

Anforderungsschein für den CTR-Test®

(Chemotherapie-Resistenz-Test)
Laborleitung: Dr. Frank Kischkel



TherapySelect Dr. Frank Kischkel
Carl-Bosch-Straße 4, 69115 Heidelberg,
Germany, Tel: +49-6221-8936-152

Fax: +49-6221-8936-153

Nur für interne Vermerke

Klinik- & Arztdaten		Patienten- & Probeninformation	
Einrichtung (Name, Adresse, Stadt)		Vorname	Nachname
		Geburtsdatum (Tag/Monat/Jahr)	Geschlecht <input type="checkbox"/> Männlich <input type="checkbox"/> Weiblich
Behandelnder Arzt		Klinische Diagnose & ICD-10 Code (Primärkrebs)	Histologische Diagnose (wenn verfügbar, bitte pathologischen Bericht beifügen)
		Entnahmestelle im Körper	Entnahmedatum (-zeit)
Entnehmender Arzt		Vorherige Chemotherapie <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Unbekannt Ggf. welche:	<input type="checkbox"/> Primär (Ersterkrankung) <input type="checkbox"/> Rezidiv (Wiederkehrend) <input type="checkbox"/> Unbekannt

Medikamentenauswahl (Bitte auswählen)

- Standardauswahl** und/oder **Kundenspezifische Medikamentenauswahl (bitte Prioritäten angeben!)**
 Die Standardauswahl ist abhängig von der o.g. Tumorart. Sollte die gewünschte Tumorentität hier nicht aufgeführt sein, wählen Sie bitte die kundenspezifische Auswahl. Bitte unten in die Prioritätenliste eintragen. Kombinationen in der Form Substanz 1 + Substanz 2
- Tumor-Einlagerung** und/oder
 Kryokonservierung des lebenden Tumors zur späteren diagnostischen Untersuchung

Bronchial CA (nicht-kleinzelliges, NSCLC)	Endometrium CA	Gliom	Kolorektales CA
1. Cisplatin 2. Paclitaxel 3. Vinorelbin 4. Etoposid 5. Gemcitabin 6. Topotecan 7. Carboplatin	1. Cisplatin 2. Paclitaxel 3. Doxorubicin 4. Ifosfamid 5. Etoposid 6. Cyclophosphamid 7. Topotecan	1. Temozolomid 2. Carmustin 3. Cisplatin 4. Cyclophosphamid 5. Vincristin 6. Doxorubicin 7. Etoposid	1. Fluorouracil 2. Irinotecan 3. Fluorouracil + Irinotecan 4. Oxaliplatin 5. Topotecan 6. Capecitabin 7. Floxuridin
Magen/Darm CA (nicht kolorektales)	Mamma CA	Melanom	Ovarial CA
1. Fluorouracil 2. Mitomycin C 3. Doxorubicin 4. Cisplatin 5. Etoposid 6. Gemcitabin 7. Paclitaxel	1. Fluorouracil 2. Epirubicin 3. Cyclophosphamid 4. Docetaxel 5. Paclitaxel 6. Vinorelbin 7. Doxorubicin	1. Cisplatin 2. Temozolomid 3. Vinblastin 4. Docetaxel 5. Vinorelbin 6. Gemcitabin 7. Vinorelbin + Docetaxel	1. Carboplatin 2. Paclitaxel 3. Topotecan 4. Doxorubicin (liposomal) 5. Etoposid 6. Gemcitabin 7. Carboplatin + Paclitaxel
Pancreas CA	Sarkom	Zervix CA	Unbekannter Ursprung
1. Gemcitabin 2. Fluorouracil 3. Ifosfamid 4. Doxorubicin 5. Irinotecan 6. Mitomycin C 7. Docetaxel	1. Doxorubicin 2. Ifosfamid 3. Temozolomid 4. Cisplatin 5. Docetaxel 6. Gemcitabin 7. Topotecan	1. Cisplatin 2. Ifosfamid 3. Vinblastin 4. Paclitaxel 5. Topotecan 6. Doxorubicin 7. Fluorouracil	1. Cisplatin 2. Doxorubicin 3. Fluorouracil 4. Cyclophosphamid 5. Paclitaxel 6. Topotecan 7. Etoposid

Priorität	Substanzname	Priorität	Substanzname
1		8	
2		9	
3		10	
4		11	
5		12	
6		13	
7		14	

Substanzen, die für den CTR-Test® validiert sind und getestet werden können:

Substanzname	Handelsname (Auszug)
Actinomycin D	Actinomycin
Bleomycin	BLEO-cell, Bleomedac, Bleo-cell
Capecitabin	Xeloda
Carboplatin	Carbomedac, Ribocarbo-L, Carboplat
Carmustin	Carmubris, Gliadel
Cisplatin	Cis-GRY, Platiblastin, Platinol
Cyclophosphamid	Endoxan
Cytarabin	Alexan, ARA-cell, Cytosar, DepoCyte
Dacarbazin	Dacin, Detimedac
Docetaxel	Taxotere
Doxorubicin	Adriblastin, Adrimedac, Ribodoxo
Doxorubicin (liposomal)	Myocet, Caelyx, Doxil
Epirubicin	Axirubicin-e, Epi-cell, Farmorubicin
Etoposid	Eto-cell, Etomedac, Riboposid, Vepesid
Floxuridin	Floxuridin, FUDR
Fluorouracil, 5-FU	Benda-5 FU, Efudix, Neofluor, Onkofluor
Gemcitabin	Cytogembin, Gemcapry, Gemzar
Ifosfamid	Holoxan, IFO-cell
Imatinib	Glivec
Irinotecan	Arinotec, Axinotecan, Campto, Camptosar
Melphalan	Alkeran
Mitomycin C	Amétycine, Urocin, Mito-medac
Mitoxantron	Exebantron, Novantron, Ralenova
Oxaliplatin	Bendaplatin, Croloxat, Eloxatin, Medoxa
Paclitaxel	Albraxane, Paxene, Ribotax, Taxol
Tamoxifen	Mandofen, Nolvadex, Tamokadin
Temozolomid	Temodal
Topotecan	Hycamtin
Trabectedin	Yondelis
Treosulfan	Ovastat
Vinblastin	Cellblastin, Velbe, Vinblastinsulfat-GRY
Vincristin	Cellcristin, FARMISTIN, Onkocristin
Vinorelbin	Bendarelbin, Navelbine, Navin, Vinclocus

Die Therapieentscheidung in Bezug auf die gewählten Chemotherapeutika setzt sich bei rezidierten Tumorerkrankungen aus verschiedenen Komponenten zusammen. Im Vordergrund stehen hierbei Leitlinien, Phase-III-Studienergebnisse und Zulassungsbestimmungen für die jeweiligen Chemotherapeutika.

Diese Leitlinien und Zulassungsbestimmungen ergeben sich aus der Tumorart, dem Ort der Erkrankung, dem Grad der Metastatisierung, der Anzahl der Vorbehandlungen und dem Staging des Patienten. Des Weiteren werden Präferenzen des individuellen Patienten berücksichtigt (Zustand des Patienten, Nebenwirkungen vorheriger Therapien).

Im Kontext dieser Informationen kann die Aussage, welche Therapien durch den CTR-Test® als ungeeignet, da mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit resistent eingestuft worden sind, die Auswahl des Chemotherapeutikums beeinflussen.

Bemerkungen

Datum und Unterschrift der/des anfordernden Ärztin/Arztes

Nur für interne Vermerke Version: 20161121133718

Den Anforderungsschein bitte vorab an TherapySelect faxen und das Original mit der Tumorprobe einsenden.