

2024年3月4日

保険薬局のみなさまへ

北里大学病院薬剤部

特定薬剤管理指導加算2に係る服薬情報提供書(トレーシングレポート)
および外来がん薬物療法の治療進捗報告書のフォーマット変更に関するお知らせ

平素より外来がん薬物療法の連携に関してご協力を賜りありがとうございます。当院におきましては2021年3月より、当院独自に作成した服薬情報提供書による情報提供をお願いしてまいりましたが、“神奈川がん領域均てん化のための研究会”を中心に、相模原地域の医療均てん化を目的とした服薬情報提供書共通フォーマットが作成され、当院でも活用することとなりました。これに伴い、当院から発行する外来がん薬物療法の治療進捗報告書のフォーマットも一部変更致します。

新規フォーマットは当院薬剤部ホームページに掲載しておりますので、ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

記

新規フォーマットによる運用開始日:2024年3月8日(金)

留意事項:

- 本運用につきましては当院薬剤部ホームページよりご確認をお願い致します
- 患者様から「外来がん薬物療法治療進捗報告書」が提示されたら、内容をご確認ください
- 保険薬局の先生方が確認された服薬状況や副作用の発現状況などについては、当院薬剤部ホームページに掲載されている【特定薬剤管理指導加算2】服薬情報提供書(トレーシングレポート)を用いて適宜ご連絡ください
- 問い合わせの受付時間は平日17:00までとさせて頂きます

北里大学病院薬剤部ホームページ:

(URL:<https://www.khp.kitasato-u.ac.jp/Bumon/drug/bumon/bumon2.asp>)

外来がん化学療法連携充実加算に関する問い合わせ先:

北里大学病院(代表):042-778-8111

北里大学病院 薬剤部抗がん薬調製室:042-778-8068

FAX送信先:

集学的がん診療センター通院治療室:042-778-9891

以上

報告日 : 20 年 月 日

(保険薬局→北里大学病院)

【特定薬剤管理指導加算2】服薬情報提供書（トレーシングレポート）

患者ID: 患者名: 診療科:	様	保険薬局（名称・所在地）:
サポート日: _____年_____月_____日 (_____サイクル目 day_____)		電話番号:
聴取した相手: 本人・家族・その他()		FAX番号:
この情報を伝えることに対して患者の同意を <input type="checkbox"/> 得ました。 <input type="checkbox"/> 得ていません。 <input type="checkbox"/> 患者は処方医への報告を拒否していますが、治療上重要と考えられるため報告します。		

副作用症状		Grade		
		1	2	3
1	恶心	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	嘔吐	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	便秘	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	下痢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	口腔粘膜炎	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	食欲不振	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	味覚異常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	末梢神経障害※1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	筋肉痛	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	疼痛	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	爪巣炎	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	ざ瘡様皮疹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

副作用症状		Grade		
		1	2	3
13	手足症候群※2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	浮腫※3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	動悸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	高血圧	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	鼻出血	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	倦怠感	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	呼吸困難	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	咳嗽	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	流涙	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	()	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

栄養状況	
<input type="checkbox"/>	食事量の変化 (増加・減少)
<input type="checkbox"/>	体重の変化 ____kg (増加・減少)

内服抗がん薬の服薬状況	
<input type="checkbox"/>	おおむね飲めている
<input type="checkbox"/>	ときどき飲み忘れる
<input type="checkbox"/>	飲み忘れることが多い
<input type="checkbox"/>	ほとんど飲んでいない
<input type="checkbox"/>	飲み間違いがある
<input type="checkbox"/>	飲み忘れ・飲み間違いについて 指導を行いました

※1 末梢性運動・感覺ニューロパシー

※2 手掌・足底発赤知覚不全症候群

※3 顔面浮腫、四肢浮腫、体幹浮腫、頸部浮腫

<薬剤師からの提案事項・その他報告事項>

<注意>このFAXによる情報伝達は疑義照会ではありません。緊急性のあるものは電話にてお願いします。

外来化学療法で使用する抗がん薬の副作用

薬剤名	主な副作用	該当する項目番号
アザシチジン	骨髓抑制、便秘、恶心、注射部位反応、発熱、肝機能障害、倦怠感、感染	1, 3, 18
アテゾリズマブ	間質性肺疾患、肝機能障害、下痢、皮疹、甲状腺機能低下	4, 6, 18, 19, 20
アフリベルセプトベータ	高血圧、鼻出血、infusion reaction、蛋白尿、好中球減少、血栓塞栓症、消化管出血、消化管穿孔、肝機能障害、貧血	16, 17
アベルマブ	infusion reaction、疲労、甲状腺機能低下症、副腎機能不全、皮疹	6, 18
アムルビシン	骨髓抑制、脱毛、恶心、嘔吐	1, 2
アルブミン懸濁型パクリタキセル	骨髓抑制、脱毛、末梢神経障害、関節痛、筋痛、皮疹、恶心	1, 8, 9
イサツキシマブ	infusion reaction、骨髓抑制、感染症、下痢、恶心、嘔吐	1, 2, 4
イピリムマブ	消化管穿孔、重度の下痢、下垂体炎、甲状腺機能低下症、副腎機能不全	4, 6, 18
イリノテカン	骨髓抑制、下痢、恶心、嘔吐、脱毛、食欲不振	1, 2, 4, 6
イリノテカンリポソーム製剤	骨髓抑制、下痢、恶心、感染症、肝機能障害、infusion reaction、血栓塞栓症、腸炎、急性腎障害	1, 4
エトボシド	骨髓抑制、恶心、嘔吐、脱毛、肝臓・胆管系障害、口内炎、倦怠感	1, 2, 5, 18
エピルビシン	脱毛、骨髓抑制、恶心、嘔吐、口内炎、心毒性、食欲不振	1, 2, 5, 6, 15, 19
エベロリムス	口内炎、感染症、貧血、間質性肺炎、血小板減少、高血糖、高コレステロール血症、発疹、そう痒症、疲労、無力症、下痢、恶心、嘔吐、食欲不振、高トリグリセリド血症	1, 2, 4, 5, 6, 18, 19, 20
エリブリン	骨髓抑制、恶心、口内炎、脱毛、疲労、末梢神経障害、肝機能障害	1, 5, 8, 18
エロツズマブ	infusion reaction、好中球減少、貧血、血小板減少、疲労、下痢、肺炎、リンパ球減少	4, 18
オキサリプラチン	末梢神経障害、恶心、嘔吐、下痢、便秘、骨髓抑制、注射部位反応、過敏症、感覚異常、疲労、アレルギー反応	1, 2, 3, 4, 8, 18
オビヌツズマブ	infusion reaction、骨髓抑制、感染症、HBV 再活性化、腫瘍崩壊症候群	
オラパリブ	骨髓抑制、恶心、嘔吐、下痢	1, 2, 4
カバジタキセル	骨髓抑制、恶心、嘔吐、下痢、疲労、味覚異常、末梢神経障害、感染症、心不全、不整脈、DIC、肝機能障害、急性肺炎、間質性肺炎	1, 2, 4, 7, 8, 14, 15, 18, 19
カペシタビン	手足症候群、恶心、下痢、骨髓抑制、ビリルビン上昇、口内炎、食欲不振	1, 4, 5, 6, 13
カボザンチニブ	高血圧、腎機能障害、肝機能障害、骨髓抑制、手足症候群、消化管穿孔、出血、血栓塞栓症、心機能障害、重度の下痢	4, 13, 15, 16, 17, 19
カルフィルゾミブ	リンパ球減少症、血小板減少、高血糖、肝酵素上昇	
カルボプラチニン	骨髓抑制、恶心、嘔吐、食欲不振、倦怠感、電解質異常、アレルギー反応	1, 2, 6, 18
ゲムシタビン	骨髓抑制、恶心、嘔吐、発疹、末梢性血管炎、発熱、肝機能障害、間質性肺炎	1, 2, 19, 20

薬剤名	主な副作用	該当する項目番号
シクロフォスファミド	白血球数減少、脱毛、恶心、嘔吐、出血性膀胱炎、不妊、皮疹、頭痛	1, 2
シスプラチン	恶心、嘔吐、骨髓抑制、腎機能障害、脱毛、末梢神経障害、聴覚毒性、食欲不振、倦怠感、電解質異常	1, 2, 6, 8, 18
セツキシマブ	infusion reaction、ざ瘡、皮膚乾燥、発疹、爪団炎、そう痒症、下痢、低マグネシウム血症、食欲不振、疲労	4, 6, 11, 12, 18
ダカルバジン	嘔気、嘔吐、血管痛、肝機能障害、骨髓抑制、脱毛	1, 2
ダラツムマブ	infusion reaction、好中球減少症、血小板減少、貧血、発熱	
テガフルギメラシルオテラシル	骨髓抑制、恶心、嘔吐、下痢、色素沈着、口内炎、食欲不振、倦怠感、流涙	1, 2, 4, 5, 6, 18, 21
デニロイキン ジフチトクス	骨髓抑制、毛細血管漏出症候群、肝機能障害、感染症、infusion reaction、横紋筋融解症、視力障害、不整脈	15, 19
デュルバルマブ	発疹、甲状腺機能低下症、甲状腺機能亢進症、下痢、間質性肺疾患、infusion reaction	4, 6, 18, 19, 20
ドキソルビシン	脱毛、骨髓抑制、恶心、嘔吐、口内炎、心毒性、食欲不振	1, 2, 5, 6, 15, 19
ドキソルビシンリポソーム製剤	骨髓抑制、手足症候群、口内炎、恶心、infusion reaction、食欲不振、皮疹、疲労、脱毛、心毒性	1, 5, 6, 13, 15, 18, 19
ドセタキセル	骨髓抑制、脱毛、恶心、嘔吐、全身倦怠感、浮腫、爪の変化、関節痛、筋肉痛、末梢神經障害、皮疹、感染	1, 2, 8, 9, 11, 14, 18
トラスツズマブ	infusion reaction、恶心、嘔吐、発熱、悪寒、心機能障害・左室駆出率低下、骨髓抑制	1, 2, 15, 19
トラスツズマブ エムタンシン	倦怠感、血小板減少、肝機能障害、鼻出血、末梢神經障害、infusion reaction、左室駆出率低下、間質性肺疾患	8, 15, 17, 18, 19, 20
トラスツズマブ デルクステカン	間質性肺疾患、骨髓抑制、恶心、嘔吐、脱毛、infusion reaction、心機能障害	1, 2, 15, 19, 20
トリフルリジン・チピラシル	骨髓抑制、恶心、食欲減退、疲労、下痢、口内炎、脱毛	1, 4, 5, 6, 18
ニボルマブ	甲状腺機能低下症、間質性肺疾患、肝機能障害、肝炎	6, 18, 19, 20
ノギテカン	骨髓抑制、恶心、嘔吐、食欲不振、脱毛、疲労	1, 2, 6, 18
パクリタキセル	骨髓抑制、脱毛、末梢神經障害、関節痛、筋痛、恶心、嘔吐、皮疹、爪の変化	1, 2, 8, 9, 11
パニツムマブ	ざ瘡様皮膚炎、そう痒、発疹、爪団炎、皮膚乾燥、下痢、低マグネシウム血症、口内炎、食欲不振	4, 5, 6, 11, 12
ビノレルビン	骨髓抑制、発熱、脱毛、嘔氣、嘔吐、静脈炎、倦怠感	1, 2, 18
ビンクリスチン	しびれ感、脱毛、下肢深部反射減弱・消失、便秘、骨髓抑制	3, 8
ビンプラスチン	骨髓抑制、恶心、便秘、末梢神經障害	1, 3, 8
フルオロウラシル	下痢、恶心、嘔吐、白血球減少、口内炎、色素沈着、食欲不振	1, 2, 4, 5, 6
ブレオマイシン	間質性肺炎、肺線維症、発熱、悪寒、色素沈着、脱毛、食欲不振、倦怠感	6, 18, 19, 20
ブレンツキシマブ ベドチン	骨髓抑制、末梢神經障害、感染症、恶心、infusion reaction、肝機能障害、肺障害	1, 8, 19, 20
ベネットクラクス	骨髓抑制、感染症、下痢、恶心、嘔吐、腫瘍崩壊症候群	1, 2, 4
ベバシズマブ	高血圧、出血、尿蛋白陽性	16, 17

薬剤名	主な副作用	該当する項目番号
ペメトレキセド	骨髓抑制、肝機能障害、発疹、恶心、嘔吐、発熱、疲労	1, 2, 18
ペルツズマブ	infusion reaction、下痢、好中球減少、末梢性ニューロパシー、恶心、脱毛症、発疹	1, 4, 8
ベンダムスチン	骨髓抑制、恶心、嘔吐、発疹、発熱、静脈炎、注射部位反応、感染症、食欲不振、便秘、疲労、肝機能障害、免疫グロブリン低下	1, 2, 3, 6, 18
ペムプロリズマブ	間質性肺疾患、大腸炎、甲状腺機能低下症、肝機能障害	6, 18, 19, 20
ボラツズマブ ベドチン	骨髓抑制、感染症、末梢性ニューロパシー、infusion reaction、肝機能障害、恶心、嘔吐、下痢、発熱、腫瘍崩壊症候群	1, 2, 4, 8
ボルテゾミブ	骨髓抑制、発疹、下痢、便秘、LDH 増加、発熱、末梢神経障害、食欲不振、恶心、間質性肺炎	1, 3, 4, 6, 8, 19, 20
ラムシルマブ	腹痛、高血圧、下痢、蛋白尿、血栓塞栓症、消化管出血、消化管穿孔、infusion reaction、肝機能障害、貧血	4, 16
リツキシマブ	infusion reaction、骨髓抑制、感染、HBV 再活性化、腫瘍崩壊症候群	
レンバチニブ	高血圧、手足症候群、蛋白尿、血小板減少、肝障害、下痢、食欲減退、発声障害、疲労、無力症、出血、恶心、感染症、肺塞栓症、骨髓抑制	1, 4, 6, 13, 16, 17, 18

《参考書籍》

- ・がん化学療法副作用ハンドブック第3版 第3章抗がん剤の種類【主な副作用】
- ・がん診療レジデントマニュアル第9版 付録1抗悪性腫瘍薬の種類【主な副作用 >10%、1~10%、頻度不明】

※主な副作用のうち、下記は様々な症状があるため、主な症状についてトレーシングレポートの【副作用症状】に該当する項目としています。

主な副作用	主な症状（該当する項目番号）
甲状腺機能低下(症)、副腎機能不全、下垂体炎	食欲不振(6)、倦怠感(18)
間質性肺疾患、間質性肺炎、肺障害	呼吸困難(19)、咳嗽(20)
心毒性、心機能障害、不整脈、左室駆出率低下	動悸(15)、呼吸困難(19)
心不全	浮腫(14)、呼吸困難(19)

副作用確認表

症状		Grade1	Grade2	Grade3
1	恶心	吐き気はあるが、食事の量や内容は変わらない	吐き気があり、飲水や食事量が減っている	吐き気があり、飲水や食事摂取が全くできない
2	嘔吐	嘔吐はあるが、治療は必要ない	嘔吐があり、外来での点滴などの治療が必要	嘔吐があり、入院での栄養管理が必要
3	便秘	時々下剤を使用する	定期的に下剤を使用する	定期的に下剤を使用しても排便がない
4	下痢	治療前より1日に1~3回増えた	治療前より1日に4~6回増えた	治療前より1日に7回以上増えた
5	口腔粘膜炎	症状がないまたは軽い痛みであり、治療は必要ない	食事内容の変更が必要な程度の痛みがある	食事摂取ができない程の強い痛みがある
6	食欲不振	食欲は低下したが、食事の量や内容は変わらない	食事の量や内容は変わったが体重はあまり変わらない	栄養が十分に摂れず、著明な体重減少がある
7	味覚異常	味覚の変化はあるが、食事量や内容は変わらない	味覚の変化により食事量や内容に変化がある	—
8	末梢神経障害	違和感があるが、生活には支障がない	ピリピリ感、痛み、感覚の鈍さはあるが、身の回りのことはできる	身の回りのことができない
9	筋肉痛	少し痛みがある	痛みはあるが、身の回りのことはできる	身の回りのことができない
10	疼痛	少し痛みがある	痛みはあるが、身の回りのことはできる	身の回りのことができない
11	爪巣炎	痛みはないが、爪の両側の皮膚部分のむくみや赤みがある	痛みはあるが、身の回りのことはできる	身の回りのことができない
12	ざ瘡様皮疹	ニキビや吹き出物がある (体表面積の<10%)	ニキビや吹き出物があるが(体表面積の10%以上、軽度の症状の有無は問わない)、身の回りのことはできる	ニキビや吹き出物があり(体表面積の>30%)、症状が中等度以上あり、身の回りのことができない
13	手足症候群	痛みはない皮膚の変化 (手・足の裏の赤み、硬い)	痛みを伴う皮膚の変化があるが(水疱、亀裂、出血、腫れ)、身の回りのことはできる	身の回りのことができない
14	浮腫	軽度のむくみがある	むくみがあるが、身の回りのことはできる	身の回りのことができない
15	動悸	少しドキドキするが、治療は必要ない	強いドキドキ感があり、治療が必要	—
16	高血圧	120-139/80-89mmHg	140-159/90-99 mmHg	160/100mmHg 以上
17	鼻出血	鼻血は出るが、治療は必要ない	なかなか鼻血が止まらず、鼻タンポン、焼灼術、外用血管収縮薬などの治療が必要	輸血や出血部位の止血等の治療が必要
18	倦怠感	だるい、元気がない	だるいが身の回りのことはできる	だるくて身の回りのことができない
19	呼吸困難	動いたときに息切れがある	軽めの動きで息切れがあるが、身の回りのことはできる	安静時の息切れがあり、身の回りのことができない
20	咳嗽	少し咳があり、市販の医薬品を使用する	咳があるが、身の回りのことはできる	身の回りのことができない
21	涙漏	少し涙が出るが、治療は必要ない	涙が出て、中等度の視力の低下を伴う	顕著な視力の低下