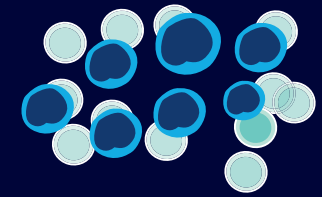


Références :

1. Société canadienne du cancer. Leucémie lymphoïde chronique. Consulté le 25 août 2016 au www.cancer.ca/fr-ca/cancer-information/cancer-type/leukemia-chronic-lymphocytic-cll/chronic-lymphocytic-leukemia/?region=bc.
2. Owen C *et al.* New treatment perspectives in CLL: using disease and patient characteristics to optimize outcomes. *New Evidence in Oncology* Octobre 2015: 78–85.
3. Lymphome Canada. LLC. Consulté le 22 août 2016 au www.lymphoma.ca/fr/le-lymphome/lymphoma-101/les-differents-types-de-lymphomes/la-llc.
4. Société de leucémie et lymphome du Canada. Leucémie lymphoïde chronique. Consulté le 22 août 2016 au www.slcanada.org/leucemie/leucemie-lymphoide-chronique?src1=80921&src2=.
5. Krause DS *et al.* A hostel for the hostile: the bone marrow niche in hematologic neoplasms. *Haematologica* 2015;100(11):1376–87.
6. Mayo Clinic. Chronic lymphocytic leukemia. Consulté le 22 août 2016 au www.mayoclinic.org/diseases-conditions/chronic-lymphocytic-leukemia/symptoms-causes/dxc-20200674.
7. Lymphome Canada. Diagnosing CLL. Consulté le 22 août 2016 au www.lymphoma.ca/lymphoma/cll/diagnosing-cll (en anglais seulement).
8. Merriam-Webster. DNA. Consulté le 26 août 2016 au www.merriam-webster.com/dictionary/DNA.
9. National Human Genome Research Institute. Chromosomes. Consulté le 22 août 2016 au www.genome.gov/26524120/chromosomes-fact-sheet/.
10. Société de leucémie et lymphome du Canada. Types de traitement pour la LLC. Consulté le 22 août 2016 au www.slcanada.org/leucemie/leucemie-lymphoide-chronique/traitement.
11. Société canadienne du cancer. Traitement de la leucémie lymphoïde chronique. Consulté le 22 août 2016 au www.cancer.ca/fr-ca/cancer-information/cancer-type/leukemia-chronic-lymphocytic-cll/treatment/?region=sk.

Comprendre la leucémie lymphoïde chronique (LLC)



EN 2010,
2 195

CANADIENS
ONT REÇU LE DIAGNOSTIC DE LLC¹

LA MALADIE FRAPPE
les personnes du troisième âge –
l'âge médian du diagnostic est de

72 ans,
75% des patients étant âgés
de 65 ans ou plus².

EN 2010,
le taux d'incidence globale standardisée
selon l'âge pour la LLC
au Canada était de :

 **6,6 cas**
/100 000

 **3,3 cas**
/100 000

Qu'est ce que la LLC et comment se développe-t-elle?³⁻⁵

La LLC est un type de leucémie (cancer du sang) qui se déclare dans la moelle osseuse et qui peut évoluer lentement ou rapidement selon sa forme.



Anatomie de la moelle osseuse. La moelle osseuse est constituée de différents types de tissu osseux, de vaisseaux sanguins et de moelle rouge et jaune. La moelle rouge héberge les cellules souches qui donnent naissance aux plaquettes, aux globules blancs et aux globules rouges.

En présence d'une LLC, les lymphocytes (un type de globules blancs) ne fonctionnent pas comme ils le devraient et ne combattent donc pas très bien l'infection. Ces cellules sont dites leucémiques.

Avec le temps, les cellules leucémiques peuvent s'accumuler dans la moelle osseuse et le sang, et réduire la quantité de cellules sanguines saines, ce qui peut entraîner :



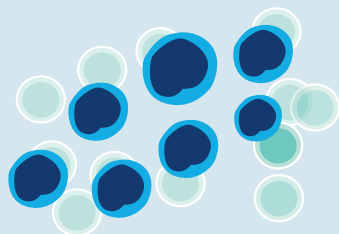
une augmentation du nombre d'infections



une anémie



une prédisposition aux ecchymoses et aux saignements

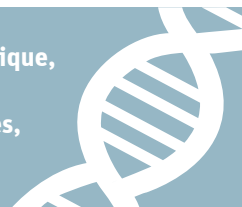


La LLC est le type de leucémie le plus courant chez l'adulte^{3,4}.

Qu'est-ce qui cause la LLC?^{6,7}

La cause de la LLC est encore inconnue. Les médecins et les chercheurs savent néanmoins que quelque chose provoque une mutation génétique dans l'ADN des cellules responsables de la formation du sang.

Notre ADN, la substance qui renferme notre information génétique, est contenu dans des structures appelées chromosomes. L'être humain possède normalement 23 paires de chromosomes, numérotées de 1 à 22, plus le chromosome sexuel^{8,9}.



Les patients atteints d'une LLC peuvent être porteurs de mutations génétiques ou d'anomalies chromosomiques, un état qui peut influencer le pronostic (l'évolution de la maladie).

Comment traite-t-on la LLC?^{10,11}

Il n'existe à l'heure actuelle aucun remède permettant de guérir la LLC, mais des traitements pour aider à la maîtriser. Le traitement a pour objectifs de ralentir la croissance des cellules leucémiques, d'offrir des périodes de rémission et d'aider la personne atteinte à se sentir mieux.

Les traitements disponibles comprennent :



Attente sous surveillance



Chimiothérapie



Traitement ciblé



Chirurgie



Radiothérapie



Greffe de cellules souches

Le choix du traitement dépend de l'âge, des résultats de l'examen physique et des analyses de laboratoire, et de l'état de santé général.