



FORMATION DES PATIENTS ET DES SOIGNANTS

Instructions pour effectuer un prélèvement buccal et envoyer les échantillons HLA

Ces informations expliquent comment prélever et envoyer des échantillons HLA (antigènes d'histocompatibilité humains).

Le typage HLA est utilisé pour déterminer si vous pouvez ou non être donneur lorsque quelqu'un a besoin d'une greffe de cellules souches hématopoïétiques (cellules responsables de la formation du sang). Ce typage est effectué à la fois sur la personne qui a besoin d'une greffe et sur le donneur potentiel de cellules souches.

Dès que vous envoyez vos échantillons HLA au MSK (Memorial Sloan Kettering), des tests sont effectués pour déterminer si vous pouvez donner des cellules souches au patient.

Kit de test HLA

Le MSK fournit 1 kit de test HLA à chaque donneur. Si vous envoyez vos propres échantillons HLA, vous êtes le donneur. Si vous aidez une autre personne à envoyer ses échantillons, cette personne est le donneur.

Chaque kit contient les éléments suivants :

- 2 paquets d'écouvillons (cotons-tiges) en coton stérile. Chaque paquet contient 2 écouvillons. Utilisez les quatre.
- 1 tube en plastique stérile pour l'expédition (tube au bouchon noir)
- 1 étiquette préimprimée portant le nom légal et la date de naissance du

donneur

- 1 étiquette libre qui permet d'inscrire la date et l'heure du prélèvement de l'échantillon
- 1 enveloppe matelassée prépayée pour le retour par UPS

L'enveloppe de retour UPS pré-adressée portera l'adresse suivante :

Center for Laboratory Medicine

Attn : Yevgeniya Bensman – Specimen Logistics 1st Floor

327 East 64th Street

New York, NY 10065

Prélèvement des échantillons HLA

Avant de prélever vos échantillons HLA, attendez 1 à 2 heures après avoir mangé ou bu.

1. À l'aide de 2 écouvillons (cotons-tiges), frottez l'intérieur d'une joue environ 10 fois. Vous pouvez utiliser les 2 écouvillons à la fois ou l'un après l'autre.

A rectangular box containing a photograph of two cotton swabs (écouvillons) being used to dry the inside of a test tube (tube à essai).

Figure 1. Séchage des écouvillons sur le tube à essai
2. À l'aide des 2 écouvillons restants, frottez l'intérieur de l'autre joue 10 fois environ.
3. Posez les écouvillons sur le tube au bouchon noir (Figure 1). Laissez-les sécher pendant 2 à 3 heures dans un endroit sûr. Si les écouvillons ne sont pas parfaitement secs lors de leur insertion dans le tube, des moisissures risquent de se développer. Dans ce cas, ils ne pourront pas être utilisés pour le test.

Envoi des échantillons HLA

1. Placez les 4 écouvillons dans le tube au bouchon noir. Fermez le bouchon du tube.

2. Vérifiez que le nom et la date de naissance du donneur inscrits sur l'étiquette préimprimée sont exacts.
 - Si ce n'est pas le cas, rayez les informations incorrectes et réinscrivez-les correctement sur l'étiquette. Écrivez lisiblement en caractères d'imprimerie.
3. Inscrivez la date et l'heure du prélèvement sur l'autre étiquette. Écrivez lisiblement en caractères d'imprimerie. **Si vous n'indiquez pas la date et l'heure auxquelles le prélèvement a été effectué, il peut y avoir un retard dans le traitement de vos échantillons.**
4. Collez les deux étiquettes sur la surface extérieure du tube. Assurez-vous qu'elles ne se chevauchent pas. **Si les deux étiquettes ne sont pas collées sur le tube lors de sa réception, le MSK ne sera pas en mesure de traiter votre échantillon et un nouveau prélèvement devra être effectué.**
5. Placez le tube étiqueté au bouchon noir dans l'enveloppe de retour. Avant de sceller l'enveloppe, vérifiez les points suivants :
 - Le tube au bouchon noir contient 4 écouvillons en coton.
 - 2 étiquettes sont collées sur le tube.
 - Les informations inscrites sur les étiquettes sont exactes.
 - La date et l'heure du prélèvement sont bien indiquées dans l'espace prévu à cet effet sur l'étiquette.

Une fois que ces éléments ont été vérifiés, vous pouvez sceller l'enveloppe.

6. Apportez l'enveloppe de retour à un point de dépôt UPS. Pour identifier le point de dépôt le plus proche de chez vous, consultez la page www.ups.com/dropoff.
 - Un numéro de suivi sera inscrit sur l'étiquette d'expédition de l'enveloppe de retour. Ce numéro sera utilisé par le MSK pour le suivi de votre colis. Si vous souhaitez également pouvoir suivre le colis, notez ce numéro de suivi avant de remettre l'enveloppe à UPS.

Informations complémentaires

- Ne placez qu'un seul tube à essai au bouchon noir dans l'enveloppe. Lorsque plusieurs donneurs doivent envoyer des échantillons, chacun d'eux reçoit son propre kit de test HLA. Chaque donneur doit renvoyer ses échantillons dans l'enveloppe de retour incluse dans son propre kit.
- Tous les échantillons doivent être collectés et traités par le MSK.

Si votre kit de test HLA est endommagé, si certains éléments manquent ou si vous avez des questions, contactez-nous.

- Si le patient est âgé d'au moins 18 ans, contactez le Bureau des donneurs - Greffe de cellules souches adultes au 646-608-4134.
- Si le patient a moins de 18 ans, contactez le Bureau des donneurs - Greffe de cellules souches en pédiatrie au 212-639-8478.

Pour obtenir davantage de ressources, consultez le site www.mskcc.org/pe pour effectuer des recherches dans notre bibliothèque virtuelle.

Instructions for Collecting and Shipping HLA Samples Using Cheek Swabs - Last updated on January 4, 2023

Tous les droits sont détenus et réservés par le Memorial Sloan Kettering Cancer Center.