

Cancro: Informazioni per le Donne
Istituto Europeo per la Salute delle Donne
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 [malignio](#) 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 rimosse solo alcuni, questi vengono chiamati campioni.