



# TRASTUZUMAB (HERCEPTIN) POTENZIALI EFFETTI COLLATERALI

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

Le informazioni contenute in questo modello sono fornite in collaborazione con la “Associazione Italiana Malati di Cancro, parenti ed amici”; per maggiori informazioni: [www.aimac.it](http://www.aimac.it).

Trastuzumab è un anticorpo monoclonale. Gli effetti collaterali degli anticorpi monoclonali sono differenti rispetto agli effetti collaterali tradizionali dei chemioterapici. Questa classe di molecole agisce contro i tumori in modo più selettivo rispetto alla chemioterapia, in quanto riconosce alcune proteine che si trovano sulla parete delle cellule tumorali; siccome queste proteine (ma non solo di proteine si tratta) si trovano solo in piccola parte anche sulle cellule sane, ne risulta che l'azione sia mirata verso le cellule tumorali. Queste sostanze possono uccidere le cellule tumorali o solamente impedire che si sviluppino.

Le reazioni alla terapia variano da individuo a individuo: alcuni pazienti accusano pochissimi effetti collaterali, altri, invece, devono sopportare conseguenze più pesanti. Non necessariamente gli effetti collaterali descritti colpiranno tutti coloro che si sottopongono al trattamento. E' opportuno sapere che gli effetti collaterali possono essere diversi se il trattamento è effettuato, anziché con questo solo farmaco, in associazione con farmaci chemioterapici.

Questo farmaco può provocare astenia, ossia sensazione di fatica, e anoressia, ossia diminuzione dell'appetito; entrambe possono insorgere in forma lieve o anche in forma severa. L'astenia può essere legata all'anemia; è sempre consigliabile discuterne con l'oncologo.

E' necessario comunicare a medici ed infermieri qualunque effetto collaterale insorga nel periodo della terapia.

Si prendono qua in considerazione gli effetti collaterali più comuni e anche i meno frequenti. Sono stati, invece, tralasciati gli effetti

collaterali molto rari, ossia quelli che molto difficilmente si presenteranno.

## **EFFETTI COLLATERALI COMUNI:**

**Effetti sull'attività cardiaca.** Se somministrato in combinazione con alcuni chemioterapici, soprattutto con la doxorubicina, il trastuzumab potrebbe causare problemi cardiaci. Per tale motivo si sconsiglia di associarlo alla doxorubicina o a farmaci analoghi. Si possono manifestare tachicardia persistente, difficoltà respiratoria, gonfiore alle caviglie. In alcuni casi si può verificare anche scompenso cardiaco.

**Sintomi simil-influenzali.** Comprendono febbre, brividi. Possono insorgere a distanza di molte ore dalla somministrazione di bleomicina, ma non durano a lungo. Può essere utile assumere un anti-infiammatorio, tipo tachipirina.

**Dolore nella parte del corpo dove si trova il tumore.** Saltuariamente può venire avvertito dolore nella sede del tumore; talvolta può essere utile l'assunzione di analgesici.

**Diarrea.** Se si presenta, è in forma lieve, una-due scariche al giorno; raramente è severa; può essere controllata facilmente con i comuni farmaci antidiarroici. In ogni caso, è necessario bere molto per reintegrare i liquidi perduti.

**Cefalea.** Informate l'oncologo se soffrite di mal di testa durante il trattamento con il trastuzumab, perché può essere un segno di ipertensione arteriosa.

## EFFETTI COLLATERALI MENO FREQUENTI

Alcuni farmaci potrebbero interferire con questa terapia. E' importante comunicare all'oncologo quali farmaci vengono assunti, prima di iniziare la chemioterapia.

**Gravidanza e Fertilità.** Non vi sono dati sufficienti sugli effetti del farmaco a lungo termine, per cui sono sconsigliate in modo assoluto le gravidanze durante la terapia. Se questo farmaco viene somministrato assieme ai chemioterapici, è necessario ricordare che il periodo durante il quale è sconsigliato intraprendere una gravidanza dura cinque anni dal termine della chemioterapia.

**Reazioni allergiche.** Come qualsiasi altro farmaco, questo può provocare reazioni allergiche, come lo sviluppo di un'eruzione cutanea accompagnata da prurito, rialzo termico, brividi, rossore localizzato al volto, senso di vertigini, cefalea, mancanza di respiro, ansia e aumento della minzione. Questi disturbi possono venire in forma lieve o in forma severa, ed in questo caso richiedono un trattamento appropriato.

Redatto Comunicazione, Relazioni esterne aziendali, Ufficio stampa, URP  
ASUGI su testi forniti dalla Struttura Complessa Oncologia e dall'  
"Associazione Italiana Malati di Cancro, parenti ed amici"

### **Struttura Complessa ONCOLOGIA**

Direttore: dott.ssa Alessandra Guglielmi

Responsabili Infermieristici: dott.ssa Lorena Castellani; Monica Covaz

Tel. 040 – 399 2375; 040 – 399 2107

Ospedale Maggiore, Piazza dell'Ospitale, 1 – 34142 Trieste

Revisione 01 – maggio 2022