

# LA TRABECTEDINA

La trabectedina è il primo prodotto anticancro di origine marina a superare il vaglio dell'Emea, l'Agenzia europea per la valutazione dei farmaci. E' stato isolato nelle acque dei Caraibi da un tunicato, l'Ecteinascidia turbinata, dai biologi che da anni scandagliano gli oceani in cerca di organismi marini con potenzialità farmaceutiche. E si è rilevato efficace nella cura dei sarcomi dei tessuti molli e in particolare i liposarcomi mixoidi.

La trabectedina si lega al dna delle cellule tumorali e altera la trascrizione di alcuni geni coinvolti nella crescita e nella morte cellulare.

In Italia la trabectedina è stata commercializzata nel 2008 e ha dimostrato di essere poco tossico e di non avere un effetto cumulativo. Questo consente di prescriverlo per lunghi periodi per tenere sotto controllo la malattia.