

Prüfung und Genehmigung

Geprüft und Genehmigt:	Name:	Datum:	Unterschrift:
Autor / Leiter Herstellung	Dr. U. Lösch		
Chefarzt Hämatologie	Prof. J. Passweg		
Chefarzt Onkologie	Prof. C. Rochlitz		
Chefarzt Infektiologie	Prof. M. Battegay		
Abteilungsleiter Gyn. Onkologie	PD Dr. E. Wight		
Leiter Qualitätssicherung	Dr. S. Deuster		

Historie und Gültigkeitsdauer

Die vorliegende Liste ersetzt die Version LL0010-V11 gültig ab: 23.06.2010

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
RL0021	Richtlinie Zytostatika
AA0009	Arbeitsanweisung Zytostatikazubereitungen
RL0023	Richtlinie Listen

Verteiler:

- Autorisierte Kopien gemäss Verteilerliste
- Informationskopien an:
 - Chefarzt Onkologie
 - Chefarzt Hämatologie
 - Chefarzt Infektiologie
 - Abteilungsleiter Gynäkologische Onkologie

**Liste Norm- und Maximaldosen Zytostatika
Universitätsspital Basel**
Liste

Handelsname	DCI Bezeichnung/ Wirkstoff	Normdosierung	Maximaldosis
ADRIBLASTIN	Doxorubicin	60-75 mg/m ²	120 mg 1 x alle 2 Wochen kumulative Anthra- zyklindosis: maxi- mal 450 mg/m ²
ALIMTA	Pemetrexed	500 mg/m ²	1100 mg alle 3 Wochen
ALKERAN	Melphalan	8-30 mg/m ² Isolierstation 100-200mg/m ²	36 mg intravesikulär 100mg Isolierstation bis 400 mg (einmalig!)
AMSIDYL	Amsacrin	120 mg/m ²	Hämatologie bis 300 mg
ASPARAGINASE	Asparaginase	Hämatologie: 10'000 IU/m ²	20'000 IU
ATRIANCE	Nelarabin	1500 mg/ m ² (3x pro Zyklus)	3500mg/m ²
AVASTIN	Bevacizumab	5 mg/kg resp. 10 mg/kg alle 2 Wochen resp. 15 mg/kg alle 3 Wochen	1200 mg
BLEOMYCIN	Bleomycin		30'000 IU = 30mg (bei Pleurodese 60'000 IU = 60mg) kumulativ maximal 270 mg (entspr. 3 x BEP)

**Liste Norm- und Maximaldosen Zytostatika
Universitätsspital Basel**
Liste

Handelsname	DCI Bezeichnung/ Wirkstoff	Normdosierung	Maximaldosis
BUSILVEX	Busulfan	(nur für Konditionierung bei Stammzelltransplantation) 0.8 mg/kg/Dosis 4 x täglich oder 3.2 mg/kg als Einzeldosis 1x täglich über 2-4 Tage	Totaldosis 0,8 mg/kg/6-stdl. (Total 16 Einzeldosen)
CAELYX	liposomales Doxorubicin	<ul style="list-style-type: none"> solide Tumore: 40-50 mg/m² alle 4 Wochen Kaposi Sarkom: 20 mg/m² alle 2 Wochen Myelom 30mg/m² 	100 mg 1 x alle 4 Wochen
CAMPTO	Irinotecan / CPT-11	300-350 mg/m ²	700 mg alle 3 Wochen
CARBOPLATIN	Carboplatin	200-400 mg/m ² (AUC 4-7)	1000 mg 1 x alle 3 Wochen
CARMUBRIS	Carmustine	80-200 mg/m ² 300 mg/m ² (bei Stammzelltransplantation)	600 mg einmalig nur Isolierstation
CERUBIDINE	Daunorubicin	40-60 mg/m ²	120 mg
CISPLATIN	Cisplatin	15-100 mg/m ² 40 mg/m ² wöchentlich (Radiosensitizer)	220 mg 1 x alle 3 Wochen

**Liste Norm- und Maximaldosen Zytostatika
Universitätsspital Basel**
Liste

Handelsname	DCI Bezeichnung/ Wirkstoff	Normdosierung	Maximaldosis
COSMEGEN	Dactinomycin	0.4-0.6 mg/m ²	1 mg täglich während 5 Tagen alle 3 Wochen
CYMEVENE (es handelt sich um ein Virostatikum, welches zusätzlich in diese Liste auf- genommen wurde)	Gancyclovir	Initial- und Erhal- tungsdosis gemäss Vorgaben Kom- pendium	Kreatinin Clearance (ml/min/1.73m²) >50 5.0 mg/kg 12h 25-50 2.5 mg/kg 12h 10-25 2.5 mg/kg 24h 0-10 1.25 mg/kg 24h
CYTOSAR	Cytarabin	100-2000 mg/m ² bei Hyper-CVAD 3000 mg/ m ² 4 x alle 12h Isolierstation bis 3000 mg/m ² 1000-2000mg/ m ² über 2-3 Std [ev. 6 Std] 2 x täglich)	4000 mg bei Hyper-CVAD 6000 mg 4 x alle 12h Isolierstation bis 6000 mg DHAP-Schema: 2 x 4000 mg (pro Zyklus)
DACIN	Dacarbazin	150-800 mg/m ²	1700 mg alle 3 Wochen
DEPOCYTE	Cytarabin	50mg intrathekal alle 2 Wochen	50 mg intrathekal alle 2 Wochen
ELDISINE	Vindesin	3-4 mg/m ²	6 mg pro Woche
ELOXATINE	Oxaliplatin	130 mg/m ²	280 mg pro 3 Wochen

Datum:	09.09.2011
Seite:	5 von 10
Gültig ab:	Siehe Deckblatt
Autorisierte Kopie Nr.:	Siehe Deckblatt
Dokumentennummer:	LL0010-V12.doc

**Liste Norm- und Maximaldosen Zytostatika
Universitätsspital Basel**
Liste

Handelsname	DCI Bezeichnung/ Wirkstoff	Normdosierung	Maximaldosis
ENDOXAN	Cyclophosphamid	80-1600 mg/m ² Hämatologie: <ul style="list-style-type: none"> • 120 mg/kg (60mg/kg pro Tag an zwei Tagen!) • 200 mg/kg (50mg/kg pro Tag an 4 Tagen!) 4 g/m ² (einmalig!)	<ul style="list-style-type: none"> • 2500 mg Hämatologie: 6'000mg (zweimalig) 4'500mg (viermalig!) 8'000 mg (einmalig!)
ERBITUX	Cetuximab	Erste Dosis 400 mg/m ² , dann 250 mg/m ² /Woche 500 mg/m ² alle 2 Wochen	<ul style="list-style-type: none"> • 900 mg 1. Dosis • sonst 600 mg • alle 2 Wochen 1200 mg

Datum:	09.09.2011
Seite:	6 von 10
Gültig ab:	Siehe Deckblatt
Autorisierte Kopie Nr.:	Siehe Deckblatt
Dokumentnummer:	LL0010-V12.doc

**Liste Norm- und Maximaldosen Zytostatika
Universitätsspital Basel**
Liste

Handelsname	DCI Bezeichnung/ Wirkstoff	Normdosierung	Maximaldosis
ETOPOHOS	Etoposid (VP-16)	60-125 mg/m ² (als Etoposid) Hämatologie: 200 mg/m ² (wiederholt!) 750 mg/ m ² (über 3 Tage) Hämatologie: 30 mg/kg (einmalig!) bei Hoden-CA (BEP-Schema): 100mg/m ² täglich über 5 T.	<ul style="list-style-type: none"> • 280 mg täglich an 3 Tagen alle 3 Wochen Hämatologie: 400 mg (2x täglich über 4 Tage) Hämatologie: 3000 mg (einmalig!) Höchstdosis bei Gabe 3 Tage in Folge bei Hoden-CA (BEP-Schema): 250mg täglich über 5 Tage
FARMORUBICIN	Epirubicin	60-100 mg/m ²	200 mg alle 3 Wochen kumulative Anthra- zyklindosis: 900 mg/m ²
FLUDARA	Fludarabin	25 mg/m ² Hämatologie bis 30 mg/m ²	60 mg täglich an 5 Tagen alle 3 Wochen

**Liste Norm- und Maximaldosen Zytostatika
Universitätsspital Basel**
Liste

Handelsname	DCI Bezeichnung/ Wirkstoff	Normdosierung	Maximaldosis
FLUORO-URACIL	5-Fluorouracil	450-650 mg/m ²	1200 mg (Bolus) 1 x pro Woche 2000 mg/24h kontinuierliche Infusion über 4 bis 5 Tage 4500 mg/24 h kontinuierliche In- fusion über 24h 1x pro Woche 5000 mg/48 h kontinuierliche In- fusion alle 2 Wo- chen (FOLFIRI, FOLFOX...)
FOSCAVIR <small>(es handelt sich um ein Virostatikum, welches zusätzlich in diese Liste auf- genommen wurde)</small>	Foscarnet	60mg/kg 8std oder 90mg/kg 12stdl	
GEMCITABIN	Gemcitabin	1250 mg/m ²	2500 mg 1 x pro Woche
HERCEPTIN	Trastuzumab	8 mg einmalig danach 6 mg/kg alle 3 Wochen resp. 4 mg/kg alle 2 Wochen resp. 2 mg/kg wöchentlich	640 mg danach 480 mg

**Liste Norm- und Maximaldosen Zytostatika
Universitätsspital Basel**
Liste

Handelsname	DCI Bezeichnung/ Wirkstoff	Normdosierung	Maximaldosis
HOLOXAN	Ifosfamid	800-5000 mg/m ²	10 g als Einmaldosis 6 g pro Tag bei täglicher Verab- reichung über 3-5 Tage
HYCAMTIN	Topotecan	1.25-1.5 mg/m ² /d für 5 Tage Gynäkologie 4mg/m ² wöchentlich	2.5 mg/d an max. 5 aufeinanderfolgen- den Tagen Gynäkologie 8 mg Tag 1, 8, 15 in 28-tägigem Zyklus
LITAK	2 CdA / Cladribin	0.1 -0.25 mg/kg	Hämatologie: 15 mg Max. an 5 aufeinander folgenden Tagen; dann Pause von mindestens 3 Monaten
MABCAMPATH	Alemtuzumab	-----	30 mg 3 x pro Woche
MABTHERA	Rituximab	375 mg/m ² Hämatologie: 500 mg/m ²	850 mg Hämatologie sowie bei rheumatoi- der Arthritis: 1000 mg
METHOTREXAT	Methotrexat	40-50 mg/m ² mit Leukovorin bis 12 000 mg/ m ²	100 mg mit Leucovorin bis 24 g 1 x pro Woche
MITOMYCIN	Mitomycin	10-15 mg/m ²	30mg 1 x alle 6 Wochen

**Liste Norm- und Maximaldosen Zytostatika
Universitätsspital Basel**
Liste

Handelsname	DCI Bezeichnung/ Wirkstoff	Normdosierung	Maximaldosis
MITOXANTRON	Mitoxantron	8-14 mg/m ² Hämatologie: 10 mg/m ² täglich während 5 Tagen	28 mg 1 x alle 3 Wochen Maximaldosis Hä- matologie (s. Normdosierung)
MYLOTARG	Gemtuzumab	9 mg/m ²	20 mg
OVASTAT	Treosulfan	8 g/ m ² (alle 3 Wochen)	
PROLEUKIN	Aldesleukin	-----	18 Mio. E. täglich während 4 Tagen
RIBOMUSTIN	Bendamustin- hydrochlorid	80-100 mg/m ²	200 mg an 2 aufeinander folgenden Tagen alle 4 Wochen
TAXOL	Paclitaxel	135-200 mg/m ² 80-100 mg/m ² wöchentlich	400 mg 1 x alle 3 Wochen 200 mg bei wöchentlich
TAXOTERE	Docetaxel	75-100 mg/m ²	220 mg 1 x alle 3 Wochen
TEPADINA	Thiotepa	0.3-5.0 mg/kg	400 mg
TRISENOX	Arsentrioxid	0,15mg/kg/Tag	15 mg
VELBE	Vinblastin	4 - 6 mg/ m ²	13 mg 1x pro Woche

Datum:	09.09.2011
Seite:	10 von 10
Gültig ab:	Siehe Deckblatt
Autorisierte Kopie Nr.:	Siehe Deckblatt
Dokumentennummer:	LL0010-V12.doc

**Liste Norm- und Maximaldosen Zytostatika
Universitätsspital Basel**
Liste

Handelsname	DCI Bezeichnung/ Wirkstoff	Normdosierung	Maximaldosis
VELCADE	Bortezomib	1,3 mg/m ² Tag 1, 4, 8, 11 alle 3 Wochen	2,7 mg pro Dosis
VIDAZA	Azacitidin	100 mg/m ² pro Tag	200 mg pro Tag
VINCRISTIN	Vincristin	1-1.4 mg/m ²	2 mg 1x pro Woche
VINORELBIN	Vinorelbin	25-30 mg/m ²	70 mg
VISTIDE	Cidofovir		3 - 5 mg/kg 1 x pro 1 oder 2 Wochen (abhängig von Serumkreatinin)
ZAVEDOS	Idarubicin	8-12 mg/m ²	25 mg

Beim Überschreiten einer der oben aufgeführten Maximaldosierungen ist vor der Abgabe der Zubereitung in jedem Fall die Bestätigung des zuständigen Chefarztes Onkologie oder Hämatologie resp. Infektiologie einzuholen!