



Qu'est-ce qui est si important dans la prévalence du cancer ?

Contenu

A. Prévalence du cancer : qu'est-ce que c'est ?	1
B. Pourquoi est-il important de connaître la prévalence du cancer ?	2
C. Références.	2
D. Contact.....	3

A. Prévalence du cancer : qu'est-ce que c'est ?

La prévalence du cancer indique combien de personnes dans une population bien définie vivent avec un diagnostic de cancer à un moment donné. En d'autres termes, il s'agit d'un instantané du fardeau du cancer dans une population. S'il était possible de visiter tous les ménages, les cliniques, les maisons de retraite et de soins, etc. un jour donné et de demander aux gens s'ils ont été diagnostiqués avec un cancer, de quel cancer il s'agit et depuis combien de temps, le résultat serait la prévalence du cancer. Certaines personnes auront été diagnostiquées récemment, mais d'autres l'auront été depuis longtemps. Si toutes sont comptées sans tenir compte du temps écoulé depuis le diagnostic, le résultat est appelé "prévalence au cours de la vie", ou "prévalence totale". Si l'on ne compte que les personnes qui ont été diagnostiquées dans une période de temps limitée, par exemple au cours des cinq dernières années, ou même entre les deux et cinq dernières années, le résultat est généralement appelé "prévalence en fonction du temps". Les exemples mentionnés ci-dessus seraient plus précisément décrits comme "prévalence sur 5 ans", ou "prévalence sur 2 à 5 ans".

Le nombre de prévalence est souvent comparé, sous forme d'image, à la quantité d'eau dans un récipient à un moment donné (Fig. 1). Le récipient a un afflux d'eau qui représente constamment les personnes nouvellement diagnostiquées. Il présente également un flux indiquant combien de patients quittent la population sous enquête au cours du temps. Cela inclut non seulement les décès, mais aussi les personnes qui déménagent et celles qui peuvent être considérées comme guéries. Il est difficile de répondre à la question à partir de quel moment les patients peuvent être considérés comme guéris, car ils doivent tenir compte du risque de poussée de leur maladie pendant une période prolongée. C'est pourquoi les statistiques classiques sur la prévalence du cancer, comme celle qui est présentée ici, incluent également les personnes qui sont éventuellement guéries.

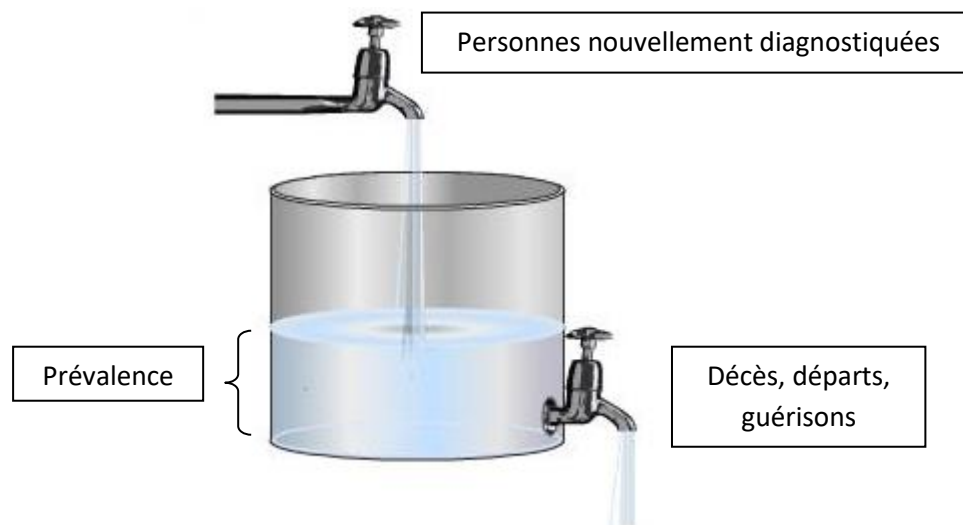


Fig. 1. Modèle de prévalence comme équilibre dynamique entre flux entrants et flux sortants.

B. Pourquoi est-il important de connaître la prévalence du cancer ?

Les statistiques de prévalence sont une dimension classique de la description de la charge de morbidité d'une population. Les autres dimensions comprennent les nouvelles admissions (incidence du diagnostic), les décès liés à la maladie (mortalité) et les temps de survie après le diagnostic. Les chiffres de la prévalence peuvent être utilisés pour estimer l'utilisation des capacités du système de santé publique et, basé sur l'évolution du temps, il est possible d'estimer les capacités de soins médicaux nécessaires à l'avenir. C'est pourquoi les prévisions de prévalence pour la prochaine décennie font partie intégrante des statistiques disponibles.

Selon le temps écoulé depuis le diagnostic, les patients atteints de cancer ont des besoins et des exigences très différents en matière de soins de santé. La "prévalence sur un an" couvre généralement toutes les personnes recevant des soins et des traitements intensifs. La "prévalence à 5 ans", ou mieux encore, la "prévalence de 2 à 5 ans" - car cette dernière ne comprend que les personnes dont le diagnostic a été posé il y a 2 à 5 ans - est un groupe de personnes qui nécessitent des contrôles réguliers et parfois un traitement complémentaire. Si les diagnostics datent de plus de 5 ans, certains des patients atteints de cancer n'ont pratiquement plus besoin de services du système de santé en raison du cancer. D'autres continuent à nécessiter des soins médicaux très différents selon les cas, par exemple pour la prise en charge des conséquences d'un traitement.

C. Références.

Leon Gordis (2009). Epidemiology, 4th edition. ISBN 978-1-4160-4002-6. Publisher: Saunders (Elsevier), Philadelphia, PA.



Nationale Krebsregistrierungsstelle
Organe national d'enregistrement du cancer
Servizio nazionale di registrazione dei tumori
National Agency for Cancer Registration

D. Contact

Matthias Lorez, PhD MAS

NICER · Institut National pour l'Epidémiologie et l'Enregistrement du Cancer

Organe national d'enregistrement du cancer (ONEC)

Hirschengraben 82

CH-8001 Zürich

ml@nicer.org

nacr@nicer.org

Zürich, 23.3.2020