 récidivantes ou réfractaires

Renseignements clés

Qui peut se qualifier

- Les participants doivent avoir une tumeur CD19+ récidivante ou réfractaire.
- Tous les participants admissibles doivent avoir les documents indiquant la présence d'une tumeur CD19 démontrée par une biopsie des tissus, la moelle osseuse ou le sang périphérique dans les trois mois précédant la sélection des participants à l'étude.
- Fonctionnement adéquat des organes
- Âge des participants : 18 à 75 ans.
- Pour connaître toutes les directives de qualification, veuillez cliquer sur le lien au bas de la page.

État du recrutement

- Actif; recrutement en cours

Mots-clés

- CAR-T, cancer sanguin, leucémie, lymphome, Canadien, CLIC-1901, lymphocytes T

Cancers ciblés

Leucémie et lymphome

Leucémie et lymphome

Cet essai utilise les lymphocytes T modifiés par le récepteur d'antigène chimérique (CAR) comme nouvel outil pour le traitement des patients qui répondent mal aux autres traitements.

Sites d'essai
2

- Hôpital général d'Ottawa
- Hôpital général de Vancouver

À propos du projet

Les patients atteints de certains types de cancer sanguin qui ne répondent pas aux thérapies standard ont une chance particulièrement faible de survie. Les lymphocytes T modifiés par les récepteurs d'antigènes chimériques (CAR-T) constituent un nouvel outil puissant pour le traitement de ces patients. Les produits cellulaires CAR-T sont fabriqués en isolant un échantillon des lymphocytes T (un type de globule blanc) du sang du patient, en modifiant génétiquement et en activant les cellules en laboratoire, puis ils sont réinjectés au même patient, ce qui permet aux cellules immunitaires du patient de cibler leur tumeur.

Les données probantes sur l'utilisation des produits cellulaires CAR-T dans certaines leucémies et certains lymphomes sont phénoménales dans certain cas; elles démontrent des réponses durables qui suggèrent que les patients qui répondent sont guéris de leur malignité sous-jacente. Parce que la thérapie CAR-T est très personnalisée (elle nécessite la modification génétique des propres cellules du patient), une infrastructure et une expertise considérables sont nécessaires pour fabriquer et administrer ce traitement en toute sécurité et avec succès.

Il s'agit du premier essai clinique sur des produits cellulaires CAR-T fabriqués au Canada. L'objectif de cet essai est de déterminer la faisabilité, l'innocuité et l'efficacité de l'administration des cellules CLIC-1901 fabriquées d'une manière compatible au modèle de point de service de distribution.

Pour obtenir de l'information précise à partager avec votre médecin et votre équipe soignante, [cliquez ici.](#)

(URL--> <https://bit.ly/35JvvVq> | Essai clinique no: NCT03765177)