



Est-ce vrai que les vaccins administrés sont encore expérimentaux ?

Une autre façon de se demander « sommes nous des cobayes ? »

Phase 1

est-il sûr ?

Le produit est testé chez un petit groupe de **volontaires sains**, pour la première fois, dans le but d'**étudier comment il se comporte dans l'organisme humain**.

- Quelle est la **dose maximale tolérée** ?
- Comment est-il assimilé dans l'organisme ?
- Quels en sont les **effets secondaires** ?

Phase 2

a-t-il un effet bénéfique ?

L'essai de **phase II** est mené sur un petit **groupe homogène de volontaires atteints de la maladie ciblée**. L'objectif est d'étudier l'**efficacité** du produit, d'approfondir les connaissances sur sa **tolérance** et de rechercher la plus petite dose efficace pour **déterminer la dose optimale**.

Phase 3

a-t-il un effet thérapeutique sur un plus grand effectif ?

L'objectif est de confirmer la **tolérance** (en surveillant l'apparition d'éventuels effets secondaires qui seraient passés inaperçus lors des phases précédentes) et l'**efficacité** du candidat médicament (**en comparant** son efficacité à celle d'un **placebo** ou d'un **traitement existant**).

Phase 4

Un essai clinique (ou thérapeutique) est une expérimentation scientifique au cours de laquelle un traitement est étudié chez l'homme afin d'en évaluer la tolérance et l'efficacité. Pour obtenir des preuves fiables le produit est testé au cours de différentes phases. Lors des deux phases 1 et 2 on peut considérer que le produit est expérimental. La phase 3 est une phase de confirmation à grande échelle des résultats obtenus suite à la phase 2 en comparant les résultats de ceux qui reçoivent le produit avec un groupe témoin qui n'en reçoit pas. Ce n'est qu'une fois la phase 3 terminée que le produit qui a été expérimenté est mis sur le marché et disponible pour l'ensemble de la population : le produit est considéré comme sûr, bénéfique, au plus grand nombre.

Débute ensuite une phase 4 qui correspond à la pharmacovigilance pour d'affiner la connaissance du produit (risques, bénéfices, conditions d'utilisation optimales). Elle dure tant que le produit est utilisé (donc plusieurs années). Ce n'est pas une phase expérimentale. Les vaccins administrés dans le cadre du Covid sont rentrés dans cette phase 4.



Sources :

https://www.afm-telethon.fr/quatre-phases-essai-clinique-1753?gclid=EAlaIqobChMIwK3G-YbK8gIVwsLVCh3fNw6pEAAAYASAAEgKpCvD_BwE