

## Información COVID-19

[Información de salud pública \(CDC\)](#)

[Información de investigación \(NIH\)](#)

[Datos del SARS-CoV-2 \(NCBI\)](#)

[Información sobre prevención y tratamiento \(HHS\)](#)

[Español](#)

Revisar [Nutr Cancer. 2013; 65 \(3\): 329-44. doi: 10.1080 / 01635581.2013.767367.](#)

# Potencial quimiopreventivo y terapéutico de los polifenoles del té en el cáncer hepatocelular

[Altaf S Darvesh](#) <sup>1</sup>, [Anupam Bishayee](#)

Afiliaciones

PMID: 23530632 DOI: [10.1080 / 01635581.2013.767367](#)

## Resumen

Las propiedades profilácticas y terapéuticas del té se han atribuido a las catequinas del té verde y las teaflavinas del té negro, además de otros compuestos polifenólicos. Los polifenoles del té poseen potentes propiedades antioxidantes y antiinflamatorias y modulan varias vías de señalización. Estas facetas bioquímicas de los polifenoles del té son responsables de sus propiedades anticancerígenas. Varios cánceres letales, como el cáncer de hígado, se desarrollan en un contexto de estrés oxidativo e

SEGUIR NCBI



Seguir NLM

Biblioteca Nacional de  
Medicina

inflamación. Se ha demostrado que el cáncer de hígado, también conocido como carcinoma hepatocelular (CHC), se presenta en todo el mundo, incluidos Asia, África, Europa occidental y Estados Unidos. Los fitoquímicos, como los polifenoles del té, proporcionan una alternativa eficaz y prometedora para la quimioprevención y el tratamiento del CHC. En este artículo, revisamos sistemáticamente, por primera vez, los efectos de los polifenoles del té en los modelos preclínicos de HCC in vitro e in vivo. La revisión también examina, con gran detalle, los mecanismos bioquímicos implicados en los efectos quimiopreventivos y antineoplásicos de los polifenoles del té en el cáncer de hígado. Finalmente, destacamos el papel de la sinergia, la biodisponibilidad y la farmacocinética de los polifenoles del té, el estado actual de los ensayos clínicos, discutimos las direcciones futuras y comentamos los desafíos futuros involucrados en el uso efectivo de los polifenoles del té para la prevención y el tratamiento del cáncer de hígado.

## Información relacionada

[MedGen](#)

[Compuesto PubChem \(palabra clave MeSH\)](#)

## LinkOut – más recursos

### Fuentes de texto completo

[Taylor y Francis](#)

### Otras fuentes de literatura

[scite Smart Citations](#)

### Médico

[Información de salud de MedlinePlus](#)

8600 Rockville Pike  
Bethesda, MD 20894

[Copyright](#)  
[FOIA](#)  
[Privacidad](#)

[Ayuda a las carreras de  
accesibilidad](#)

[NLM](#) [NIH](#) [HHS](#) [USA.gov](#)