



# Temozolomid

Gliome » Strahlentherapie in Kombination mit » IDH Wildtyp, H3 Wildtyp, Grad 4, Glioblastom

Empfehlungen der Fachgesellschaft zum Einsatz neuer Arzneimittel

## **Herausgeber**

DGHO Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und  
Medizinische Onkologie e.V.  
Alexanderplatz 1  
10178 Berlin

Geschäftsführender Vorsitzender: Prof. Dr. med. Lorenz Trümper

Telefon: +49 (0)30 27 87 60 89 - 0  
Telefax: +49 (0)30 27 87 60 89 - 18

[info@dgho.de](mailto:info@dgho.de)  
[www.dgho.de](http://www.dgho.de)

## **Ansprechpartner**

Prof. Dr. med. Bernhard Wörmann  
Medizinischer Leiter

## **Quelle**

[www.onkopedia.com](http://www.onkopedia.com)

Die Empfehlungen der DGHO für die Diagnostik und Therapie hämatologischer und onkologischer Erkrankungen entbinden die verantwortliche Ärztin / den verantwortlichen Arzt nicht davon, notwendige Diagnostik, Indikationen, Kontraindikationen und Dosierungen im Einzelfall zu überprüfen! Die DGHO übernimmt für Empfehlungen keine Gewähr.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Temozolomide and RT, IDH/H3 wild type, grade 4, glioblastoma</b>	<b>... 2</b>
---	--------------

# Temozolomid

**Dokument:** Fact Sheet

**Spezifizierung:** Gliome » Strahlentherapie in Kombination mit » IDH Wildtyp, H3 Wildtyp, Grad 4, Glioblastom

**Stand:** August 2021

## 1 Temozolomide and RT, IDH/H3 wild type, grade 4, glioblastoma

### Temozolomide and RT, IDH/H3 wild type, grade 4, glioblastoma

onkopedia				Appraisal																																																																	
Facts																																																																					
Parameter	Results <sup>14</sup>	HR <sup>15</sup>	p value																																																																		
OS <sup>5</sup>	12.1 vs 14.6	0.63	p < 0.0001	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>5</td><td>4</td><td>3b</td><td>3a</td><td>2c</td><td>2b</td><td>2a</td><td>1b</td><td>1a</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="9">Evidence (LoE)</td> <td colspan="2"> <div style="width: 100%; height: 15px; background-color: black;"></div> </td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Clinical benefit (ESMO MCBS)</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td colspan="2"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="color: blue;">■</span> curative                     <span style="color: yellow;">■</span> non-curative                 </div> </td> </tr> </table>										5	4	3b	3a	2c	2b	2a	1b	1a			Evidence (LoE)									<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: black;"></div>												<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Clinical benefit (ESMO MCBS)</td> </tr> </table>		1	2	3	4	5	Clinical benefit (ESMO MCBS)															<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="color: blue;">■</span> curative                     <span style="color: yellow;">■</span> non-curative                 </div>	
5	4	3b	3a	2c	2b	2a	1b	1a																																																													
Evidence (LoE)									<div style="width: 100%; height: 15px; background-color: black;"></div>																																																												
										<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Clinical benefit (ESMO MCBS)</td> </tr> </table>		1	2	3	4	5	Clinical benefit (ESMO MCBS)																																																				
1	2	3	4	5																																																																	
Clinical benefit (ESMO MCBS)																																																																					
										<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <span style="color: blue;">■</span> curative                     <span style="color: yellow;">■</span> non-curative                 </div>																																																											
Patients	Newly diagnosed, ≤70 years																																																																				
Trial	EORTC 22981-26981, phase 3																																																																				
Randomisation	1 : 1																																																																				
N <sup>1</sup>	573																																																																				
New Therapy	Temozolomide, concomitant and after RT																																																																				
Control	Radiotherapy (RT)																																																																				
Publication	DOI:10.1016/S1470-2045(09)70025-7																																																																				

Legende:

<sup>1</sup> N - number of patients

<sup>5</sup> OS - overall survival in months

<sup>14</sup> results for control, results for new therapy

<sup>15</sup> hazard ratio for new therapy