

# Liste: Paravasate: Klassifizierung der CMR-Substanzen

## Prüfung und Genehmigung

Funktion:	Name:	Datum:	Unterschrift:
Autor	E. Adams B. Preston		
Leiter Herstellung	Dr. U. Lösch		
Leiterin Klinische Pharmazie	D. Bornand		
Leiterin Qualitätssicherung	Dr. S. Deuster		

## Historie und Gültigkeitsdauer

Diese Liste ist gültig bis zur nächsten Revision, längstens jedoch bis 1 Jahr nach dem Gültigkeitsdatum gemäss Kopfzeile

## Übergeordnete und Mitgeltende Dokumente

Dokumenten-Nr.:	Titel	Ausgabedatum
RL0023-V07	Listen	01/2020
PRL 9.1.2	Paravasate bei medikamentöser Tumortherapie	

## Verteiler

- Autorisierte Kopien gemäss Verteilerliste
- Informationskopien an:
  - Auf Website spitalpharmazie-basel

Die Angaben dieser Liste wurden nach bestem Wissen zusammengetragen, es kann jedoch keine Garantie über die Richtigkeit der Angaben übernommen werden.

## Copyright Spital-Pharmazie 2020

Diese Liste darf ohne ausdrückliche Genehmigung des Autors nicht kopiert und in andere Websites oder Medien übernommen werden.

**Klassifizierung der CMR (carcinogen-mutagen-reproduktionstoxisch)-Substanzen nach Nekrosegefahr und Massnahmen bei Auftreten eines Paravasates**

<b>Nekrosegefahr (Klasse 1)</b>		
<b>Präparat</b>	<b>Wirkstoff</b>	<b>Massnahmen</b>
ABRAXANE	Paclitaxel-Albumin	Kälte für 3 Stunden
ADCETRIS	Brentuximab Vedotin	-
ADRIPLASTIN	Doxorubicin	DMSO + Kälte
AMSIDYL	Amsacrin	DMSO + Kälte
BICNU	Carmustin	-
CARBOPLATIN	Carboplatin	-
CISPLATIN	Cisplatin	DMSO + Kälte
COSMEGEN	Dactinomycin	DMSO + Kälte
DAUNOBLASTIN / CERUBIDINE	Daunorubicin	DMSO + Kälte <sup>1</sup>
DOCETAXEL	Docetaxel	Hyaluronidase CAVE! Keine Applikation von Wärme
ELDISINE	Vindesin	Hyaluronidase + Wärme
ELOXATIN	Oxaliplatin	- CAVE! Keine Kälte!
ETOPOPHOS	Etoposidphosphat	-
FARMORUBICIN	Epirubicin	DMSO + Kälte <sup>1</sup>
JAVLOR	Vinflunin	Hyaluronidase + Wärme
JEVTANA	Cabazitaxel	Kälte für 3 Stunden
MITEM	Mitomycin C	DMSO + Kälte
NAVELBINE	Vinorelbin	Hyaluronidase + Wärme
NOVANTRON	Mitoxantron	DMSO + Kälte
POLIVY	Polatuzumab vedotin	-
TAXOL	Paclitaxel	Hyaluronidase CAVE! Keine Applikation von Wärme
VELBE	Vinblastin	Hyaluronidase + Wärme
VINCRISTIN	Vincristin	Hyaluronidase + Wärme
YONDELIS	Trabectedin	-
ZAVEDOS	Idarubicin	DMSO + Kälte <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Oder Dexrazoxan (Savene®) siehe PRL 9.1.2 Paravasate bei medikamentöser antitumoraler Therapie

Datum:	11.01.21
Seite:	3 von 4
Gültig ab:	siehe Deckblatt
Autorisierte Kopie Nr.:	siehe Deckblatt
Dokumentnummer:	LL0056-V02.doc

**Paravasate: Klassifizierung der CMR-Substanzen**
**Liste**

<b>Gewebereizend (Klasse 2)</b>		
<b>Präparat</b>	<b>Wirkstoff</b>	<b>Massnahmen</b>
ALKERAN	Melphalan	-
BELEODAQ	Belinostat	-
BUSILVEX	Busulfan	-
CAELYX	Doxorubicin, liposomal	Kälte
CARDIOXANE / SAVENE	Dexrazoxane	Kälte
CYMEVENE	Ganciclovir	Kälte
DACIN	Dacarbazin	-
ENDOXAN	Cyclophosphamid	-
FLUOROURACIL	5-Fluorouracil	-
GEMCITABIN	Gemcitabin	-
HOLOXAN	Ifosfamid	-
IRINOTECAN	Irinotecan	-
KADCYLA	Trastuzumab-Emtansin	-
ONIVYDE	Irinotecan liposomal	Kälte
OVASTAT	Treosulfan	Kälte
RIBOMUSTIN	Bendamustin	Kälte
SIDOVIS	Cidofovir	-

<b>Keine Paravasat bedingte Toxizität bekannt (Klasse 3)</b>		
<b>Präparat</b>	<b>Wirkstoff</b>	<b>Massnahmen</b>
ADAKVEO	Crizanlizumab-tcma	-
ALIMTA	Pemetrexed	-
ATRIANCE	Nelarabin	-
AVASTIN	Bevacizumab	-
BAVENCIO	Avelumab	-
BESPONSA	Inotuzumabum Ozogamicinum	-
BLEOMYCIN	Bleomycin	-
BLINCYTO	Blinatumomab	-
CAMPATH/ LEMTRADA	Alemtuzumab	-
CYRAMZA	Ramucirumab	-
CYTOSAR	Cytarabin	-
DACOGEN	Decitabin	-
DARZALEX	Daratumumab	-
EMPLICITI	Elotuzumab	-
ERBITUX	Cetuximab	-
ERWINASE	Asparaginase (Erwinia Chrysanthemi)	-
EVOLTRA	Clofarabin	-
FLUDARABIN	Fludarabin	-

**Paravasate: Klassifizierung der CMR-Substanzen**
**Liste**

<b>Keine Paravasat bedingte Toxizität bekannt (Klasse 3)</b>		
<b>Präparat</b>	<b>Wirkstoff</b>	<b>Massnahmen</b>
FOLOTYN	Pralatrexat	-
GAZYVARO	Obinutuzumab	-
HALAVEN	Eribulinmesilat	-
HERCEPTIN	Trastuzumab	-
HYCAMTIN	Topotecan	-
IMFINZI	Durvalumab	-
IMLYGIC	Talimogen laherparepvec	-
ISTODAX	Romidepsin	-
KEYTRUDA	Pembrolizumab	-
KYPROLIS	Carfilzomib	-
LIBTAYO	Cemiplimab	-
LITAK	Cladribin	-
MABTHERA / RIXATHON	Rituximab	-
MEPACT	Mifamurtid	-
METHOTREXAT / METOJECT	Methotrexat	-
MYLOTARG	Gemtuzumab ozogamicin	-
ONCASPAR	Pegaspargase (PEG-L- Asparaginase)	-
OPDIVO	Nivolumab	-
PERJETA	Pertuzumab	-
POTELIGEO	Mogamulizumab	-
SPECTRILA / LEUNASE	L-Asparaginase (E-Coli)	-
TECENTRIQ	Atezolizumab	-
TEPADINA	Thiotepa	-
TORISEL	Temsirolimus	-
TRISENOX	Arsentrioxid	-
VECTIBIX	Panitumumab	-
VELCADE	Bortezomib	-
VIDAZA	Azacitidin	-
YERVOY	Ipilimumab	-
ZALTRAP	Aflibercept	-