

Antitumoral regim - Hjärntumörer

RegimID: NRB-2426

Temozolomid konkomitant med strålbehandling 60 GY (Stupp)

Diagnoskod: C71

Översikt

Läkemedel

| Substans | Admini- strering | Spädning | Infusions- tid | Grunddos/ admtillfälle | Beräk- ningssätt | Maxdos/ admtillfälle | Max ack. dos |
|----------------|---------------------|----------|-------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| 1. Temozolomid | Peroral kapsel | | | 75 mg/m ² | 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 Peroral kapsel 75 mg/m ² | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 |

| Dag | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. Temozolomid Peroral kapsel 75 mg/m ² | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 |

Emetogenicitet: Låg

Behandlingsöversikt

Eventuellt också vid astrocytom grad III.

Anvisningar för regimen

Villkor för start av regimen

Kontroll av blod- och leverstatus.

Temozolomid tas 1 gång dagligen under hela strålbehandlingsperioden (dock som längst 49 dagar).

Överväg profylax mot pneumocystis jiroveci med trimetoprim+sulfametoxazol framförallt om lymfocyter <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 Peroral kapsel

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.

Dosjustering rekommendation

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

Antiemetika

Förslag enligt stöddokument:

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/forebyggande-mot-illamaende-steg-1/>

Biverkningar

| Temozolomid Observandum | Kontroll | Stödande behandling |
|--|-----------------|-------------------------------|
| Hematologisk toxicitet Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos. | Blodvärden | Enligt lokala riktlinjer |
| Infektionsrisk Risk för opportunistiska infektioner (som pneumocystis jirovecii pneumoni). Ökad risk vid långtidsbehandling eller kombination med kortikosteroider eller strålbehandling, eventuell profylaxbehandlingsbehov, se FASS. Risk för reaktivering av infektioner (som HBV, CMV). | | Infektionsbehandling/profylax |
| Hudtoxicitet Hudutslag vanligt. Klåda förekommer. Hårfall/alopeci kan förekomma. | | |
| Gastrointestinal påverkan Illamående och kräkning förekommer (klassad som medelemetogent). Diarré, förstoppning förekommer. Stomatit, buksmärta förekommer. | | |
| Levertoxicitet Leversvikt finns som fallrapporter. Leverfunktionsvärden bör kontrolleras. | | |
| Graviditetsvarning Fertila kvinnor ska använda effektiv preventivmetod under behandlingen och till och med minst 6 månader efter behandlingens slut. Män med fertil kvinnlig partner ska använda effektiv preventivmetod under behandlingen och till och med 3 månader efter behandlingens slut. | | |

Versionsförändringar

Version 2.9

ändrat emetogenicitet från medel till låg

Version 2.8

ny antiemetikalänk

Version 2.7

antiemetika

Version 2.6

Ändrat filnamn- tagit bort å, ersatt med a

Version 2.5

Ändrat emetogenicitet från låg till medel enl. Asco guidelines.

Version 2.4

lagt till patientinfo

Version 2.3

tar bort patientinfo i väntan på fler kommentarer

Version 2.2

lagt till patientinfo

Version 2.1

Regimnamnet - lagt till 60 GY (Stupp)

Version 2.NA

Flyttat info om "vid kräkning..." till under Administration.

Lagt till Adjuvant som indikation.