



# IL CANCRO SI PUÒ CURARE CON IL BICARBONATO?

## NO!

Questa affermazione del tutto infondata viene diffusa su siti internet anche riportando le testimonianze di persone che affermano di essere guarite dal tumore grazie a cure a base di bicarbonato di sodio. Il ricorso a tale sostanza trae spunto dalle ricerche del fisiologo tedesco Warburg, insignito nel 1931 del premio Nobel per la medicina per le sue ricerche sul metabolismo dei tumori.

Warburg aveva scoperto che una delle conseguenze del tumore a livello locale è un aumento della produzione di energia delle cellule tumorali stesse.

Questa produzione di energia determina effetti collaterali fortemente negativi, legati alla permanenza nei tessuti di sostanze acide tossiche che costituiscono un ambiente favorevole allo sviluppo delle cellule tumorali. Per questo motivo, si è pensato di poter utilizzare il bicarbonato di sodio, che è una sostanza basica, per contrastare gli effetti negativi degli acidi prodotti dal tessuto tumorale.

Diverso l'approccio del medico italiano Tullio Simoncini, che ha dato il nome a una presunta terapia a base di bicarbonato. Simoncini è stato radiato dall'Ordine dei medici e condannato nel 2018 per omicidio colposo. Simoncini affermava che i tumori fossero causati da un fungo presente nel corpo umano e che infusioni di bicarbonato potessero costituire una terapia efficace contro tale presunto agente patogeno.

L'ipotesi in questione è assolutamente infondata perché non esistono ricerche scientifiche sull'efficacia del bicarbonato nella cura dei tumori, il bicarbonato, in ogni caso, non è in grado di modificare il pH acido creatosi intorno alla massa tumorale, l'iniezione di bicarbonato nel corpo umano è estremamente pericolosa per l'organismo, come ha dimostrato anche il caso del paziente trattato da Simoncini con il bicarbonato e morto proprio in seguito della somministrazione di tale sostanza.

### *Materiale di approfondimento*

[www.issalute.it/index.php/falsi-miti-e-bufale/farmaci-integratori-cosmetici/il-cancro-puo-essere-curato-con-il-bicarbonato-di-sodio](http://www.issalute.it/index.php/falsi-miti-e-bufale/farmaci-integratori-cosmetici/il-cancro-puo-essere-curato-con-il-bicarbonato-di-sodio)

[www.fondazioneveronesi.it/magazine/articoli/oncologia/il-cancro-non-si-cura-con-il-bicarbonato](http://www.fondazioneveronesi.it/magazine/articoli/oncologia/il-cancro-non-si-cura-con-il-bicarbonato)

[www.wired.it/scienza/medicina/2018/01/16/bicarbonato-sodio-cancro-simoncini/](http://www.wired.it/scienza/medicina/2018/01/16/bicarbonato-sodio-cancro-simoncini/)

Progetto realizzato da



Con la collaborazione di

