

Note d'information

relative à l'utilisation possible de données vous concernant, dans le cadre d'une recherche en santé

Caractérisation rétrospective dosimétriques des Bridge Radiothérapie avant réinjection de CAR-T cell-RadCAR

Madame, Monsieur,

Vous êtes suivi(e) et/ou avez été suivi(e) dans notre établissement pour la prise en charge d'un lymphome B agressif ou indolent traité par CAR-T cells avec un traitement par radiothérapie.

Pour assurer votre prise en charge et la bonne tenue de votre dossier médical, le personnel soignant a été amené à recueillir des données vous concernant.

Or ces données peuvent être très utiles à la recherche contre le cancer. Elles peuvent aider à améliorer la prévention, le dépistage, la prise en charge thérapeutique, voire développer de nouveaux traitements.

C'est la raison pour laquelle nous faisons de la recherche au moyen des données que nous collectons dans notre établissement, y compris au moyen de vos données car vous ne vous êtes y pas opposé(e) lors de votre prise en charge. Tout nouveau projet de recherche doit cependant faire l'objet d'une information préalable et spécifique, pour vous permettre de changer d'avis ou de ne pas participer à une recherche en particulier.

Dans ce contexte **nous vous informons d'un nouveau projet de recherche.**

Pour ce projet-ci, nous souhaitons utiliser certaines de vos données pour : décrire de manière précise les doses et volumes de radiothérapie délivrés avant l'injection de CAR-T cells ; étudier leur impact sur la réponse morphologique et métabolique après le traitement par CAR-T; analyser les toxicités éventuelles selon les paramètres de la radiothérapie ; intégrer ces éléments dans une analyse dosimétrique complète afin d'optimiser les futures pratiques.

L'objectif est d'améliorer la prise en charge des patients qui reçoivent des CAR-T cells.

Cette recherche et le traitement de données qu'elle nécessite sont menés sous la responsabilité du Centre Léon Bérard, du Centre Henri Becquerel et de l'institut Gustave Roussy.

Notre établissement a décidé de vous la proposer.

Votre participation à cette recherche est volontaire.

Cela signifie que **vous êtes entièrement libre de décider ou de refuser d'y participer**. Si vous refusez, cela n'affectera en rien votre prise en charge. Vous continuerez à bénéficier du meilleur suivi possible, conformément aux connaissances actuelles.

Nous vous demandons de **lire attentivement cette note** d'information qui décrit les objectifs de la recherche proposée et la nature des données qui seront utilisées. Si certains points ne vous semblent pas clairs, si vous avez des questions, **n'hésitez pas à interroger le responsable scientifique** de la recherche (Dr Waisse WAISSI, 0472722936, waisse.waissi@lyon.unicancer.fr). Il vous apportera tous les éléments de réponse dont vous pourriez avoir besoin pour prendre votre décision.

- **Si vous décidez de participer** à cette recherche, vous n'avez **aucune démarche** à réaliser. Vos données seront utilisés pour cette recherche d'ici un mois.
- **Si vous décidez de ne pas y participer**, vous devez compléter le **formulaire d'opposition au bas de cette note** et le retourner aux coordonnées indiquées.

Pourquoi cette recherche ?

Cette recherche poursuit un intérêt public.

Pour certains patients atteints d'un lymphome, un délai de plusieurs semaines existe entre le prélèvement des lymphocytes et leur réinjection sous forme de CAR-T cells. Pendant cette période, il peut être nécessaire de proposer un traitement par Bridge Radiothérapie, c'est-à-dire une radiothérapie ciblée visant à contrôler temporairement la maladie.

À ce jour, il n'existe pas de consensus clair sur la dose, le volume ou les modalités optimales de cette radiothérapie transitoire.

Cette recherche vise à :

- décrire de manière précise les doses et volumes de radiothérapie délivrés avant l'injection de CAR-T cells ;
- étudier leur impact sur la réponse morphologique et métabolique après le traitement par CAR-T ;
- analyser les toxicités éventuelles selon les paramètres de la radiothérapie ;
- intégrer ces éléments dans une analyse dosimétrique complète afin d'optimiser les futures pratiques.

L'objectif est d'améliorer la prise en charge des patients qui reçoivent des CAR-T cells.

Qui est concerné ?

Cette recherche concerne :

- des patients adultes (≥ 18 ans),
- atteints d'un lymphome
- ayant reçu un traitement CAR-T cells,
- inclus dans le registre national DESCAR-T,
- et ayant bénéficié d'une Bridge Radiothérapie avant l'injection des CAR-T.

Quelles sont les modalités de cette recherche ? Qu'implique ma participation ?

Votre participation **implique uniquement un recueil de certaines de vos données dans votre dossier médical** : Votre participation n'implique aucune visite ni aucun examen médical supplémentaire.

Seules seront utilisées les données déjà présentes dans votre dossier médical ou dans le registre DESCAR-T, notamment :

- vos caractéristiques cliniques (âge, sexe, antécédents pertinents) ;
- les caractéristiques de votre maladie (type de lymphome, date du diagnostic, stade, localisation tumorale) ;
- les modalités du traitement CAR-T ;
- les modalités de la Bridge Radiothérapie (dose, volume, fractionnement) ;
- les données d'imagerie nécessaires à l'analyse dosimétrique (fichiers DICOM) ;
- les résultats cliniques et morpho-métaboliques après CAR-T.

Aucun échantillon biologique n'est utilisé.

Aucune visite ou examen médical ne vous sera demandé pour réaliser cette recherche et **seules les données indispensables aux objectifs scientifiques de la recherche seront recueillies**.

Qui aura accès à mes données ?

Une fois recueillies, vos données seront « **pseudonymisées** », c'est-à-dire qu'elles ne seront plus associées à votre nom mais seulement à un **numéro de code** spécifique à la recherche. Cette modalité permettra aux chercheurs d'analyser vos données sans pouvoir vous identifier de façon directe.

Vos données « codées » ne seront accessibles qu'à l'équipe de recherche :

- l'équipe de recherche de Radiothérapie du Centre Léon Bérard ;
- la structure LYSARC, qui gère le registre DESCAR-T ;
- si nécessaire, les statisticiens du CLB impliqués dans l'étude.

Les données dosimétriques anonymisées (fichiers DICOM) seront transférées via la plateforme sécurisée de partage de données du CLB. Seule l'équipe de soins du CLB et les personnes habilitées auront accès à la table de correspondance permettant de relier votre identité au code de la recherche.

Les résultats de la recherche pourront faire l'objet de publications scientifiques, mais toujours sous forme strictement anonyme.

Par ailleurs **seule l'équipe de soins qui assure habituellement votre prise en charge et le personnel habilité dans l'établissement disposeront de la correspondance entre votre identité et le numéro de code associé à vos données.**

Dans tous les cas, les professionnels intervenant dans cette recherche sont soumis au **secret professionnel**.

Enfin, les résultats de la recherche pourront faire l'objet de **publications scientifiques** : dans cette situation, les résultats seront **strictement anonymes** et il sera donc impossible de vous identifier.

Combien de temps seront conservées mes données pour cette recherche ?

Vos données seront conservées pendant une **durée maximale de 2 ans** après la dernière publication scientifique liée à la recherche. Elles seront ensuite archivées sur un support sécurisé avec un accès très restreint, pendant une durée maximale de 20 ans.

Est-ce que je dois participer à cette recherche ? Quels sont mes droits ?

Il n'y a **aucune obligation** à participer à cette recherche.

Vous disposez d'un mois à compter de la remise de la présente note d'information **pour refuser d'y participer et vous opposer** à l'utilisation de vos données pour cette recherche. Pour ce faire, il vous suffit de compléter le formulaire d'opposition ci-après et le retourner à l'adresse indiquée.

Passé ce délai nous considérerons que vous acceptez de participer à la recherche.

Quelle que soit votre décision, celle-ci n'aura aucune conséquence sur votre prise en charge dans notre établissement ou vos relations avec notre équipe médicale.

Si vous décidez de participer à la recherche, vous bénéficierez des droits suivants prévus par la loi dite « Informatique et Libertés » et le règlement européen dit « RGPD » :

- **vous pourrez changer d'avis à tout moment et vous opposer** à l'utilisation ultérieure de vos données pour cette recherche ;
- vous pourrez également **demandeur à accéder aux données de la recherche vous concernant, contrôler leur exactitude et au besoin, les faire rectifier ou effacer.**

Pour exercer vos droits, vous devrez contacter Dr Waisse WAISSI (waisse.waissi@lyon.unicancer.fr) et lui remettre le formulaire ci-après, car cette personne connaîtra la correspondance entre le numéro de vos données et de votre identité.

Vous pouvez aussi **contacter le délégué à la protection des données (DPD) pour toute question sur le traitement de vos données** dans le cadre de cette recherche, aux coordonnées suivantes :

- Email : dpd@lyon.unicancer.fr ;
- Courrier : Centre Léon Bérard, A l'attention de son Délégué à la protection des données, 28 Promenade Léa et Napoléon Bullukian, 69008 Lyon.

Dans toutes ces situations, vous devrez justifier de votre identité par tous moyens.

Enfin en cas de difficulté dans l'exercice de vos droits, de réponse insatisfaisante ou d'absence de réponse, vous pourrez adresser une plainte à l'autorité de contrôle en matière de données : la CNIL (sur son site internet : <https://www.cnil.fr/plaintes> ou par courrier postal : CNIL - Service des Plaintes - 3 Place de Fontenoy - TSA 80715 - 75334 PARIS CEDEX 07).

Merci d'avoir pris le temps de lire cette note d'information et, le cas échéant, de participer à ce projet de recherche pour nous aider à progresser dans la lutte contre le cancer !

Nous vous rappelons qu'une information spécifique sur tous les projets de recherche conduits à partir de vos données de santé est disponible sur le site <http://mesdonnees.unicancer.fr>.

Formulaire pour s'opposer à la recherche ou exercer un autre droit

Nom de la recherche proposée : Caractérisation rétrospective dosimétriques des Bridge Radiothérapie avant réinjection de CAR-T cell-RadCAR



Rappel : n'utilisez pas ce formulaire si vous décidez de participer à la recherche proposée !

En effet si vous décidez d'y participer, vous n'avez aucune démarche à réaliser : vos données seront utilisées pour cette recherche d'ici un mois.

Nous vous invitons toutefois à conserver ce formulaire, dans le cas où vous souhaiteriez par la suite changer d'avis et ne plus participer à cette recherche, ou exercer un droit sur vos données (voir [Cas n°2](#) ci-après).

Je soussigné(e) (précisez vos nom et prénom) : _____

Né(e) le : ____ / ____ / _____

Concernant la recherche qui m'a été proposée (cochez le cas correspondant à votre situation) :

Cas n°1 : Je refuse de participer à cette recherche et m'oppose à l'utilisation de mes données pour cette recherche .

Cas n°2 : Je n'ai pas refusé de participer à cette recherche et à présent qu'elle a commencé, je souhaite changer d'avis ou exercer un droit sur mes données. Je coche le ou les droits que je souhaite exercer :

- Droit d'opposition** : pour changer d'avis et ne plus participer à cette recherche. Mes données ne feront plus l'objet de nouvelles utilisations pour cette recherche.
- Droit d'accès** : pour savoir quelles données me concernant sont détenues pour cette recherche, et en recevoir une copie.
- Droit de rectification** : pour corriger, si besoin, mes données erronées.
- Droit à la limitation** : pour empêcher temporairement l'inclusion de mes données pour cette recherche.
- Droit à l'effacement** : pour que mes données soient supprimées. Toutefois je comprends qu'il ne sera pas toujours possible de supprimer mes données si cette suppression compromet gravement la réalisation de cette recherche d'intérêt public.
- Droit d'énoncer des directives sur le sort de mes données en cas de décès.**

Et je précise ma demande : _____

Concernant plus généralement toutes les recherches susceptibles d'être menées grâce à mes données de santé (cochez ce cas si vous souhaitez exprimer un refus général à participer à toutes les recherches possibles) :

Cas n°3 : Je refuse que mes données soient utilisées dans le cadre de futurs programmes de recherche.

Date : ____ / ____ / 20____

Et signature :

Une fois complété, daté et signé, je remets ce formulaire (ou je le reproduis sur papier libre ou par mail) :

- Ou bien à Dr Waisse WAISSI par mail (waisse.waissi@lyon.unicancer.fr);
- Ou bien au **délégué à la protection des données** par mail (dpd@lyon.unicancer.fr) ou par courrier (Centre Léon Bérard, A l'attention de son Délégué à la protection des données, 28 Promenade Léa et Napoléon Bullukian, 69008 Lyon).