

TRATTAMENTO CON PCV NEI GLIOBLASTOMI E ASTROCITOMI ANAPLASTICI
Versione N°1 – Giugno 2019
(Prof. Emilio Bajetta)

INDICAZIONE

Trattamento adiuvante e della malattia avanzata dei glioblastomi e degli astrocitomi anaplastici.

FORMULAZIONE DISPONIBILE

Procarbazina (Natulan) cp da 50 mg

Lomustina (Belustine) cp da 40 mg (non in commercio in Italia)

Vincristina (Vincristina) fl da 1 e 2 mg

SCHEMA POSOLOGICO

<i>Farmaco</i>	<i>Dose</i>	<i>Somministrazione</i>	<i>Giorno</i>	<i>Riciclo</i>
PROCARBAZINA	60 mg/m ²	os	Die 8-21	42-56 giorni
LOMUSTINA	100-110 mg/m ²	os	Die 1	42-56 giorni
VINCRISTINA	1,2 mg/m ² *	ev	Die 8,29	42-56 giorni

* Non superare la dose massima di 2 mg/m²

PREMEDICAZIONE

100 ml di soluzione fisiologica + antagonista della serotonina (es. Zofran, Navoban) + desametasone 8 mg, in infusione ev in 15 minuti.

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
- ⇒ piastrine ≥ 100.000/mm³
- ⇒ neutrofili ≥ 1500/mm³
- ⇒ adeguata funzionalità renale (creatininemia < 1.5 mg/dl, clearance creatinina ≥ 60 ml/min)

POSSIBILI EFFETTI COLLATERALI

Nausea, vomito, leucopenia, neutropenia, piastrinopenia, alopecia, fibrosi polmonare, stomatite, cistite emorragica, stipsi.

Bibliografia

1. Levin VA, Silver P, Hannigan J, et Al. Superiority of post-radiotherapy adjuvant chemotherapy with CCNU, procarbazine, and vincristine (PCV) over BCNU for anaplastic gliomas: NCOG 6G61 final report. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 18:321–324, 1990
2. Kappelle AC, Postma TJ, Taphoorn MJ et Al. PCV chemotherapy for recurrent glioblastoma multiforme. *Neurology.* 56:118-120, 2001