



# Gemtuzumab Ozogamicin (Mylotarg®)

Akute Myeloische Leukämie (AML) » erster Rezidiv

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 Gemtuzumab Ozogamicin, AML, first relapse .....</b>	<b>2</b>
--	----------

# Gemtuzumab Ozogamicin (Mylotarg®)

**Dokument:** Fact Sheet

**Spezifizierung:** Akute Myeloische Leukämie (AML) » erster Rezidiv

**Stand:** Januar 2021

## 1 Gemtuzumab Ozogamicin, AML, first relapse

Gemtuzumab Ozogamicin, AML, first relapse																							
onkopedia		Facts	Appraisal																				
Parameter	Results <sup>14</sup>	HR <sup>15</sup>	p value																				
RR <sup>2</sup>	26 <sup>19</sup>																						
OS <sup>5</sup>	4.9																						
<div style="float: right; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px; background-color: yellow;">EU Approval Off-label</div>																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3b</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3a</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2c</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2b</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2a</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1b</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1a</td> </tr> <tr> <td>Evidence (LoE)</td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: black;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> </tr> </table>					5	4	3b	3a	2c	2b	2a	1b	1a	Evidence (LoE)									
	5	4	3b	3a	2c	2b	2a	1b	1a														
Evidence (LoE)																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Clinical benefit (ESMO MCBS)</td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td style="background-color: #cccccc;"></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; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></div> curative                     <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-left: 20px;"></div> non-curative                 </div>																							
Patients	AML, first relapse																						
Trial	Summary of 3 phase II trials																						
Randomisation	- : -																						
N <sup>1</sup>	277																						
New Therapy	Gemtuzumab Ozogamicin																						
Control																							
Publication	DOI:10.1002/encr.21326																						

Legende:

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

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

<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

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