

Cochrane

Fondée en 1993, Cochrane est une organisation internationale, indépendante, à but non lucratif, qui a pour objectif d'apporter des informations fiables et actualisées sur l'efficacité des interventions en santé et d'aider les professionnels de santé, les patients et les décideurs en santé, dans leur prise de décision.

Elle regroupe à ce jour plus de 31 000 collaborateurs (professionnels de santé, chercheurs et usagers) dans 120 pays dans le monde et est à l'origine de plus de 5 000 publications.

Son nom fait référence à l'épidémiologiste britannique, Archie Cochrane (1909-1988) qui a préconisé la synthèse d'informations issues des essais cliniques.

Activités

Cochrane produit et diffuse des revues systématiques sur l'évaluation des interventions en santé, qui sont publiées en ligne dans la bibliothèque Cochrane. Une revue systématique est la synthèse de toutes les recherches menées pour répondre à une question médicale précise, concernant l'efficacité et/ou la sécurité d'une intervention donnée. Elle répond à une démarche scientifique rigoureuse de revue de la littérature scientifique et peut être associée à une analyse quantitative par des moyens statistiques adéquats (appelée méta-analyse), si les données recueillies le permettent.

Organisation

Cochrane est organisée en plusieurs groupes (les centres nationaux, les groupes thématiques de revues, les groupes méthodologiques, les domaines transversaux et le réseau des usagers de soins). Tous interagissent mais restent indépendants les uns des autres, chacun ayant des responsabilités et des rôles bien distincts et fonctionnant selon un principe de réseau non hiérarchisé.

Les groupes thématiques de revue (review groups) sont au nombre de 52. Ils se concentrent sur un domaine particulier de la santé (ex : le cancer du poumon, les maladies infectieuses, la dermatologie...).

Ils sont habituellement composés :

- ◆ d'un ou de plusieurs co-éditeurs qui animent le groupe et déterminent ses orientations en accord avec la politique fixée par Cochrane,
- ◆ d'un managing editor qui met en œuvre les règles fixées par les co-éditeurs et sert de liens entre les différents acteurs,
- ◆ d'éditeurs, basés dans le monde entier, qui peuvent avoir un profil clinicien et/ou méthodologiste,
- ◆ d'un statisticien,
- ◆ d'un bibliothécaire,
- ◆ d'auteurs de tous pays qui préparent et mettent à jour les revues systématiques Cochrane, aidés des experts sus cités qui leur fournissent un soutien dans ce travail.

Le groupe de revue cancer du poumon

Le groupe de revue consacré au cancer du poumon, créé en 1998, est basé en France, à Besançon, depuis 2013. Il est hébergé par le CHRU et l'université de Franche-Comté. Il est coordonné par le Pr Virginie Westeel, responsable de l'oncologie thoracique régionale. A ce jour, le Groupe cancer du poumon est le seul groupe de revue Cochrane basé en France. Il gère et diffuse l'intégralité des revues systématiques Cochrane portant sur le cancer du poumon.

Les 3 étapes de la publication d'une revue systématique Cochrane :

- ◆ Le titre : les auteurs soumettent une demande d'enregistrement de titre dans laquelle ils détaillent le sujet sur lequel ils souhaitent travailler et la composition de leur équipe. Après étude par les 2 co-éditeurs, le titre accepté est enregistré dans la librairie Cochrane.
- ◆ Le protocole : l'équipe rédige ensuite un protocole dans lequel elle définit de manière très précise ce qu'elle va étudier (population, intervention, comparateur, évènement mesuré) et les méthodes qu'elle utilisera. Cette étape dure en moyenne 6 à 8 mois. Le protocole fait l'objet d'une expertise par plusieurs éditeurs du groupe ainsi que plusieurs rapporteurs externes. Le protocole finalisé est publié dans la librairie Cochrane.
- ◆ La revue systématique : l'équipe effectue une recherche bibliographique complète, sélectionne les études éligibles, procède à l'analyse critique et à la synthèse des données et lorsque la qualité des données le permet, réalise une méta-analyse. Cette étape, la plus longue, nécessite à peu près 1 an. La revue fait l'objet d'une expertise par les éditeurs du groupe et les rapporteurs externes avant publication.

Cochrane Lung Cancer Group

CHRU de Besançon
Bâtiment bleu
Service de pneumologie
2 bd Fleming
F 25030 Besançon Cedex

Contact :

Corynne Marchal
Tél. 03 81 66 89 78
lungcancergroup@chu-
besancon.fr

Sites web :

www.cochrane.org
<http://lungcancer.cochrane.org>
www.cochranelibrary.com

Centre Cochrane français
www.cochrane.fr



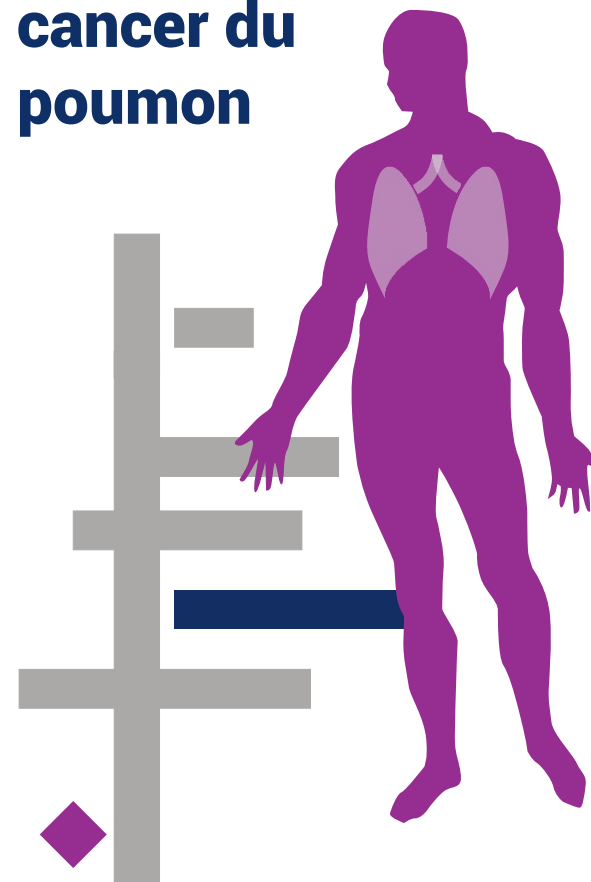
Conception graphique : cellule communication du CHRU



Avec le soutien financier de l'INCa
et du Centre Cochrane Français et
le soutien logistique de
l'Intergroupe francophone de
cancérologie thoracique (IFCT)



Le groupe Cochrane cancer du poumon



Cochrane Lung Cancer Group
CHRU de Besançon
Bâtiment bleu
Service de pneumologie - 2 bd Fleming
25030 Besançon Cedex