

# Chemioterapia

Aurora Mercurio

# Che cos'è la chemioterapia?

La chemioterapia consiste nella somministrazione di una o più sostanze capaci di aggredire le cellule che si moltiplicano più rapidamente, quindi in particolare quelle cancerose, durante il processo di replicazione: Obiettivo della chemioterapia è eliminare il tumore. Nel linguaggio comune il termine chemioterapia è utilizzato soprattutto per indicare le più comuni cure farmacologiche utilizzate contro il cancro (chemioterapia antineoplastica).



# Vantaggi e svantaggi

Come vantaggi, come già detto é un medicinale usato per “eliminare” i tumori, ma ha diversi svantaggi: Tra gli effetti collaterali della chemioterapia vi sono la perdita di capelli, l'anemia, la stanchezza, la nausea, il vomito, la diarrea, le infezioni, la formazione di lividi o piccole emorragie e anche problemi di tipo cognitivo.

## La chemioterapia fa male?

Dipende, la chemioterapia è efficace nell'eliminare le cellule tumorali, ma può danneggiare le cellule sane causando effetti collaterali che nella maggior parte dei casi si possono controllare e contenere.

## Quanto dura?

La somministrazione della chemioterapia può durare da pochi minuti a diverse ore a seconda della patologia da trattare, dello schema impiegato e del meccanismo di azione del farmaco utilizzato.

## Dove si inietta la chemio?

In casi particolari la chemioterapia si può somministrare: per iniezione nel fluido spinale (chemioterapia intratecale); per iniezione in una cavità dell'organismo, per esempio nella cavità pelvica o in vescica (chemioterapia intracavitaria); in crema per uso topico (in alcune forme di tumore della pelle).



cosa ti ha spinto nella tua scelta? perchè ritieni che la scoperta sia importante?

Ho scelto questo argomento perché mi interessava molto e è una scoperta secondo me è molto importante, perché è riuscita a salvare molte persone da questo tipo di malattia.

# RIFLETTI

Essendo un medicinale che cura una malattia molto grave è appunto consigliato farla, quindi secondo me è un bene che esiste questa procedura ed è bene farla.

Come svantaggio comporta degli effetti spiacevoli, quindi può mettere in dubbio una persona e spaventarla, ma è bene dare una possibilità a questa procedura per rimuovere il tumore

# PROPONI

1. Lo stato potrebbe mettere a disposizione delle parrucche di capelli veri, preferibilmente gratuite.
2. Magari prendere degli integratori che potrebbero rallentare questi effetti collaterali che rilascia la chemio
3. Essendo che stare in ospedale, é abbastanza deprimente, potrebbe esserci la possibilità di procedere con la chemioterapia nella propria casa, un posto magari più sicuro e in cui ci si sente più a nostro agio, evitando anche altri batteri.