



Amsacrin

Wechselwirkungen und Nebenwirkungen

Empfehlungen der Fachgesellschaft zur Diagnostik und Therapie
hämatologischer und onkologischer Erkrankungen

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

www.dgho.de

Ansprechpartner

Prof. Dr. med. Bernhard Wörmann
Medizinischer Leiter

Quelle

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

| | |
|--|----------|
| 1 Wechselwirkungen | 2 |
| 1.1 Beeinträchtigung der Wirkung von Amsacrin durch andere Arznei- stoffe | 2 |
| 1.2 Arzneistoffe, welche die Nebenwirkungen von Amsacrin verstärken..... | 2 |
| 1.3 Beeinträchtigung der Wirkung anderer Arzneistoffe durch Amsacrin | 2 |
| 2 Maßnahmen | 2 |
| 16 Anschriften der Experten | 2 |
| 17 Erklärung zu möglichen Interessenkonflikten..... | 3 |

Amsacrin

Dokument: Wechselwirkungen und Nebenwirkungen

Stand: Oktober 2019

Erstellung der Leitlinie:

- [Regelwerk](#)
- [Interessenkonflikte](#)

Autoren: Christoph Ritter, Laura Pufahl, Janine Ziemann, Mathias Nietzke, Markus Horneber, Claudia Langebrake

für den Arbeitskreis Onkologische Pharmazie der DGHO

1 Wechselwirkungen

1.1 Beeinträchtigung der Wirkung von Amsacrin durch andere Arzneistoffe

Amsacrin wird in der Leber überwiegend zu Amsacrin-Glutathion-Konjugaten verstoffwechselt. Über eine mögliche Beeinflussung der Wirkung von Amsacrin durch andere Arzneistoffe liegen keine klinisch relevanten Untersuchungsergebnisse vor.

1.2 Arzneistoffe, welche die Nebenwirkungen von Amsacrin verstärken

Eine gleichzeitige Behandlung mit myelotoxischen Arzneistoffen führt zu additiven immunsuppressiven Effekten, sodass es in weiterer Folge zu einer schweren, anhaltenden Immunsuppression kommen kann. Diese geht mit einem erhöhten Risiko für Infektionen, auch für opportunistische, teils lebensbedrohliche Infektionen, einher.

1.3 Beeinträchtigung der Wirkung anderer Arzneistoffe durch Amsacrin

Über eine mögliche Beeinflussung der Wirkung anderer Arzneistoffe durch Amsacrin liegen keine klinisch relevanten Untersuchungsergebnisse vor.

2 Maßnahmen

Bei Patienten mit schwerer Knochenmarkdepression soll Amsacrin nicht angewendet werden.

16 Anschriften der Experten

Prof. Dr. rer. nat. Christoph Ritter

Universität Greifswald

Institut für Pharmazie, Klinische Pharmazie

Friedrich-Ludwig-Jahn-Str. 17

17487 Greifswald

ritter@uni-greifswald.de

Laura Pufahl

Apothekerin
Rheintalstr. 22a
79618 Adelhausen

Janine Ziemann

Unimedizin Greifswald
Institut für Community Medicine
Abt. Methoden der Community Medicine
Walther-Rathenau-Str. 48
17475 Greifswald
janine.ziemann@med.uni-greifswald.de

Mathias Nietzke

St.-Johannes-Hospital Dortmund
Zentralapotheke - Abteilung Zytostatika
Johannesstr. 9-17
44137 Dortmund
mathias.nietzke@joho-dortmund.de

Dr. med. Markus Horneber

Universitätskliniken für Innere Medizin,
Schwerpunkt Onkologie/Hämatologie &
Schwerpunkt Pneumologie,
Klinikum Nürnberg, Paracelsus Med. Privatuniversität
Prof.-Ernst-Nathan-Str. 1
90491 Nürnberg
Markus.Horneber@klinikum-nuernberg.de

PD Dr. Claudia Langebrake

Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Klinik u. Poliklinik f. Stammzelltranspl.
Klinik-Apotheke
Martinistr. 52
20246 Hamburg
c.langebrake@uke.de

17 Erklärung zu möglichen Interessenkonflikten

nach den [Regeln der tragenden Fachgesellschaften](#).

| | Anstellung | Beratung / Gutachten | Aktien/ Fonds | Patent / Urheberrecht/ Lizenz | Honore | Finanzierung wissenschaftl. Untersuchungen | Andere finanzielle Beziehungen | Andere mögliche COI ¹ | Persönliche Beziehungen | Mandats-träger | Politische, wissenschaftliche Interessen |
|------------|--------------------------------|---|---------------|-------------------------------|--|--|--------------------------------|---|-------------------------|----------------------------|--|
| Ritter | Universität Greifswald | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | DGIM Kommission AMTM/ AMTS | -- |
| Pufahl | Hoffmann La Roche AG | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ziemann | Universitätsmedizin Greifswald | -- | -- | -- | -- | Drittmit-tel: vfa | -- | -- | -- | -- | -- |
| Nietzke | St. Johannes Hospital Dortmund | MSD, Astra-Zeneca, Leo-pharm, Pfizer, Servier | -- | -- | Aurica-med, Amgen, Novartis, Mundipharma, Eisai, Leo-pharm | -- | -- | Reisekosten-erstattung: Cel-gene Pfizer | -- | -- | -- |
| Horneber | Klinikum Nürnberg | -- | -- | -- | Lilly, Novartis, Roche | -- | -- | -- | -- | AGSMO/ DKG AWMF Leitlinien | Sprecher FSP „Komplimentärmedizin in der Onkologie“ Deutsche Krebs-hilfe |
| Langebrake | Universitätsklinikum Hamburg | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Legende:

¹ COI: Conflict of Interest, Interessenkonflikt; -- kein Interessenkonflikt