

Lymphome diffus à grandes cellules B (LDGCB)

Le lymphome diffus à grandes cellules B (LDGCB) est la forme la plus courante et la plus agressive de lymphome non hodgkinien (LNH) à cellules B à croissance rapide.¹ Il affecte les cellules immunitaires appelées lymphocytes B, qui sont un type de globules blancs.

À propos du lymphome

Les lymphomes sont des cancers qui prennent naissance dans les lymphocytes. Il existe deux principaux types de lymphome :



Lymphome hodgkinien²

Caractérisé par la présence de cellules anormales appelées cellules de Reed-Sternberg



Lymphome non hodgkinien³

Les cellules de Reed-Sternberg ne sont pas présentes

Impact mondial

Le LDGCB représente environ un cas de LNH sur trois.⁴

En 2018,
l'incidence
mondiale du
LDGCB était
d'environ

150 000 personnes⁵

Le LDGCB survient le plus souvent chez les personnes âgées, avec un **âge médian de 66 ans au moment du diagnostic**¹

Facteurs de risque⁶

Pour de nombreux patients, la cause du LDGCB est inconnue, mais les facteurs qui peuvent contribuer au risque de développer un LNH sont :



Symptômes⁷

Le LDGCB commence généralement par une masse à croissance rapide dans un ganglion lymphatique. Il peut également se développer dans d'autres zones, comme les intestins, les os, le cerveau ou la moelle épinière.

Les signes et les symptômes peuvent inclure :



Adénopathies
ou gonflement
des ganglions
lymphatiques



Fièvre
inexplicable



Sueurs
nocturnes



Perte de
poids

Diagnostic⁸

Environ 75 % des personnes présentent un LDGCB à un stade avancé au moment du diagnostic. Certains tests peuvent confirmer un diagnostic de LDGCB et le stade de la maladie, notamment :



Analyses
sanguines



Biopsie



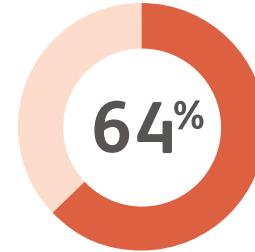
Examen
physique



Tests d'imagerie tels
que le CT-Scan, le
PET-Scan et l'IRM

Pronostic⁹

Le taux de survie
global à **5 ans**
des patients
atteints de LDGCB
(basé sur les
données SEER
2010-2016 des
États-Unis) est de



La survie peut varier
en fonction de
facteurs pronostiques
tels que l'âge, l'état
de santé général et
le stade de la
maladie

Traitements¹⁰

Les approches
thérapeutiques
pour le LDGCB
peuvent inclure :



Chimiothérapie avec ou
sans anticorps
monoclonaux



Chimiothérapie
et radiothérapie



Greffé de
cellules souches



Thérapie génique par
cellules CAR-T

Il est important que les personnes atteintes du LDGCB discutent avec un professionnel de santé des options de traitement appropriées.

1. Lymphoma Research Foundation. Diffuse Large B-Cell Lymphoma. <https://lymphoma.org/aboutlymphoma/nhl/dlbcl/>. Accessed on July 26, 2020.

2. Lymphoma Research Foundation. Hodgkin Lymphoma. <https://lymphoma.org/aboutlymphoma/hl/>. Accessed on July 26, 2020.

3. Lymphoma Research Foundation. Non-Hodgkin Lymphoma. <https://lymphoma.org/aboutlymphoma/nhl/>. Accessed on July 26, 2020.

4. Cancer Support Community. Types of Non-Hodgkin Lymphoma.

[https://www.cancersupportcommunity.org/article/types-non-hodgkin-lymphoma#:~:text=Diffuse%20large%20B%2Dcell%20lymphoma%20\(DLBCL\)%20accounts%20for%20about,60s%20to%2070%20years%20old.](https://www.cancersupportcommunity.org/article/types-non-hodgkin-lymphoma#:~:text=Diffuse%20large%20B%2Dcell%20lymphoma%20(DLBCL)%20accounts%20for%20about,60s%20to%2070%20years%20old.) Accessed on July 26, 2020.

5. GLOBOCAN 2018: Estimated cancer incidence, mortality and prevalence worldwide in 2018. <http://globocan.iarc.fr>. Accessed on July 26, 2020.

6. American Cancer Society. Non-Hodgkin Lymphoma Risk Factors. <https://www.cancer.org/cancer/non-hodgkin-lymphoma/causes-risks-prevention/risk-factors.html>. Accessed on July 26, 2020.

7. Mayo Clinic. Non-Hodgkin's lymphoma. <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/non-hodgkins-lymphoma/symptoms-causes/syc-20375680>. Accessed on July 26, 2020.

8. Lymphoma Action. Diagnosis.

<https://lymphoma-action.org.uk/types-lymphoma-non-hodgkin-lymphoma/diffuse-large-b-cell-lymphoma#:~:text=The%20main%20way%20to%20diagnose,done%20under%20a%20local%20anaesthetic.> Accessed on July 26, 2020.

9. National Cancer Institute. Cancer Stat Facts: NHL — Diffuse Large B-Cell Lymphoma (DLBCL). <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/dlbcl.html>. Accessed on July 26, 2020.

10. American Cancer Society. Treating B-Cell Non-Hodgkin Lymphoma.

[https://www.cancer.org/cancer/non-hodgkin-lymphoma/treating/b-cell-lymphoma.html#:~:text=Diffuse%20large%20B%2Dcell%20lymphoma,monoclonal%20antibody%20rituximab%20\(Rituxan\).](https://www.cancer.org/cancer/non-hodgkin-lymphoma/treating/b-cell-lymphoma.html#:~:text=Diffuse%20large%20B%2Dcell%20lymphoma,monoclonal%20antibody%20rituximab%20(Rituxan).) Accessed on July 26, 2020.