

Petit guide
des grands mots
de l'hématologie

Lilly l'infoïde

Petit guide des grands mots de l'hématologie

Vous vous êtes déjà senti(e) déconcerté(e) par certains termes médicaux lors de vos rendez-vous chez l'hématologue ? Ce guide a été conçu pour vous aider à y voir plus clair.

L'hématologie est la spécialité médicale qui s'intéresse au sang, à sa composition et aux maladies qui peuvent l'affecter.⁽¹⁾

En décryptant le jargon médical de l'hématologie, nous espérons vous permettre de mieux comprendre votre maladie, de participer activement à votre prise en charge et de vous sentir plus en confiance face à votre parcours de soins.

N'hésitez pas à consulter ce guide régulièrement pour vous familiariser avec les termes que vous rencontrerez.

Comment utiliser votre glossaire interactif ?



Trouver un mot

Cliquez sur la lettre correspondant au terme recherché pour afficher la liste des mots associés.

SOMMAIRE >

Revenir au sommaire

À tout moment, cliquez sur le bouton « Sommaire » pour retourner à l'accueil du glossaire.

1. Définition hématologie - Institut National Du Cancer. <https://www.e-cancer.fr/Dictionnaire/H/hematologie> (Consulté le 19 novembre 2024)

SOMMAIRE

A

Adénopathie
Aires ganglionnaires
Allogreffe de moelle osseuse
Anémie
Anomalies génétiques
Anticorps
Antigène
Autogreffe

C

Caryotype
Cellules souches hématopoïétiques
Chimiothérapie
Chronique
Classification de Binet
Cycle cellulaire

E

Essai clinique
Examen clinique

F

FILO
Frottis sanguin

G

Ganglions lymphatiques
Globules blancs
Globules rouges

H

Hématologue
Hémoglobine
Hémogramme
Hémopathies malignes
Hépatomégalie
Hyperlymphocytose sanguine
Hypertrophie amygdalienne

I

Immunochimiothérapie
Immunophénotypage des lymphocytes sanguins
Immunothérapie
Infection

L

Leucémies
Lymphocytes
Leucémie Lymphoïde Chronique (LLC)
Lymphome

M

Moelle osseuse

N

Neutropénie
Neutropénie fébrile

O

Organes lymphoïdes

P

Plaquettes
Programme personnalisé de soins (PPS)
Protéine

R

Rate
Rechute
Réfractaire
Rémission
Réunion de concertation pluridisciplinaire (RCP)

S

Soins de support
Splénomégalie
Syndrome de Richter

T

Thérapie ciblée
Thrombopénie
TP53

A

C

E

F

G

H

I

L

M

N

O

P

R

S

T



Adénopathie

Gonflement ou inflammation des **ganglions lymphatiques**, pouvant parfois être douloureux, souvent causé par une infection (rhume) ou certaines maladies du sang, dont la **leucémie lymphoïde chronique (LLC)**. Les ganglions lymphatiques se trouvent un peu partout dans le corps, souvent dans le cou, sous les aisselles ou dans l'aîne.⁽¹⁾



Il est important de consulter un médecin en cas de signes évocateurs.

Aires ganglionnaires

Zones du corps où l'on peut sentir au toucher (palper) les **ganglions lymphatiques** ou des organes spécifiques gonflés (comme les **organes lymphoïdes**).



Il existe 5 zones palpables :

- la zone de la tête et du cou,
- la zone des aisselles,
- la zone du foie,
- la zone de la rate,
- la zone de l'aîne.

Ces anomalies sont analysées par palpation lors de l'**examen clinique** du bilan diagnostique.⁽²⁾

Allogreffe de moelle osseuse

Greffe (ou transplantation) de **moelle osseuse** provenant d'un donneur génétiquement différent du receveur (le donneur et le receveur sont deux personnes différentes). L'allogreffe est une opération chirurgicale qui consiste à remplacer la moelle osseuse malade par une moelle saine prélevée à un donneur compatible.⁽³⁾

Anomalies génétiques

Modifications dans le matériel génétique (ADN) pouvant être à l'origine de certaines maladies, comme des cancers du sang. Ces anomalies génétiques peuvent perturber les informations nécessaires pour le bon fonctionnement du corps.⁽⁵⁾



L'ADN (acide désoxyribonucléique) est une molécule qui contient les instructions nécessaires au fonctionnement et au développement des êtres vivants. Il est comme un « mode d'emploi » présent dans chaque cellule.

Anémie

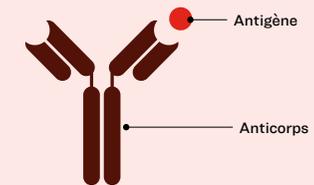
Diminution du nombre de **globules rouges** ou de la quantité d'**hémoglobine** dans le sang, pouvant entraîner de la fatigue, une pâleur et un manque d'énergie.⁽⁴⁾

Antigène

Substance étrangère à l'organisme repérée par le système immunitaire qui produit alors un **anticorps** pour l'éliminer. L'anticorps se lie spécifiquement à l'antigène.⁽⁷⁾

Anticorps

Protéines fabriquées par le système immunitaire pour reconnaître et éliminer les substances étrangères (antigènes). Les anticorps jouent un rôle essentiel dans la défense de l'organisme contre les **infections**.⁽⁶⁾

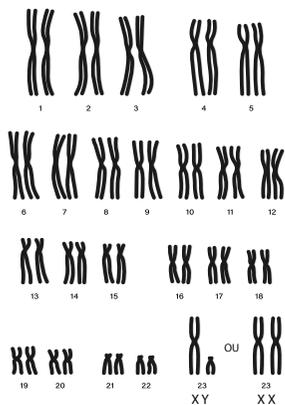


Autogreffe

Greffe (ou transplantation) de **cellules souches** où les propres cellules de la **moelle osseuse** du patient sont prélevées, stockées, puis réinjectées après un traitement lourd (comme une **chimiothérapie**) ou pour traiter certains types de cancers (comme

la **leucémie**, le **lymphome**). L'autogreffe permet de restaurer le système sanguin du patient en ré-introduisant ses propres cellules souches, qui vont produire de nouveaux **globules rouges**, **globules blancs** et **plaquettes**.⁽⁸⁾

Caryotype humain normal



Caryotype

Analyse du nombre et de la forme des chromosomes d'une cellule d'un individu. Il permet de détecter des **anomalies génétiques**, qui peuvent être à l'origine de certaines maladies du sang.⁽⁹⁾

Cellules souches hématopoïétiques

Cellules dans la **moelle osseuse** à l'origine de la production des différents types de cellules sanguines (**globules rouges, blancs et plaquettes**).⁽¹⁰⁾

Chimiothérapie

Traitement qui utilise des médicaments pour détruire ou ralentir la croissance des cellules cancéreuses quel que soit l'endroit où elles se trouvent dans le corps. Ces médicaments sont administrés par voie intraveineuse (dans une veine) ou par voie orale (en comprimés) ou par d'autres voies.⁽¹¹⁾

Classification de Binet

Système de classification utilisé pour évaluer la gravité de la **leucémie lymphoïde chronique** (LLC) en fonction de la présence et du nombre d'**aires lymphoïdes** affectées. Cette classification permet de qualifier le stade de la maladie (3 stades : A, B ou C) au moment du diagnostic.⁽¹³⁾

Cycle cellulaire

Les différentes étapes qu'une cellule traverse pour se diviser et se multiplier en donnant naissance à de nouvelles cellules.⁽¹⁴⁾

Chronique

Se dit d'une maladie qui dure longtemps (par opposition à aiguë) ou qui revient régulièrement. Une maladie chronique évolue généralement lentement, et nécessite un suivi médical régulier et des soins à long terme.⁽¹²⁾

[SOMMAIRE >](#)

A

C

E

F

G

H

I

L

M

N

O

P

R

S

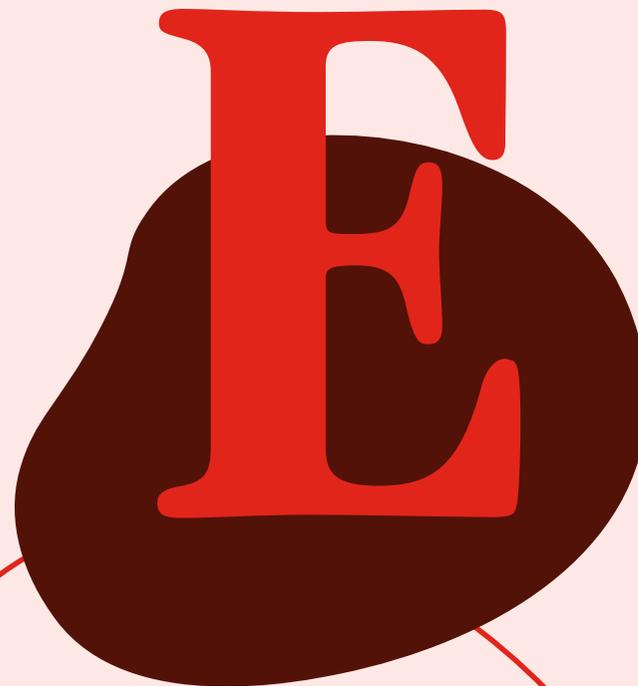
T

Essai clinique

Étude scientifique menée sur des patients volontaires pour évaluer l'efficacité et la sécurité de nouveaux traitements, médicaments ou thérapies nouvelles.⁽¹⁵⁾

Examen clinique

Consultation médicale au cours de laquelle le médecin examine le patient, pose des questions sur ses symptômes et réalise des examens complémentaires pour rechercher la présence éventuelle de complications ou de signes de progression de la maladie. C'est au cours de cet examen que le médecin réalise une palpation des **aires ganglionnaires**.⁽¹⁶⁾



F

FILO



Groupe coopératif qui a pour objectif de mettre en œuvre et de réaliser des recherches biomédicales, épidémiologiques, cliniques, pharmacologiques et biologiques dans le domaine des leucémies.⁽¹⁷⁾

Frottis sanguin

Échantillon de sang étalé sur une lame de verre pour être examiné au microscope. Cet examen permet d'évaluer la forme, la taille et le nombre des différentes cellules sanguines et détecter d'éventuelles anomalies.⁽¹⁸⁾

[SOMMAIRE >](#)

Ganglions lymphatiques

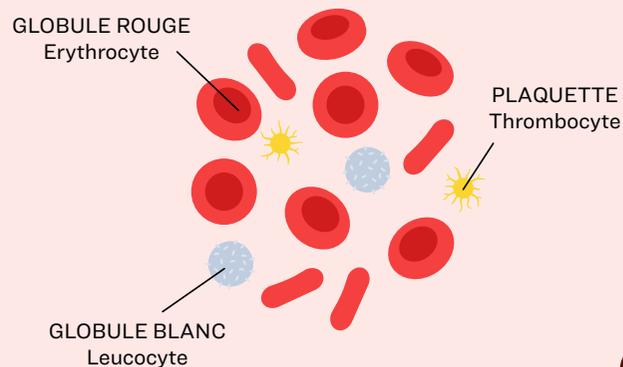
Petites masses en forme de haricot situées le long des vaisseaux lymphatiques et regroupés en amas dans certaines régions du corps (cou, aine, aisselle). Ils jouent un rôle fondamental dans le fonctionnement du système immunitaire, notamment la protection du corps contre la propagation des **infections** et des cellules cancéreuses.⁽¹⁹⁾

Globules blancs

Également appelés leucocytes, les globules blancs sont fabriqués dans la **moelle osseuse** et retrouvés dans le sang et les **ganglions lymphatiques**. Ils jouent un rôle essentiel dans la défense de l'organisme contre les **infections** (virus, bactéries, parasites), les toxines et les cellules cancéreuses. Il existe différents types de globules blancs.⁽²⁰⁾

Globules rouges

Également appelés érythrocytes ou hématies, les globules rouges transportent l'oxygène des poumons vers tous les organes et tissus du corps, et participent à l'élimination du dioxyde de carbone. Ces cellules sanguines contiennent de l'**hémoglobine** et constituent la majorité des cellules circulant dans le sang.⁽²¹⁾



SOMMAIRE >





Hématologue

Médecin spécialisé dans les maladies du sang et des organes qui fabriquent les cellules sanguines.⁽²²⁾

Hémoglobine

Protéine riche en fer contenue dans les **globules rouges**, responsable du transport de l'oxygène dans tout le corps. C'est elle qui donne au sang sa couleur rouge.⁽²³⁾

Hémogramme

Examen qui, à la suite d'une prise de sang, permet de mesurer la quantité et la qualité des différentes cellules sanguines (**globules rouges**, **globules blancs** et **plaquettes**). L'hémogramme est également appelé numération formule sanguine (NFS).⁽²⁴⁾

Hémopathies malignes

Maladies du sang liées à une croissance anormale des cellules sanguines ou de la **moelle osseuse**, souvent sous forme de cancers comme les **leucémies** ou les **lymphomes**.⁽²⁵⁾

Hépatomégalie

Augmentation anormale de la taille du foie, pouvant être le signe d'une maladie sous-jacente.⁽²⁶⁾

Hyperlymphocytose sanguine

Augmentation du nombre de **lymphocytes** dans le sang, pouvant indiquer une **infection** ou une maladie hématologique.⁽²⁷⁾

Hypertrophie amygdalienne

Augmentation de la taille des amygdales, souvent due à des **infections** récurrentes et pouvant provoquer des difficultés à avaler ou à respirer.⁽²⁸⁾

[SOMMAIRE >](#)

A

C

E

F

G

H

I

L

M

N

O

P

R

S

T

Immunochimiothérapie

Traitement de certaines **hémopathies malignes** (par exemple, la **leucémie lymphoïde chronique** ou LLC), combinant des médicaments de **chimiothérapie** qui bloquent le **cycle cellulaire** et des médicaments d'**immunothérapie** qui se fixent sur les **lymphocytes** pour permettre leur élimination.⁽²⁹⁾

Immunophénotypage des lymphocytes sanguins

Examen réalisé à partir d'un prélèvement sanguin qui permet d'identifier les différents types de **lymphocytes** présents dans le sang et d'évaluer leur maturité. Il s'agit de l'examen de référence pour le diagnostic des **hémopathies malignes** (par exemple, la **leucémie lymphoïde chronique** ou LLC). Dans le cas spécifique d'une LLC, cet examen permet de confirmer la transformation des lymphocytes B en cellules anormales caractéristiques de la LLC.⁽³⁰⁾

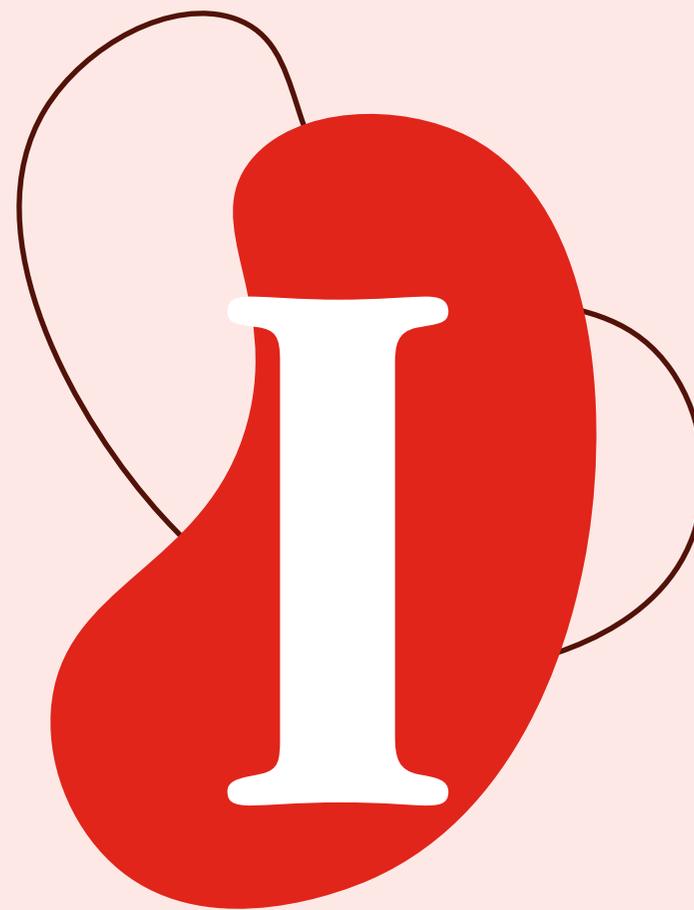
Immunothérapie

Traitement qui utilise des médicaments pour renforcer ou restaurer le système immunitaire afin de combattre les cellules cancéreuses.

Dans le cas des **hémopathies malignes** (par exemple, la **leucémie lymphoïde chronique** ou LLC), l'immunothérapie permet de bloquer certains mécanismes spécifiques des cellules cancéreuses afin qu'elles soient détruites.⁽³¹⁾

Infection

Envahissement du corps par des micro-organismes nuisibles (bactéries, virus) pouvant provoquer des maladies.⁽³²⁾



L

Leucémies

Cancers des cellules sanguines qui affectent les **cellules souches** de la **moelle osseuse** et entraînent une production excessive de globules blancs anormaux. Ces derniers sont souvent immatures et non fonctionnels, ce qui perturbe la production des autres cellules sanguines. Il existe plusieurs types de leucémies, dont la **leucémie lymphoïde chronique (LLC)**.⁽³³⁾

Leucémie Lymphoïde Chronique (LLC)

Type de leucémie qui affecte principalement les **lymphocytes B (globules blancs)**, avec des symptômes qui peuvent apparaître de manière progressive. La LLC se développe habituellement lentement au fil des mois et des années.⁽³⁴⁾

Lymphocytes

Type de **globules blancs** jouant un rôle clé dans la lutte contre les **infections**. Il existe différents types de lymphocytes, dont les lymphocytes B et les lymphocytes T. Ils sont produits entre autres par la **moelle osseuse**, la **rate** et les **ganglions lymphatiques**.⁽³⁵⁾

Lymphome

Cancer qui se développe à partir des **lymphocytes** et qui se caractérise par l'apparition d'une ou plusieurs tumeurs localisées au niveau des **ganglions lymphatiques**, de la **rate**, de la **moelle osseuse** ou d'autres organes.⁽³⁵⁾

[SOMMAIRE >](#)

A

C

E

F

G

H

I

L

M

N

O

P

R

S

T

Moelle osseuse

Substance molle et spongieuse qui se trouve à l'intérieur des os et qui produit les différentes cellules du sang : **globules rouges**, **globules blancs** et **plaquettes**.⁽³⁶⁾



M

N

Neutropénie

Diminution du nombre de certains **globules blancs**, les neutrophiles, essentiels pour lutter contre les **infections**. Une neutropénie augmente le risque d'infections, car ces cellules jouent un rôle clé dans la défense immunitaire. Elle peut être causée par certains traitements contre le cancer (comme la **chimiothérapie**), des maladies du sang ou d'autres affections.⁽³⁷⁾

Neutropénie fébrile

Neutropénie accompagnée d'une importante fièvre (température qui augmente au-dessus de la normale soit 38°C), ce qui indique une **infection** potentiellement grave nécessitant une prise en charge rapide.⁽³⁸⁾

[SOMMAIRE >](#)

A

C

E

F

G

H

I

L

M

N

O

P

R

S

T

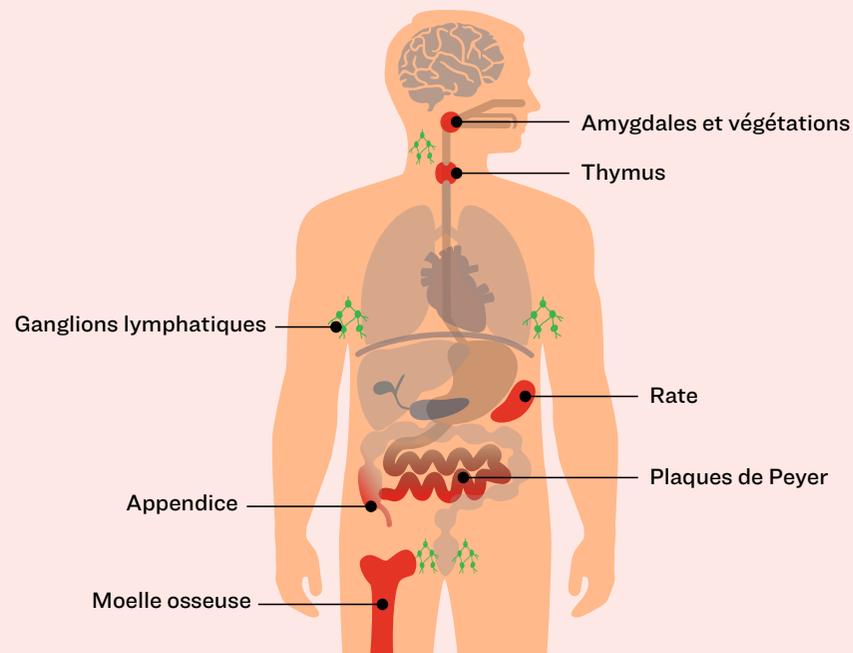


Organes lymphoïdes

Organes du corps qui participent à la défense immunitaire en produisant et en stockant certaines cellules du système immunitaire, comme les lymphocytes. Ils jouent un rôle clé dans la protection contre les **infections** et les maladies.

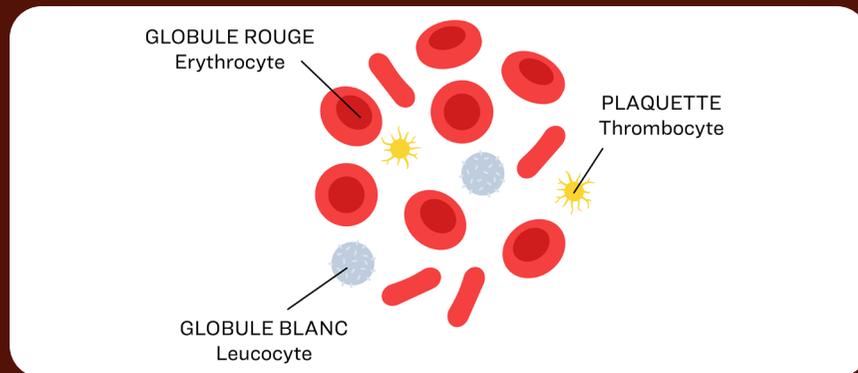
Il existe 2 types d'organes lymphoïdes :

- les organes lymphoïdes primaires : où les cellules immunitaires sont fabriquées et mûrissent. Ce sont la **moelle osseuse** et le thymus (glande située à la base du cou),
- les organes lymphoïdes secondaires : où les cellules immunitaires se rassemblent pour défendre l'organisme. Cela inclut les **ganglions lymphatiques**, la **rate**, les amygdales et certaines parties de l'intestin.⁽³⁹⁾



Plaquettes

Également appelées thrombocytes, les plaquettes sont des petites cellules sanguines qui aident à stopper les saignements et qui contribuent à la cicatrisation. Elles sont fabriquées dans la **moelle osseuse**. Un traitement par **chimiothérapie** peut entraîner une diminution du nombre de plaquettes dans le sang : on parle alors de **thrombopénie**.⁽⁴⁰⁾



Programme personnalisé de soins (PPS)

Document de synthèse remis au patient à la suite de la discussion sur la proposition thérapeutique lors de la **réunion de concertation pluridisciplinaire** (RCP). Il présente l'accompagnement du patient et sa chronologie dans le temps afin d'apporter une vision globale de son parcours de soins.

Ce document contient :

- le programme thérapeutique comportant les différents traitements anticancéreux,
- les soins de support programmés après évaluation des besoins entre le patient et l'équipe de soins.⁽⁴¹⁾

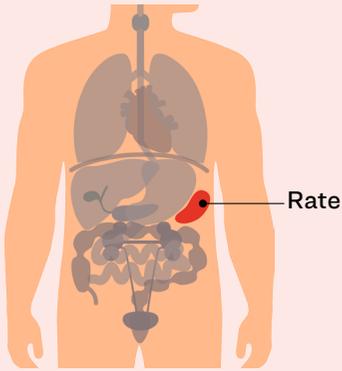
Protéine

Éléments de base de l'organisme, les protéines jouent un rôle essentiel dans :

- la construction et la réparation des tissus (peau, muscles, os),
- le fonctionnement des cellules de l'organisme comme le transport de l'oxygène (**hémoglobine**),
- la défense contre les infections (**anticorps**),
- la digestion des aliments.

Les protéines constituent, avec les glucides et les lipides, l'une des trois principales sources d'énergie pour le corps.⁽⁴²⁾

[SOMMAIRE >](#)



Rate

Organe situé dans la partie supérieure gauche de l'abdomen près de l'estomac. La rate est impliquée dans la filtration du sang, la destruction des cellules sanguines en fin de vie et aide à combattre les **infections**. Elle fabrique également les **lymphocytes**.⁽⁴³⁾

Rechute

Réapparition de cellules cancéreuses, au même endroit ou dans une autre région du corps. Une rechute, également appelée récurrence, peut survenir après la fin des traitements, mais aussi après une période de **rémission**.⁽⁴⁴⁾

Réfractaire

Se dit d'une maladie qui ne répond pas au traitement instauré. Dans le cas d'une **leucémie** réfractaire, les médicaments de **chimiothérapies** utilisés n'ont pas détruit suffisamment de cellules cancéreuses. La **rémission** complète n'a pas pu être atteinte.⁽⁴⁴⁾

Rémission

Diminution ou disparition des signes et symptômes d'une maladie.

Il existe 2 types de rémission :

- **la rémission partielle**, lorsque les symptômes de la maladie ont diminué et que le nombre de cellules cancéreuses dans l'organisme a diminué ;
- **la rémission complète**, lorsque qu'il n'existe plus aucune trace détectable de cancer dans l'organisme. Les signes et symptômes ont alors totalement disparu.⁽⁴⁵⁾

Réunion de concertation pluridisciplinaire (RCP)

Réunion regroupant différents professionnels de santé (médecins, chirurgiens, etc.) qui échangent sur le cas d'un patient pour déterminer la meilleure prise en charge. Au cours des RCP, les dossiers des patients sont étudiés et discutés de manière collégiale, et la décision prise sera ensuite proposée et expliquée au patient.⁽⁴⁶⁾

Soins de support

Ensemble des soins et soutiens pouvant être proposés aux patients atteints de cancer, en association avec les traitements anticancéreux, pour leur offrir la meilleure qualité de vie possible.

Les soins de support ont pour objectifs :

- d'aider au soulagement des symptômes,
- de proposer un soutien et un accompagnement psycho-social,
- de favoriser le bien-être général et les conduites de prévention en faveur d'un meilleur état de santé.⁽⁴⁷⁾



N'hésitez pas à en discuter avec l'équipe soignante si vous souhaitez en savoir plus.

Splénomégalie

Augmentation anormale de la taille de la rate, pouvant être le signe d'une maladie sous-jacente.⁽⁴⁸⁾

Syndrome de Richter

Complication rare de la **leucémie lymphoïde chronique** (LLC) où la maladie évolue en un type plus agressif de cancer du sang, le **lymphome**. Le traitement du syndrome de Richter est différent de celui de la LLC.⁽⁴⁹⁾



Il est nécessaire de consulter un médecin en cas de signes évocateurs : fièvre persistante, sueurs importantes et inhabituelles, gonflement d'un ganglion.⁽⁴⁹⁾



Thérapie ciblée

Ensemble de médicaments qui agissent spécifiquement sur les cellules cancéreuses, en bloquant les processus du **cycle cellulaire** qui permettent aux cellules cancéreuses de se diviser, de se développer et de se propager. En ciblant spécifiquement les cellules cancéreuses, ces médicaments épargnent davantage les cellules saines.⁽⁵⁰⁾

Thrombopénie

Diminution du nombre de **plaquettes** dans le sang, ce qui augmente le risque de saignements.⁽⁵¹⁾

TP53

Gène dit « suppresseur de tumeur » qui joue un rôle clé dans la prévention du développement des cancers. Le gène TP53 peut réparer le matériel génétique endommagé ou éliminer les cellules trop abîmées. Lorsque le gène TP53 présente des **anomalies génétiques**, il ne peut plus remplir ce rôle, ce qui favorise l'apparition de cancers.⁽⁵²⁾

SOMMAIRE >

A

C

E

F

G

H

I

L

M

N

O

P

R

S

T

Références

1. Définition adénopathie – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/adenopathie> (Consulté le 25 février 2025)
2. La leucémie lymphoïde chronique – Institut National du Cancer. [en ligne] <https://www.cancer.fr/catalogue-des-publications/guide-cancer-info-la-leucemie-lymphoide-chronique-l-essentiel> (Consulté le 25 février 2025)
3. Transplantation d'organes / Greffe – Inserm. <https://www.inserm.fr/dossier/transplantation-organes-greffe/> (Consulté le 14 novembre 2024)
4. Définition anémie – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/anemie> (Consulté le 25 février 2025)
5. Les prédispositions génétiques – Institut National du Cancer. <https://www.e-cancer.fr/Professionnels-de-sante/L-organisation-de-l-offre-de-soins/Oncogenetique-et-plateformes-de-genetique-moleculaire/Les-predispositions-genetiques> (Consulté le 18 novembre 2024)
6. Définition anticorps – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/anticorps> (Consulté le 25 février 2025)
7. Définition antigène – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/antigene> (Consulté le 25 février 2025)
8. Greffe de cellules souches – Société canadienne du cancer. <https://cancer.ca/fr/treatments/treatment-types/stem-cell-transplant> (Consulté le 25 février 2025)
9. Définition caryotype – Dictionnaire médical – Académie Nationale de Médecine. <https://www.academie-medecine.fr/le-dictionnaire/index.php?q=caryotype> (Consulté le 18 novembre 2024)
10. Nouvelles perspectives pour les greffes de cellules souches hématopoïétiques – CNRS Biologie. <https://www.insb.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/nouvelles-perspectives-pour-les-greffes-de-cellules-souches-hematopoiétiques> (Consulté le 14 novembre 2024)
11. Qu'est-ce que la chimiothérapie ? – Institut National du Cancer. <https://www.e-cancer.fr/Patients-et-proches/Se-faire-soigner/Traitements/Chimiotherapie/Qu-est-ce-que-la-chimiotherapie> (Consulté le 25 février 2025)
12. Les maladies chroniques – Quelles définitions pour la maladie chronique ? – HCSP, Haut Conseil de la Santé Publique. [en ligne] <https://www.hcsp.fr/explore.cgi/adsp?clef=112> (Consulté le 18 novembre 2024)
13. Définition classification de Binet – Société canadienne du cancer. <https://cancer.ca/fr/cancer-information/resources/glossary/b/binet-staging-system> (Consulté le 14 novembre 2024)
14. Cycle cellulaire et dysfonctionnement de la cellule – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/toute-l-information-sur-les-cancers/comprendre-les-cancers/qu-est-ce-qu-un-cancer/developpement-d-un-cancer> (Consulté le 25 février 2025)
15. Les essais cliniques – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/personnes-malades/parcours-de-soins/principaux-traitements/essai-clinique> (Consulté le 25 février 2025)
16. La prise en charge de la leucémie lymphoïde chronique – Institut National du Cancer. [en ligne] <https://www.cancer.fr/catalogue-des-publications/la-prise-en-charge-des-leucemies-lymphoïdes-chroniques> (Consulté le le 25 février 2025)
17. FILO : Leucémie Lymphoïde Chronique (LLC) et Maladie de Waldenström (MW). <https://www.filo-leucemie.org/> (Consulté le 14 novembre 2024)
18. Frottis sanguin : définition, indications et avantages – Lexique médical – Information hospitalière. <https://www.informationhospitaliere.com/frottis-sanguin-definition-indications-et-avantages> (Consulté le 14 novembre 2024)
19. Définition ganglion lymphatique – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/ganglion-lymphatique> (Consulté le 25 février 2025)
20. Définition globule blanc (GB) – Société canadienne du cancer. <https://cancer.ca/fr/cancer-information/resources/glossary/w/white-blood-cell-wbc> (Consulté le 27 janvier 2025)
21. Définition globule rouge (GR) – Société canadienne du cancer. <https://cancer.ca/fr/cancer-information/resources/glossary/r/red-blood-cell-rbc> (Consulté le 27 janvier 2025)
22. Définition hématologue – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/hematologue> (Consulté le 25 février 2025)
23. Définition hémoglobine – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/hemoglobine> (Consulté le 25 février 2025)
24. Définition hémogramme – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/hemogramme> (Consulté le 25 février 2025)
25. Cancers du sang, myélomes, hémopathies, lymphomes – APHP, Assistance Publique des Hôpitaux de Paris. <https://www.aphp.fr/cancers-du-sang-myelomes-hemopathies-lymphomes> (Consulté le 14 novembre 2024)
26. Définition hépatomégalie – Dictionnaire médical – Académie Nationale de Médecine. <https://www.academie-medecine.fr/le-dictionnaire/index.php?q=hépatomégalie> (Consulté le 27 janvier 2025)
27. Définition hyperlymphocytose – Dictionnaire médical – Académie Nationale de Médecine. <https://www.academie-medecine.fr/le-dictionnaire/index.php?q=hyperlymphocytose> (Consulté le 14 novembre 2024)
28. Hypertrophie des amygdales et des végétations adénoïdes chez l'enfant – Manuel MSD, version pour le grand public. <https://www.msmanuals.com/fr/accueil/problèmes-de-santé-infantiles/maladies-de-l-oreille-du-nez-et-de-la-gorge-chez-l-enfant/hypertrophie-des-amygdales-et-des-végétations-adénoïdes-chez-l-enfant> (Consulté le 28 janvier 2025)

Références

29. Leucémie lymphoïde chronique : quels sont les traitements médicamenteux ? – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/personnes-malades/les-cancers/leucemie-lymphoide-chronique/traitements/traitements-medicamenteux> (Consulté le 25 février 2025)
30. Diagnostic de la leucémie lymphoïde chronique – VIDAL. <https://www.vidal.fr/maladies/cancers/leucemie-lymphoide-chronique/diagnostic.html> (Consulté le 14 novembre 2024)
31. Immunothérapie des cancers – Inserm. <https://www.inserm.fr/dossier/immunotherapie-cancers/> (Consulté le 14 novembre 2024)
32. Définition infection – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/infection> (Consulté le 25 février 2025)
33. Qu'est-ce que la leucémie ? – Société canadienne du cancer. <https://cancer.ca/fr/cancer-information/cancer-types/leukemia/what-is-leukemia> (Consulté le 14 novembre 2024)
34. Qu'est-ce que la leucémie lymphoïde chronique ? – Société canadienne du cancer. https://cancer.ca/fr/cancer-information/cancer-types/chronic-lymphocytic-leukemia-cll/what-is-chronic-lymphocytic-leukemia#ci_what_is_chronic_lymphocytic_leukemia_66_4665_00 (Consulté le 28 janvier 2025)
35. Lymphomes – VIDAL. <https://www.vidal.fr/maladies/cancers/lymphomes.html> (Consulté le 14 novembre 2024)
36. Le sang et la moelle osseuse – Société canadienne du cancer. <https://cancer.ca/fr/cancer-information/what-is-cancer/blood-and-bone-marrow> (Consulté le 14 novembre 2024)
37. Définition neutropénie – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/neutropenie> (Consulté le 25 février 2025)
38. Neutropénie fébrile – La Fondation Lymphome Canada. https://www.lymphoma.ca/wp-content/uploads/2010/05/11-12-22_fn_education_brochure_french_final.pdf (Consulté le 25 février 2025)
39. Définition système lymphoïde – Encyclopédie [médical] – Larousse. https://www.larousse.fr/encyclopedie/medical/systeme_lymphoide/16435 (Consulté le 25 février 2025)
40. Définition plaquette – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/plaquette> (Consulté le 25 février 2025)
41. Le nouveau programme personnalisé de soins – Institut National du Cancer. [en ligne] <https://www.cancer.fr/catalogue-des-publications/le-nouveau-programme-personnalise-de-soins-principes-generaux-d-utilisation-et-elements-fondamentaux> (Consulté le 25 février 2025)
42. Définition protéine – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/protéine> (Consulté le 25 février 2025)
43. Définition rate – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/rate> (Consulté le 25 février 2025)
44. Traitement de la leucémie myéloïde aiguë en rechute ou réfractaire – Société canadienne du cancer. <https://cancer.ca/fr/cancer-information/cancer-types/acute-myeloid-leukemia-aml/treatment/relapsed-or-refractory> (Consulté le 14 novembre 2024)
45. Définition rémission – Société canadienne du cancer. <https://cancer.ca/fr/cancer-information/resources/glossary/r/remission> (Consulté le 28 janvier 2025)
46. Réunion de concertation pluridisciplinaire – HAS, Haute Autorité de Santé. https://www.has-sante.fr/jcms/c_2806878/fr/reunion-de-concertation-pluridisciplinaire (Consulté le 14 novembre 2024)
47. Les soins de support. Pour mieux vivre les effets du cancer – La ligue contre le cancer. [en ligne] https://www.ligue-cancer.net/sites/default/files/brochures/soins-de-support-2021-03_0.pdf (Consulté le 14 novembre 2024)
48. Définition splénomégalie – Dictionnaire médical – Académie Nationale de Médecine. <https://www.academie-medecine.fr/le-dictionnaire/index.php?q=splénomégalie> (Consulté le 28 janvier 2025)
49. Leucémie lymphoïde chronique : quelles sont les complications possibles ? – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/personnes-malades/les-cancers/leucemie-lymphoide-chronique/comprendre-la-maladie/complications-de-la-maladie> (Consulté le 25 février 2025)
50. Définition thérapie ciblée – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/therapie-ciblee> (Consulté le 25 février 2025)
51. Définition thrombopénie – Institut National du Cancer. <https://www.cancer.fr/glossaire/thrombopenie> (Consulté le 25 février 2025)
52. Changements génétiques et risque de cancer – Société canadienne du cancer. <https://cancer.ca/fr/cancer-information/what-is-cancer/genes-and-cancer/genetic-changes-and-cancer-risk> (Consulté le 28 janvier 2025)

Lilly l'infoïde

Votre partenaire au quotidien
**pour mieux comprendre
et mieux vivre avec la maladie**