

## Note d'information patient

### **« Syndrome hyperéosinophilique réactionnel à un cancer : analyse des circonstances diagnostiques, des caractéristiques cliniques, évolutives et de la réponse thérapeutique : Projet NEO »**

Madame, Monsieur,

Votre médecin (Nom, Prénom, n° Tel du secrétariat) .....  
..... exerçant dans le service de ..... de  
l'Hôpital ..... vous propose de participer à une recherche réutilisant vos  
données personnelles déjà collectées dans le cadre de votre prise en charge. Cette recherche s'intitule  
« NEO ».

Cette étude vous est proposée car vous avez présenté une pathologie tumorale (une leucémie, un lymphome ou un cancer d'organe) associé à une augmentation du taux de globules blancs de type « éosinophiles » à un moment donné de votre suivi médical.

L'objectif de ce document est de vous communiquer les informations importantes concernant cette recherche. Prenez le temps de le lire et n'hésitez pas à poser toutes vos questions au médecin qui vous suit.

#### Qui est le responsable de la recherche?

Le responsable de la recherche et du traitement des données est l'Hôpital Foch, situé au 40 rue Worth 92151 Suresnes.

Le médecin conduisant cette recherche est le Pr Jean Emmanuel Kahn, médecin interniste à l'Hôpital Foch, et coordinateur du CEREO (Centre National de Référence Maladies Rares des Syndromes Hyperéosinophiliques).

#### Quel est l'objectif de la recherche?

Vous avez été ou êtes encore suivi pour une pathologie tumorale (une leucémie, un lymphome ou un cancer d'organe) au cours de laquelle a été observée une augmentation importante des polynucléaires éosinophiles dans le sang, le plus souvent quelques semaines avant le diagnostic de la maladie tumorale, ou de manière concomitante. Cette augmentation des éosinophiles s'est associée, chez vous, à un retentissement tissulaire liée aux éosinophiles, définissant ainsi un « syndrome hyperéosinophilique réactionnel à un cancer ». Les éosinophiles peuvent, dans ces circonstances, être responsables d'une inflammation de certains organes, en plus des symptômes liés à la maladie tumorale.

Ces syndromes hyperéosinophiliques réactionnels à un cancer sont une entité rare, mal connue, dont la prise en charge diagnostique est mal codifiée. Cette étude, qui devrait recenser le plus grand nombre de patients ayant un syndrome hyperéosinophilique réactionnel à un cancer, devrait permettre de mieux connaître les symptômes, les complications et les traitements efficaces dans cette maladie, bien entendu en plus du traitement du cancer. In fine, ces données devraient permettre d'améliorer la prise en charge des patients ayant un syndrome hyperéosinophilique réactionnel à un cancer.

L’Hôpital Foch peut utiliser vos données personnelles sur la base juridique de sa mission d’intérêt public. En effet, l’Hôpital Foch est un établissement de santé privé d’intérêt collectif, c’est-à-dire qu’il participe aux missions de service public de soin, d’enseignement et de recherche.

### Pourquoi vos données sont-elles nécessaires pour cette recherche?

Les syndromes hyperéosinophiliques réactionnels à un cancer se caractérisent par une infiltration de différents organes (peau, poumons, cœur, tube digestif) par des éosinophiles dont la production est accrue sous l’influence des cellules tumorales.

Cette maladie est extrêmement rare, mal connue, entraînant souvent un retard diagnostique et une prise en charge médicale mal codifiée.

Grâce aux données recueillies sur le plus grand nombre de patients, nous espérons mieux connaître ces différents aspects de la maladie.

Vous ne serez jamais sollicité dans le cadre de cette recherche pour une visite à l’hôpital ou tout autre examen, en dehors de votre suivi habituel.

### Quelles sont vos données personnelles nécessaires pour la réalisation de cette recherche ?

Sous réserve de leur disponibilité dans votre dossier médical, les données personnelles réutilisées dans le cadre de la recherche seront les suivantes :

- Le type de cancer à l’origine du syndrome hyperéosinophilique
- Les circonstances d’apparition et de diagnostic de l’hyperéosinophilie (notamment la temporalité par rapport à la découverte du cancer)
- Le type d’atteinte d’organe et son retentissement clinique, ainsi que les circonstances de découverte
- Les éléments du pronostic oncologique : réponse aux différents traitements administrés
- Le pronostic du SHE : amélioration de la dysfonction d’organe, régression de l’infiltration tissulaire à éosinophiles, diminution du taux d’éosinophiles sanguins, grâce aux traitements oncologiques et/ou à la corticothérapie

### Quels sont les risques et bénéfices prévisibles à ma participation à cette recherche ?

Il n’y a pas de bénéfice direct pour vous à participer à cette recherche. En revanche, votre participation pourra nous permettre d’optimiser la prise en charge des patients présentant un syndrome hyperéosinophilique réactionnel à un cancer.

Cette recherche étant menée à partir de vos données personnelles et médicales préalablement collectées dans votre dossier patient, il n’y a aucun risque pour vous à y participer.

### Qui a accès à vos données?

Seule l’équipe médicale qui vous suit, a accès à vos données personnelles identifiantes (nom, prénom, date de naissance...). Elles restent inaccessibles au public.

Le personnel de recherche autorisé, dans le cadre de sa mission de contrôle de la qualité des données recueillies pour la recherche, peut avoir un accès aux données identifiantes nécessaires à la recherche

et contenues dans votre dossier médical. Il est soumis au secret professionnel.

Par ailleurs, des représentants des Autorités de Santé françaises, également soumis au secret professionnel, pourraient avoir accès à ces données de façon nominative, comme par exemple en cas d'audit ou d'inspection.

### Quelle sécurité est mise en œuvre pour protéger vos données personnelles?

La confidentialité de vos données sera assurée notamment par des méthodes de codage. Ce code remplacera l'identité des participants à la recherche de manière à ce qu'on ne puisse pas attribuer les données à une personne physique sans avoir recours à des informations supplémentaires détenues par votre médecin uniquement.

### Combien de temps vos données personnelles sont-elles conservées pour la recherche?

Vos données personnelles seront conservées pendant la durée nécessaire de la recherche et jusqu'à deux ans après la dernière publication des résultats de celle-ci ou, en cas d'absence de publication, jusqu'à la signature du rapport final de la recherche.

Elles feront ensuite l'objet d'un archivage sur support papier et/ou informatique permettant de les réutiliser pour d'autres projets de recherche ayant la même thématique. Elles seront conservées pour une durée de 20 ans maximum.

### A la fin de la recherche, quelles informations pourraient vous être transmises?

Vous aurez la possibilité d'être informé(e) des résultats globaux de cette recherche une fois que celle-ci sera terminée, sur simple demande auprès de votre médecin.

Vous aurez également la possibilité de vous rendre sur le site internet de l'Hôpital Foch (<https://www.hopital-foch.com/patients-familles/recherche/les-etudes-sur-donnees-realisees-a-foch/>) ou sur le site internet du centre de référence CEREO (<http://www.cereo.fr>) ou les liens vers les publications qui découleront de l'étude seront indiqués

Si des résultats issus de ces travaux scientifiques (comme des logiciels d'analyse de traitements de données) donnent lieu à une valorisation financière au profit des organismes de recherche, vous ne pourrez pas prétendre à une rémunération personnelle.

### Quelle est l'encadrement réglementaire de cette recherche?

Le Comité d'éthique pour la Recherche de l'Hôpital Foch (CERF) a rendu un avis favorable le 03/03/2021.

L'Hôpital Foch s'est engagé à respecter la méthodologie de référence MR-004 de la Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL). C'est un outil permettant de constater de la conformité d'une recherche sur données aux lois et réglementations en vigueur.

La recherche « NÉo » est conforme à la MR-004.

### Quels sont vos droits?

Vous disposez d'un droit d'accès à vos données personnelles, de rectification, si elles sont inexactes, et d'un droit à l'effacement sauf si cet effacement est susceptible de rendre impossible ou de compromettre gravement la réalisation de la recherche.

Vous disposez également d'un droit à la limitation et d'opposition au traitement de vos données personnelles. Vous pouvez, à tout moment, vous opposer à l'utilisation de vos données personnelles. Néanmoins, même si vous formulez cette opposition, l'utilisation de vos données personnelles collectées avant cette opposition reste possible.

Si vous décidez de vous opposer, cette décision sera sans conséquence sur les relations que vous avez avec l'équipe soignante et sur votre prise en charge. Dans ce cas, vos données personnelles seront conservées dans le seul cadre de votre prise en charge médicale.

Si vous souhaitez exercer vos droits ou poser une question relative à vos données à caractère personnel, vous pouvez directement vous adresser au professionnel de santé qui vous suit et/ou au Délégué à la protection des données de l'Hôpital Foch.

Si vous estimez que vos droits ne sont pas respectés, vous pouvez également exercer votre droit de réclamation auprès de la Commission nationale Informatique et libertés, via le site [www.cnil.fr](http://www.cnil.fr) ou à l'adresse postale suivante : Commission nationale Informatique et libertés (CNIL), 3 place de Fontenoy – 75015 Paris.

### Comment exprimer votre décision?

Votre décision quant à la réutilisation de vos données personnelles pour cette recherche est purement volontaire.

Si vous souhaitez exercer votre droit d'opposition à l'utilisation de vos données personnelles pour cette recherche, vous devrez contacter le Délégué à la protection des données de l'Hôpital Foch, qui vous fera parvenir le formulaire d'opposition.

Si vous décidez de participer à la recherche, vous n'avez alors rien à faire.

Vous restez libre de changer d'avis sur l'utilisation de vos données personnelles pour cette recherche, à tout moment.

### En cas de questions ou de difficultés ou d'exercice des droits, avec qui peut-on communiquer?

#### **Médecin responsable de la recherche :**

Nom : Pr Jean Emmanuel KAHN

Adresse e-mail : [je.kahn@hopital-foch.com](mailto:je.kahn@hopital-foch.com)

Tel : 01 46 25 23 08

#### **Délégué à la protection des données :**

Adresse e-mail : [dpo@hopital-foch.com](mailto:dpo@hopital-foch.com)

Adresse postale : Délégué à la protection des données de l'Hôpital Foch – Hôpital Foch – 40, rue Worth  
BP 36 - 92151 Suresnes.