

# Liste: Paravasate: Klassifizierung der CMR-Substanzen

## *Prüfung und Genehmigung*

<b>Funktion:</b>	<b>Name:</b>	<b>Datum:</b>	<b>Unterschrift:</b>
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*

<b>Dokumenten-Nr.:</b>	<b>Titel</b>	<b>Ausgabedatum</b>
RL0023-V05	Listen	09/2012
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 2019*

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

**Klassifizierung der CMR-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	Hyaluronidase + Wärme
ADRIBLASTIN	Doxorubicin	DMSO + Kälte
AMSIDYL	Amsacrin	DMSO + Kälte
BICNU	Carmustin	-
CARBOPLATIN	Carboplatin	-
CISPLATIN	Cisplatin	DMSO + Kälte
COSMEGEN	Dactinomycin	DMSO + Kälte
DAUNOBLASTIN	Daunorubicin	DMSO + Kälte ODER Dexrazoxan (Savene®)
DOCETAXEL	Docetaxel	Hyaluronidase CAVE! Keine Applikation von Wärme
ELDISINE	Vindesin	Hyaluronidase + Wärme
ELOXATIN	Oxaliplatin	- CAVE! Keine Kälte! Kein Spülen mit NaCl!
ETOPOPHOS	Etoposidphosphat	-
FARMORUBICIN	Epirubicin	DMSO + Kälte ODER Dexrazoxan (Savene®)
JAVLOR	Vinflunin	Hyaluronidase + Wärme
JEVTANA	Cabazitaxel	Kälte für 3 Stunden
MITEM	Mitomycin C	DMSO + Kälte
NAVELBINE	Vinorelbin	Hyaluronidase + Wärme
NOVANTRON	Mitoxantron	DMSO + Kälte
TAXOL	Paclitaxel	Hyaluronidase CAVE! Keine Applikation von Wärme
VELBE	Vinblastin	Hyaluronidase + Wärme Cave! Kein Sonnenlicht
VINCRISTIN	Vincristin	Hyaluronidase + Wärme
YONDELIS	Trabectedin	-
ZAVEDOS	Idarubicin	DMSO + Kälte ODER Dexrazoxan (Savene®)

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

<b>Gewebereizend (Klasse 2)</b>		
<b>Präparat</b>	<b>Wirkstoff</b>	<b>Massnahmen</b>
ALKERAN	Melphalan	-
BUSILVEX	Busulfan	-
CAELYX	Doxorubicin, liposomal	Kälte
CARDIOXANE	Dexrazoxane	Kälte
CYMEVENE	Ganciclovir	Kälte
DACIN	Dacarbazin	- CAVE! kein Sonnenlicht
ENDOXAN	Cyclophosphamid	-
FLUOROURACIL	5-Fluorouracil	- CAVE! Kein Sonnenlicht
GEMCITABIN	Gemcitabin	-
HOLOXAN	Ifosfamid	-
IRINOTECAN	Irinotecan	-
IXEMPRA	Ixabepilon	-
KADCYLA	Trastuzumab-Emtansin	-
ONIVYDE	Irinotecan liposomal	mit isotonischer NaCl- Lösung oder sterilem Was- ser spülen und mit Eis kühl- en
OVASTAT	Treosulfan	Kälte
RIBOMUSTIN	Bendamustin	Kälte
SIDOVIS	Cidofovir	-
TEMODAL	Temozolomid	Kälte

<b>Keine Paravasat bedingte Toxizität bekannt (Klasse 3)</b>		
<b>Präparat</b>	<b>Wirkstoff</b>	<b>Massnahmen</b>
ALIMTA	Pemetrexed	-
ARZERRA	Ofatumumab	-
ATRIANCE	Nelarabin	-
AVASTIN	Bevacizumab	-
BAVENCIO	Avelumab	-
BESPONSA	Inotuzumabum Ozogamicin- num	-
BLEOMYCIN	Bleomycin	- CAVE! Kein Sonnenlicht
BLINCYTO	Blinatumomab	-
CAMPATH/ LEMTRADA	Alemtuzumab	-
CYRAMZA	Ramucirumab	-
CYTOSAR	Cytarabin	-
DACOGEN	Decitabin	-
DARZALEX	Daratumumab	-
EMPLICITI	Elotuzumab	-
ERBITUX	Cetuximab	-

<b>Keine Paravasat bedingte Toxizität bekannt (Klasse 3)</b>		
<b>Präparat</b>	<b>Wirkstoff</b>	<b>Massnahmen</b>
ERWINASE	Asparaginase (Erwinia Chrysanthemi)	-
EVOLTRA	Clofarabin	-
FLUDARABIN	Fludarabin	-
FOLOTYN	Pralatrexat	-
GAZYVARO	Obinutuzumab	-
HALAVEN	Eribulinmesilat	-
HERCEPTIN	Trastuzumab	-
HYCAMTIN	Topotecan	-
IMFINZI	Durvalumab	-
KEYTRUDA	Pembrolizumab	-
KYPROLIS	Carfilzomib	-
LARTRUVO	Olaratumab	-
LITAK	Cladribin	-
MABTHERA	Rituximab	-
MEPACT	Mifamurtid	-
METHOTREXAT / METOJECT	Methotrexat	- CAVE! Kein Sonnenlicht
MYLOTARG	Gemtuzumab ozogamicin	-
ONCASPAR	Pegaspargase (PEG-L-Asparaginase)	-
OPDIVO	Nivolumab	-
PERJETA	Pertuzumab	-
SPECTRILA	L-Asparaginase (E-Coli)	-
TECENTRIQ	Atezolizumab	-
TEPADINA	Thiotepa	-
TORISEL	Temsirolimus	-
TRISENOX	Arsentrioxid	-
VECTIBIX	Panitumumab	-
VELCADE	Bortezomib	-
VIDAZA	Azacitidin	-
YERVOY	Ipilimumab	-
ZALTRAP	Aflibercept	-