

arzneimittel



# Melphalan

Akute Myeloische Leukämie (AML) » rezidiviert/refraktär nach nicht-kurativ intendierter Therapie » >65 Jahre

Empfehlungen der Fachgesellschaft zum Einsatz neuer Arzneimittel

## **Herausgeber**

DGHO Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und  
Medizinische Onkologie e.V.  
Bauhofstr. 12  
10117 Berlin

Geschäftsführender Vorsitzender: Prof. Dr. med. Andreas Hochhaus

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

[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 Melphalan, AML, relapsed/refractory after non-curative therapy, &gt;65 years</b>	... 2
---	-------

# Melphalan

**Dokument:** Fact Sheet

**Spezifizierung:** Akute Myeloische Leukämie (AML) » rezidiviert/refraktär nach nicht-kurativ intendierter Therapie » >65 Jahre

**Stand:** Januar 2021

## 1 Melphalan, AML, relapsed/refractory after non-curative therapy, >65 years

### Melphalan, AML, relapsed/refractory after non-curative therapy, >65 years

Facts		Appraisal		EU Approval Off-label					
Parameter	Results <sup>14</sup>	HR <sup>15</sup>	p value						
RR <sup>2</sup>	9.1 <sup>19</sup>								
DFS <sup>4</sup>	16.3 <sup>20</sup>								
Evidence (LoE)									
	5	4	3b	3a	2c	2b	2a	1b	1a
Clinical benefit (ESMO MCBS)				1	2	3	4	5	
				<span style="color:blue;">█</span> curative	<span style="color:yellow;">█</span> non-curative				
Patients	AML, relapsed/refractory								
Trial	Retrospective analysis								
Randomisation	- : -								
N <sup>1</sup>	31								
New Therapy	Melphalan								
Control									
Publication	DOI:10.1016/j.leukres.2019.106192								

Legende:

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

<sup>2</sup> RR - remission rate, in %

<sup>4</sup> PFS - progression-free survival in months

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

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

<sup>19</sup> Complete Remission Rate (CR + CRp)

<sup>20</sup> Overall survival of responders