

## Antitumoral regim - Hjärntumörer

Behandlingsavsikt: Adjuvant, Palliativ

**Temozolomid konkomitant med strålbehandling 40 GY (Perry)**

Indikation: Glioblastom primärbehandling C71

## Översikt

## Läkemedel

Substans	Admin- istrering	Spädning	Infusion- stid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ingssätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Temozolomid	Peroral kapsel			75 mg/m <sup>2</sup>	kroppsyta		

## Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. Temozolomid	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1

Emetogenicitet: Låg

## Behandlingsöversikt

Äldre patienter.

## Anvisningar för regimen

## Villkor för start av regimen

Kontroll av blod- och leverstatus.

Temozolomid tas 1 gång dagligen under hela strålbehandlingsperioden (dock som längst 25 dagar).

Profylax mot pneumocystis jiroveci med trimetoprim+sulfametoxazol framförallt om lymfocyter &lt;0,5 eller högdos kortison under längre tid.

## Villkor och kontroller för administration

Vid kräkning efter kapselintaget får inga nya kapslar tas den dagen.

Temozolomid

Dosering i förhållande till måltid: Tas på fastande mage

## Anvisningar för ordination

Blodstatus inkl. neutrofila görs 1 gång/vecka. Leverfunktionsvärden bör kontrolleras.

Antiemetika rekommenderas första behandlingsdagen, därefter vid behov.

## Dosreduktion rekommendation

Behandlingen avbryts om neutrofila granulocyter &lt; 1,5 eller TPK &lt; 100, kan eventuellt återupptas då neutrofila granulocyter ≥ 1,5 och TPK ≥ 100.

## Biverkningar

## Temozolomid

## Observandum

## Kontroll

## Stödande behandling

## Infektionsrisk

Pneumocystis jiroveci. Trimetoprim+sulfametoxazol (Bactrim Forte). Profylax kan övervägas under 42-dagars schema vid strålbehandling, samt kan också övervägas vid monoterapi (särskilt om kortison ges).

## Hematologisk toxicitet

Blodvärden

Enligt lokala riktlinjer

Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos enligt vårdprogram eller lokala instruktioner.

## Hudtoxicitet

Hudutslag vanligt.

## Levertoxicitet

Leversvikt finns som fallrapporter. Leverfunktionsvärden bör kontrolleras.

## Referenser

**Perry et al. Radiation plus Temozolomid elderly patients**

[www.regimbiblioteket.se/dokument/Radiation%20plus%20Temozolomid%20elderly%20patients%20with%20glioblastoma,%20Perry%20et%20al.pdf](http://www.regimbiblioteket.se/dokument/Radiation%20plus%20Temozolomid%20elderly%20patients%20with%20glioblastoma,%20Perry%20et%20al.pdf)

## Versionsförändringar

**Version 1.6**

tagit bort regimschema

**Version 1.5**

Pat info

**Version 1.4**

tar bort patieninfo i väntan på fler kommentarer

**Version 1.3**

tagit bort regimschema från patientinfo

**Version 1.2**

lagt till patientinfo

**Version 1.1**

Regimnamnet - lagt till 40 GY (Perry)