

Cancro: Informazioni per le Donne  
Istituto Europeo per la Salute delle Donne

[www.eurohealth.ie](http://www.eurohealth.ie)

## SISTEMA LINFATICO



**Il sistema linfatico fa parte della difesa naturale del corpo contro le malattie.**

**Si compone di un insieme di linfonodi collegati tra loro attraverso i vasi linfatici.**

**Il sistema linfatico contiene il liquido della linfa che trasporta molti anticorpi e globuli bianchi, che contribuiscono a proteggere il corpo.**

**I linfonodi si comportano come dei filtri nei condotti principali.**

I piccoli linfonodi sono situati nel collo, sotto entrambe le ascelle e nell'inguine. Altri nodi sono situati nella cassa toracica e nell'addome. Alcuni sono piccoli come la testa di uno spillo, altri sono grandi come i cinque penny.

I vasi linfatici raccolgono il liquido della linfa dai seni e lo portano nei gruppi dei linfonodi situati sotto le ascelle.

Spesso, le cellule del cancro si trasformano in un tumore [maligno](#) e se entrano nel sistema linfatico viaggiano verso i nodi, all'interno dei quali possono installarsi e svilupparsi.

Di conseguenza con una operazione al seno, il chirurgo rimuove le ghiandole linfatiche situate nelle ascelle.

Questo avviene per controllare se le cellule del cancro si sono diffuse e aiuta il medico a decidere quale cura è necessaria.

A volte tutte le ghiandole linfatiche poste nella zona ascellare vengono rimosse.

Quando ne vengono rimossi solo alcuni, questi vengono chiamati campioni.