

TRATTAMENTO CON RITUXIMAB NEI LINFOMI NON HODGKIN'S Versione N°1 del 01.05.2013

INDICAZIONE

Trattamento di mantenimento dei linfomi non Hodgkin's.

FORMULAZIONE DISPONIBILE

Rituximab (Mabthera) fl da 100 e 500 mg

SCHEMA POSOLOGICO

Farmaco	Dose	Somministrazione	Giorno	Riciclo
RITUXIMAB	375 mg/m ²	ev	Die 1	7 giorni x 4 e a seguire ogni 7 giorni x 4 ogni 6 mesi

PREMEDICAZIONE

- 100 ml di soluzione fisiologica + antagonista della serotonina (es. Zofran, Navoban) + desametazone 8 mg, in infusione ev in 15 minuti.
- Paracetamolo 1 g. per os
- Difenidramina cloridrato 25 mg per os

PREPARAZIONE

Diluire in soluzione fisiologica o glucosata alla concentrazione di 1-4 mg/mL. Dosaggio iniziale 50 mg/ora per 30 min fino a massimo 400 mg/ora. Infusioni successive 100 mg/ora per 30 min fino a massimo 400 mg/ora. Conservare il farmaco tra 2 e 8°C.

PAZIENTI CANDIDATI

Sono candidati i pazienti con le seguenti caratteristiche:

- ⇒ età < 70 anni
- ⇒ performance status < 2 (scala ECOG)
- ⇒ bilirubina < 2 mg/dl
- ⇒ globuli bianchi ≥ 4000/mm³
- \Rightarrow piastrine > 100.000/mm³
- ⇒ neutrofili > 1500/mm³
- ⇒ adequata funzionalità renale (creatininemia < 1.5 mg/dl, clareance creatinina≥ 60 ml/min)

POSSIBILI EFFETTI COLLATERALI

Broncospasmo, ipossia, febbre, brividi, orticaria, angioedema, sindrome da lisi tumorale, ipersensibilità. Casi molto rari di reazioni cutanee gravi, quali: Necrolisi Epidermica Tossica (NET) e la Sindrome di Stevens-Johnson

Bibliografia

Hainsworth, JD et al. Maximizing therapeutic benefit of rituximab: maintenance therapy versus re-treatment at progression in patients with indolent non-Hodgkin's lymphoma--a randomized phase II trial of the Minnie Pearl Cancer Research Network. J Clin Oncol 2005; 23:1088