

La Tisane au Pissenlit tue les cellules cancéreuses (mais n'est pas un remède au cancer)

De nombreuses études confirment l'efficacité de l'extrait de racine de [pissenlit](#) pour produire des cellules cancéreuses en apoptose in vitro - en fait, pour les manipuler afin de commettre un suicide moléculaire programmé.

Cependant, il n'y a pas un seul cas où cela a été confirmé dans des essais cliniques impliquant des sujets humains.

Le mot "in vitro" est du latin et se traduit par "dans le verre".

Cette méthode de recherche permet d'isoler des cellules cancéreuses dans des tubes à essai ou d'utiliser des animaux d'essai élevés avec des traits sélectionnés, généralement des souris, pour étudier un composé thérapeutique potentiel.

Les cellules d'essai et le traitement ne sont donc pas affectés par la dynamique biologique du corps humain :

- métabolisme
- effets secondaires
- sécurité du patient
- nutrition
- dosage
- pharmacocinétique
- efficacité
- et autres facteurs.

La Tisane au Pissenlit tue les cellules cancéreuses



Dans les 48 heures suivant l'ingestion de l'infusion, le liquide à base de racine de pissenlit tue les cellules cancéreuses

L'extrait de racine de pissenlit a été intéressant pour la recherche biomédicale en raison de sa teneur élevée en antioxydants que l'on pense être au cœur de la lutte de l'organisme contre les cellules "radicales libres" nuisibles et qui sont l'élément clé des bienfaits du thé vert pour la santé.

Il est riche en composés nutritionnels qui, selon les chercheurs, s'associent pour faire de la racine de pissenlit un agent anticancéreux potentiel.

Il est utilisé depuis longtemps dans la médecine traditionnelle, en particulier depuis les milliers d'années de pratique chinoise comme aide digestive.

À partir de 2010 environ, des expériences en laboratoire ont apporté des preuves frappantes que l'extrait de racine de pissenlit tue effectivement les cellules cancéreuses.

Le "thé" est simplement un véhicule de livraison de l'extrait de racine de pissenlit.

La plupart des travaux ont été menés par une équipe de l'université de Windsor au Canada.

Ils ont été publiés dans des revues universitaires réputées et les chercheurs étaient enthousiastes quant aux possibilités qu'ils offraient.

Voici des exemples de résultats in vitro :

- [Cellules cancéreuses du côlon](#) : apoptose à 95 %.
- Pancréatite : cellules cancéreuses tuées sans impact sur les cellules saines.
- Cancer de l'estomac : réduction de la croissance cellulaire.

Leucémie et mélanome : tue les cellules cancéreuses chez les souris de laboratoire.

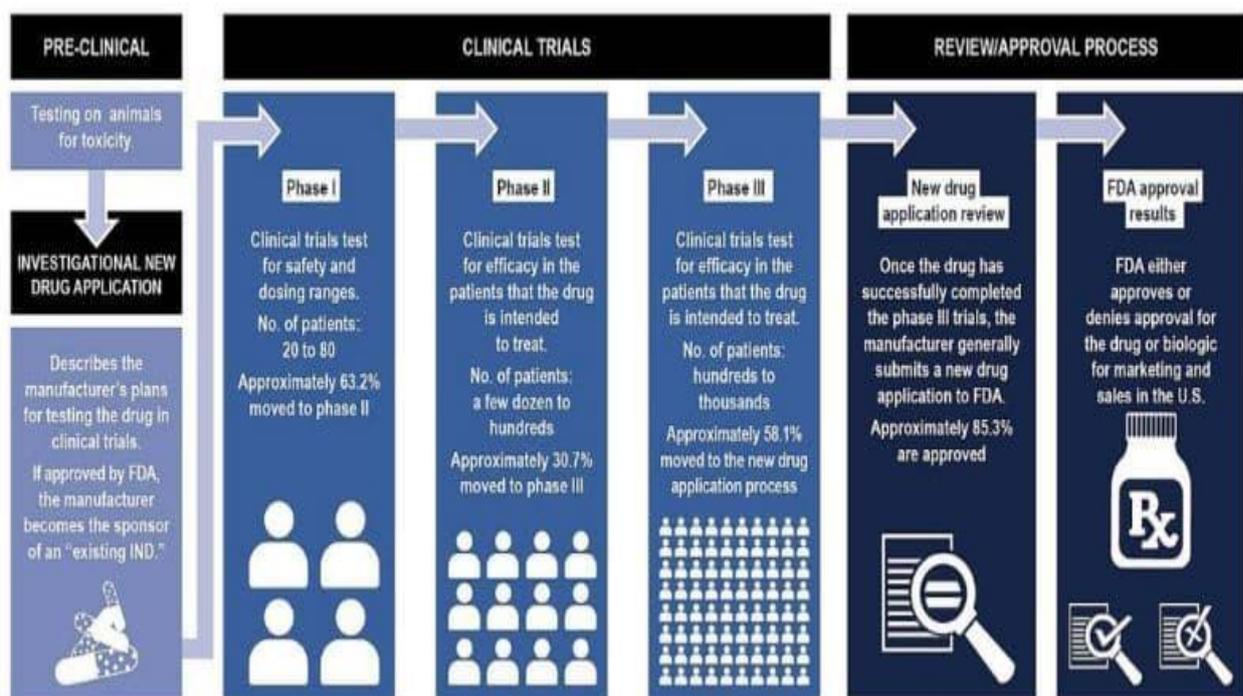


Image du US Government Accountability Office de Washington, DC, États-Unis - Figure 1: Processus typique de développement et d'approbation de médicaments de la Food and Drug Administration (FDA), domaine public

Ces résultats sont évidemment impressionnants, mais presque tous les articles scientifiques sur le sujet soulignent soigneusement qu'il s'agit de résultats de laboratoire et incluent "in vitro" dans toute discussion ou description.

Ils ont valu au centre de recherche de Windsor des subventions pour étendre ses travaux aux essais cliniques in vivo : "dans le corps".

Il s'agit d'objectifs, de procédures et de mesures rigoureusement définis en trois étapes formelles pour qu'un composé soit accepté pour l'examen de la Food and Drug Administration en tant que nouveau médicament.

L'équipe de Windsor a été financée pour des essais de phase I/II, avec des plans annoncés en 2012 pour le recrutement d'un groupe d'essai de 30 patients.

En 2015, ces plans ont été maintenus.

Et en 2017, les chercheurs ont fait part de leurs inquiétudes au public, car leurs travaux initiaux avaient généré de nombreuses fausses affirmations sur Internet selon lesquelles le thé au pissenlit était un "moteur de la lutte contre le cancer".

En 2019, aucun résultat d'essai clinique n'a été rapporté.

Les publications de recherche se sont tariées et l'efficacité de la tisane de pissenlit fait désormais partie du "mythe médical".

Le pissenlit n'est qu'une des centaines d'allégations de succès in vivo fondées uniquement sur les résultats in vitro : La plante est 100 fois plus efficace que la chimiothérapie".

Il existe des exemples anecdotiques épars d'un seul individu dont le cancer a soudainement disparu : cela peut être le cas ou non, mais rien ne justifie de passer de l'affaire aux résultats de laboratoire et à la pratique médicale.

Snopes.com utilise presque la même formulation que le Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, une institution de recherche de premier plan : "Aucune preuve scientifique ou médicale solide ne soutient la racine de pissenlit comme traitement efficace contre le cancer".

"Il n'a pas été démontré que le pissenlit traite ou prévient le cancer."

L'écart entre le laboratoire et les tests sur les patients humains n'est en rien inhabituel.

Un pharmacienne américaine résume la voie de développement pour produire un nouveau médicament enregist.

Un exemple des nombreux facteurs qui transforment un résultat positif de laboratoire en échec d'un essai clinique est la constatation que si l'extrait de racine de pissenlit tue les cellules cancéreuses du sein dans l'éprouvette, dans le corps, il peut augmenter leur croissance parce qu'elles sont sensibles aux hormones et affectées par l'activité des œstrogènes.

La [tisane de pissenlit](#) est connue pour augmenter la miction et diminuer le taux de sucre dans le sang.

Aucun de ces effets n'apparaît dans l'éprouvette du laboratoire.

Bonus: [Quel thé choisir ? \(5 critères faciles et pratiques\)](#)