

Allmänt

Temodal[®] (temozolomid) är ett peroralt cytostatikum som är godkänt för behandling av patienter med:

Nydiagnostiserad glioblastoma multiforme (GBM) i kombination med strålbehandling och därefter som monoterapi.

Maligna gliom, såsom glioblastoma multiforme eller anaplastiskt astrocytom som uppvisar recidiv eller progress efter standardbehandling.

Kapselstyrka och förpackningsstorlekar

20 mg, 100 mg, 140 mg och 180 mg finns i burkar om 5 eller 20 st kapslar. 250 mg finns i burkar om 5 st kapslar.

Dosering: patienter med nydiagnostiserad GBM

Ges i kombination med samtidig fokal strålbehandling: 75mg/m² dagligen under 42 dagar, 1 timme före strålbehandling. Fyra veckor efter Temodal och strålbehandling ges upp till 6 cykler monoterapi med Temodal. Dosering vid första cykeln (monoterapi) är 150 mg/m² dagligen under 5 dagar följt av 23 dagars uppehåll. När cykel 2 påbörjas höjs dosen till 200 mg/m² om inte hematologisk toxicitet uppstår. Om dosen ej höjs vid cykel 2 skall ingen höjning göras vid efterföljande cykler.

Behandlingsschema för patienter med nydiagnostiserad GBM

Temodal samtidigt med strålbehandling med påföljande Temodal monoterapi



Vid samtidig Temodal- och strålbehandling finns risk för opportunistiska infektioner. Därför skall patienten under denna 42-dagarsfas få profylax mot pneumocystis carinii pneumoni.

Dosering: patienter (vuxna och barn över 3 år) vid recidiverande gliom (GBM och AA)

A) Normaldosering daglig dos på 200 mg/m² under 5 dagar var 28:e dag

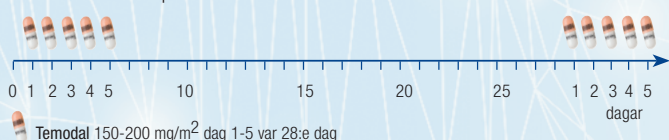
B) Erhållet cytostatika tidigare

initialt: daglig dos på 150 mg/m² under 5 dagar var 28:e dag

därefter: ökas till normaldos om ej hematologiska biverkningar

Behandlingsschema för patienter med recidiv av malignt gliom

Temodal monoterapi



Förslag till val av kapslar (avser normaldos = 75 mg/m²)

Kroppsyta (m ²)	Dos/dag	Dos att ge	Kapslar att använda					Antal kapslar per dag
			20 mg	100 mg	140 mg	180 mg	250 mg	
1,4	105	100		1				1
1,5	112	120	1	1				2
1,6	120	120	1	1				2
1,7	127	120	1	1				2
1,8	135	140			1			1
1,9	142	140			1			1
2,0	150	160	1		1			2
2,1	157	160	1		1			2
2,2	165	160	1		1			2
2,3	172	180				1		1
2,4	180	180				1		1
2,5	187	180				1		1

Förslag till val av kapslar (avser normaldos = 150 mg/m²)

Kroppsyta (m ²)	Dos/dag	Dos att ge	Kapslar att använda					Antal kapslar per dag
			20 mg	100 mg	140 mg	180 mg	250 mg	
1,4	210	220	1	2				3
1,5	225	220	1	2				3
1,6	240	240		1	1			2
1,7	255	250					1	1
1,8	270	270	1				1	2
1,9	285	280		1		1		2
2,0	300	300		3				3
2,1	315	320			1	1		2
2,2	330	340	1		1	1		3
2,3	345	350		1			1	2
2,4	360	360				2		2
2,5	375	380	1			2		3

Förslag till val av kapslar (avser normaldos = 200 mg/m²)

Kroppsyta (m ²)	Dos/dag	Dos att ge	Kapslar att använda					Antal kapslar per dag
			20 mg	100 mg	140 mg	180 mg	250 mg	
1,4	280	280		1		1		2
1,5	300	300		3				3
1,6	320	320			1	1		2
1,7	340	340	1		1	1		3
1,8	360	360				2		2
1,9	380	380	1			2		3
2,0	400	400		4				4
2,1	420	420			3			3
2,2	440	440	1		3			4
2,3	460	460		1		2		3
2,4	480	480	1	1		2		4
2,5	500	500					2	2

Biverkningar:

Hematologiska biverkningar är dosbegränsande (grad 3- eller 4-biverkningar: trombocytopeni: ca 7% och/eller neutropeni: ca 4%)

Att uppmärksamma

- Avstå från föda 1 timme före och 1 timme efter kapselintag.
- Temodalkapslar skall sväljas hela med ett glas vatten. Temodalkapslarna får inte öppnas eller tuggas.
- Antiemetisk behandling kan ges före eller direkt efter intag av Temodal.