

## 胃癌 化学療法レジメン 目次

No.701		No.741	
No.702	TS-1+シスプラチン	No.742	
No.703	ラムシルマブ+パクリタキセル	No.743	
No.704	ラムシルマブ単独	No.744	
No.705	イリノテカン単独	No.745	
No.706	オプジーボ単独	No.746	
No.707	XELOX	No.747	
No.708	TS-1+トラスツズマブ+シスプラチン【入院】	No.748	
No.709	SOX	No.749	
No.710	SOX+トラスツズマブ	No.750	
No.711	mFOLFOX6	No.751	
No.712	ウィークリー パクリタキセル	No.752	
No.713	5-FU+I-LV	No.753	
No.714		No.754	
No.715		No.755	
No.716		No.756	
No.717		No.757	
No.718		No.758	
No.719		No.759	
No.720		No.760	
No.721		No.761	
No.722		No.762	
No.723		No.763	
No.724		No.764	
No.725		No.765	
No.726		No.766	
No.727		No.767	
No.728		No.768	
No.729		No.769	
No.730		No.770	
No.731		No.771	
No.732		No.772	
No.733		No.773	
No.734		No.774	
No.735		No.775	
No.736		No.776	
No.737		No.777	
No.738		No.778	
No.739		No.779	
No.740		No.780	

# No.702 S-1+シスプラチン

《対象》切除不能な進行再発胃癌

1サイクル:5週

【A】をDay8に投与、【B】S-1は3週内服その後2週休薬する

術前ならば2サイクル行い評価LOPEへ、再発ならば効果あるかぎり続ける

**※シスプラチン合計600mg~1000mgを超えると腎機能障害に注意**

**※入院前の外来診察時にアプレピタント125mgの処方を忘れないこと**

【A】

- ①
- |                 |       |     |
|-----------------|-------|-----|
| 生食              | 500ml |     |
| パロノセトロン(0.75mg) | 1V    | 2時間 |
| フロセミド(20mg)     | 1/2A  |     |
- ② アプレピタント(125mg) 1cap シスプラチン投与の1時間前に
- ③
- |               |       |     |
|---------------|-------|-----|
| 生食            | 500ml |     |
| メクロプラミド(10mg) | 2A    | 2時間 |
| デキサート(6.6mg)  | 1V    |     |
| フロセミド(20mg)   | 1/2A  |     |
- (③の側管より同時開始)
- ④
- |                   |         |                        |
|-------------------|---------|------------------------|
| 生食                | 500ml   | 2時間                    |
| シスプラチン(10mg・50mg) | _____mg | [60mg/m <sup>2</sup> ] |
- ⑤
- |               |       |     |
|---------------|-------|-----|
| 生食            | 500ml |     |
| メクロプラミド(10mg) | 2A    | 2時間 |
| デキサート(6.6mg)  | 1V    |     |
| フロセミド(20mg)   | 1/2A  |     |
- ⑥ 生食 100ml 10分

【内服】 Day 9~10: アプレピタント(80mg) 1cap

Day 9~10: デカドロン錠(4mg) 2T/day or オランザピン錠(5mg) 1T

【B】

S-1(20mg・25mg)内服(3週間内服、2週間休薬)

体表面積	初期基準量(テガフル相当量)
1. 25m <sup>2</sup> 未満	40mg/回
1. 25m <sup>2</sup> 以上~1. 5m <sup>2</sup> 未満	50mg/回
1. 5m <sup>2</sup> 以上	60mg/回

なお、患者の状態により適宜増減する。増減量の段階を40mg、50mg、60mg、75mg/回とする。増減量は初回基準量から一段階までとし、75mg/回を上限、40mg/回を最低用量とする。

2021/1/25改訂

2021/4/8改訂

2021/9/7改訂

# No.703 ラムシルマブ + パクリタキセル

《対象》 治癒切除不能な進行・再発の胃癌

1サイクル:4週

【A】をDay1、15に投与、【B】をDay8に投与

開始前及び原則サイラムザ投与毎に尿蛋白の検査(尿定性)が必須

## 点滴開始前 レスタミン(10mg)5錠 内服

- 【A】
- |   |  |         |  |                             |
|---|--|---------|--|-----------------------------|
| ① | 生食   | 50ml    |  |                             |
|   | ファモチジン(20mg)                                   | 1A      |  | 30分                         |
|   | デキサート(6.6mg)                                   | 1V      |  |                             |
| ② | 生食フラッシュ  |         |  |                             |
| ③ | 生食   | 250ml   |  | 60分                         |
|   | サイラムザ(100mg,500mg)                             | _____mg |  | <i>[8mg/kg]</i>             |
|   | ※初回投与の忍容性良好であれば、2回目以降の投与時間は30分でも可。<br>※フィルター使用 |         |  |                             |
| ④ | 生食フラッシュ  |         |  |                             |
| ⑤ | 5%TZ   | 250ml   |  | 60分                         |
|   | パクリタキセル(30mg,100mg)                            | _____mg |  | <i>[80mg/m<sup>2</sup>]</i> |
|   | ※フィルター使用+非吸着ルート使用                              |         |  |                             |
| ⑥ | 生食   | 100ml   |  | 10分                         |

## 点滴開始前 レスタミン(10mg)5錠 内服

- 【B】
- |   |                     |         |  |                             |
|---|---------------------|---------|--|-----------------------------|
| ① | 生食                  | 50ml    |  |                             |
|   | ファモチジン(20mg)        | 1A      |  | 30分                         |
|   | デキサート(6.6mg)        | 1V      |  |                             |
| ② | 5%TZ                | 250ml   |  | 60分                         |
|   | パクリタキセル(30mg,100mg) | _____mg |  | <i>[80mg/m<sup>2</sup>]</i> |
|   | ※フィルター使用+非吸着ルート使用   |         |  |                             |
| ③ | 生食                  | 100ml   |  | 10分                         |

2020/12/2改訂

2021/1/25改訂

2021/3/6改訂

2021/9/7改訂

## No.704 ラムシルマブ単独

≪対象≫ 治癒切除不能な進行・再発の胃癌

1サイクル:2週

【A】をDay1に投与

開始前及び原則投与毎に尿蛋白の検査(尿定性)が必須

### 点滴開始前 レスタミン(10mg)5錠内服

① 生食 250ml 60分  
サイラムザ(100mg,500mg) \_\_\_\_\_mg [8mg/kg]

【A】

※初回投与の忍容性良好であれば、2回目以降の投与時間は30分でも可。

※フィルター使用

② 生食 100ml 10分

2020/12/2改訂

2021/1/6改訂

2021/3/6改訂

2021/9/7改訂

## No.705 イリノテカン単独

《対象》切除不能な進行再発胃癌

1サイクル:2週

【A】をDay1に投与

明らかな症状の進行や継続不能な副作用を認めない限り繰り返す。

有害事象により減量が必要な場合、120mg/m<sup>2</sup>に減量。

①	生食	100ml	
	パロノセトロン(0.75mg)	1V	30分
	デキサート(6.6mg)	1.5V	

【A】

②	生食	500ml	90分
	イリノテカン(100mg・40mg)	_____mg	[150mg/m <sup>2</sup> ]

③	生食	100ml	10分
---	----	-------	-----

## No.706 オプジーボ単独

《対象》がん化学療法後に増悪した治癒切除不能な進行・再発の胃癌

但し、3次治療以降のみ使用可

1サイクル:2週

【A】をDay1に投与

開始前と治療継続中は定期的に内分泌機能検査(TSH、FT3、FT4、ACTH、コルチゾール等)が必須

【A】	①	生食	100 ml	
		オプジーボ(240mg/24ml)	240mg/body	30分
		※フィルター使用		
	②	生食	100ml	10分

※ 投与時にInfusion reactionが出現した際は、次回オプジーボ投与のとき抗ヒスタミン薬やアセトアミノフェン、ステロイドの前投薬を考慮する

2020/4/17改訂

2021/3/4改訂

2021/9/7改訂

## No.707 XELOX

《対象》胃がん(治癒切除不能な進行・再発、術後補助化学療法)

1サイクル:3週 8回が目処(神経症状に注意)

【A】をDay1に投与、【B】は2週内服その後1週休薬する

**※ゼロータ開始前 S-1、UFT、フルツロンを1週間以上必ず休薬が必要**

**【A】**

- |                                   |   |                              |       |      |                                   |    |                              |              |    |  |
|-----------------------------------|---|------------------------------|-------|------|-----------------------------------|----|------------------------------|--------------|----|--|
| ①                                 | <table style="border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">生食</td> <td style="padding-right: 10px;">50ml</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">パロノセトロン(0.75mg)</td> <td style="padding-right: 10px;">1V</td> <td style="padding-left: 20px;">30分</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">デキサート(6.6mg)</td> <td style="padding-right: 10px;">1V</td> <td></td> </tr> </table> | 生食                           | 50ml  |      | パロノセトロン(0.75mg)                   | 1V | 30分                          | デキサート(6.6mg) | 1V |  |
| 生食                                | 50ml  |                              |       |      |                                   |    |                              |              |    |  |
| パロノセトロン(0.75mg)                   | 1V  | 30分                          |       |      |                                   |    |                              |              |    |  |
| デキサート(6.6mg)                      | 1V  |                              |       |      |                                   |    |                              |              |    |  |
| ②                                 | <table style="border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">5%TZ</td> <td style="padding-right: 10px;">250ml</td> <td style="padding-left: 20px;">120分</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">オキサプラチン(50mg・100mg・200mg _____mg)</td> <td></td> <td style="padding-left: 20px;"><i>[130mg/m<sup>2</sup>]</i></td> </tr> </table>   | 5%TZ                         | 250ml | 120分 | オキサプラチン(50mg・100mg・200mg _____mg) |    | <i>[130mg/m<sup>2</sup>]</i> |              |    |  |
| 5%TZ                              | 250ml   | 120分                         |       |      |                                   |    |                              |              |    |  |
| オキサプラチン(50mg・100mg・200mg _____mg) |   | <i>[130mg/m<sup>2</sup>]</i> |       |      |                                   |    |                              |              |    |  |
| ③                                 | <table style="border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">生食</td> <td style="padding-right: 10px;">100ml</td> <td style="padding-left: 20px;">10分</td> </tr> </table>   | 生食                           | 100ml | 10分  |                                   |    |                              |              |    |  |
| 生食                                | 100ml   | 10分                          |       |      |                                   |    |                              |              |    |  |

- ① ゼロータ(300mg)内服 1日2回 14日間連日経口投与し7日間休薬

**【B】**

体表面積	1回用量
1.36m <sup>2</sup> 未満	1200mg(4錠)
1.36m <sup>2</sup> 以上1.66m <sup>2</sup> 未満	1500mg(5錠)
1.66m <sup>2</sup> 以上1.96m <sup>2</sup> 未満	1800mg(6錠)
1.96m <sup>2</sup> 以上	2100mg(7錠)

2019/9/14作成

2020/4/17改訂

2021/9/7改訂

# No.708 S-1+トラスツズマブ+シスプラチン

《対象》HER2陽性の治癒切除不能な進行再発胃癌

1サイクル:4週

【A】をDay8に投与、【B】S-1は3週内服その後1週休薬する

開始前と治療継続中はおよそ3ヶ月に1回、心エコー評価が必須(開始前以外はEFのみで可)

\*再発ならば効果あるかぎり続ける。ただしシスプラチン合計600mg~1000mgを超えると腎機能障害注意

\*入院前の外来診察時にアプレピタント125mgの処方をお忘れしないこと

- |   |                        |         |          |             |
|---|------------------------|---------|----------|-------------|
| ① | 生食                     | 50ml    | 10分      |             |
| ② | 生食                     | 250ml   |          |             |
|   | トラスツズマブBS (60mg+150mg) | _____mg | [8mg/kg] | (初回のみ) 90分  |
|   | 注射用水PL20ml             | 1~2A    | [6mg/kg] | (2回目以降) 30分 |

\*トラスツズマブが360mgを超えると2A

- |   |                 |       |  |                |
|---|-----------------|-------|--|----------------|
| ③ | 生食              | 500ml |  |                |
|   | パロノセトロン(0.75mg) | 1V    |  | 2時間            |
|   | フロセミド(20mg)     | 1/2A  |  |                |
| ④ | アプレピタント(125mg)  | 1cap  |  | シスプラチン投与の1時間前に |

【A】

- |   |                |       |  |     |
|---|----------------|-------|--|-----|
| ⑤ | 生食             | 500ml |  |     |
|   | メトクロプラミド(10mg) | 2A    |  | 2時間 |
|   | デキサート(6.6mg)   | 1V    |  |     |
|   | フロセミド(20mg)    | 1/2A  |  |     |

⑤の側管より

- |   |                   |         |                        |     |
|---|-------------------|---------|------------------------|-----|
| ⑥ | 生食                | 500ml   |                        | 2時間 |
|   | シスプラチン(10mg+50mg) | _____mg | [60mg/m <sup>2</sup> ] |     |

- |   |                |       |  |     |
|---|----------------|-------|--|-----|
| ⑦ | 生食             | 500ml |  |     |
|   | メトクロプラミド(10mg) | 2A    |  | 2時間 |
|   | デキサート(6.6mg)   | 1V    |  |     |
|   | フロセミド(20mg)    | 1/2A  |  |     |

- |   |    |       |     |  |
|---|----|-------|-----|--|
| ⑧ | 生食 | 100ml | 10分 |  |
|---|----|-------|-----|--|

【内服】 Day 9~10: アプレピタント(80mg) 1cap

Day 9~10: デカドロン錠(4mg) 2T/day or オランザピン錠(5mg) 1T

【B】

S-1カプセル(20mg+25mg)内服(3週間内服、1週間休薬)

体表面積	初期基準量(テガフル相当量)
1. 25m <sup>2</sup> 未満	40mg/回
1. 25m <sup>2</sup> 以上~1. 5m <sup>2</sup> 未満	50mg/回
1. 5m <sup>2</sup> 以上	60mg/回

なお、患者の状態により適宜増減する。増減量の段階を40mg、50mg、60mg、75mg/回とする。

増減量は初回基準量から一段階までとし、75mg/回を上限、40mg/回を最低用量とする。

2019/12/10作成

2021/3/6改訂

2021/9/7改訂



# No.709 SOX

《対象》 治癒切除不能な進行・再発胃癌

1サイクル:3週

【A】をDay1に投与、【B】S-1は2週内服その後1週休薬する

- 【A】
- ① 

生食	50ml	
パロノセトロン(0.75mg)	1V	30分
デキサート(6.6mg)	1V	
  - ② 

5%TZ	250ml	120分
オキサプラチン(50mg・100mg・200mg)	_____mg	[130mg/m <sup>2</sup> ]
  - ③ 生食 100ml 10分

- 【B】 ① S-1(20mg・25mg)内服

体表面積	初期基準量(テガフル相当量)
1. 25m <sup>2</sup> 未満	40mg/回
1. 25m <sup>2</sup> 以上~1. 5m <sup>2</sup> 未満	50mg/回
1. 5m <sup>2</sup> 以上	60mg/回

なお、患者の状態により適宜増減する。増減量の段階を40mg、50mg、60mg、75mg/回とする。増減量は初回基準量から一段階までとし、75mg/回を上限、40mg/回を最低用量とする。

# No.710 SOX + トラスツズマブ

《対象》HER2陽性の治癒切除不能な進行・再発胃癌

1サイクル:3週

【A】をDay1に投与、【B】S-1は2週内服その後1週休薬する

開始前と治療継続中はおよそ3ヶ月に1回、心エコー評価が必須(開始前以外はEFのみで可)

## 【A】

- ①
- |                 |      |  |     |
|-----------------|------|--|-----|
| 生食              | 50ml |  |     |
| パロノセトロン(0.75mg) | 1V   |  | 30分 |
| デキサート(6.6mg)    | 1V   |  |     |
- ②
- |                           |         |  |                         |
|---------------------------|---------|--|-------------------------|
| 5%TZ                      | 250ml   |  | 120分                    |
| オキサプラチン(50mg・100mg・200mg) | _____mg |  | [130mg/m <sup>2</sup> ] |
- ③
- |                       |         |                 |     |
|-----------------------|---------|-----------------|-----|
| 生食                    | 250ml   |                 |     |
| トラスツズマブBS(60mg・150mg) | _____mg | [8mg/kg](初回のみ)  | 90分 |
| 注射用水PL20ml            | 1~2A    | [6mg/kg](2回目以降) | 30分 |
- \*トラスツズマブが360mgを超えるとき2A
- ④ 生食 100ml 10分

## 【B】

- ① S-1(20mg・25mg)内服

体表面積	初期基準量(テガフル相当量)
1. 25m <sup>2</sup> 未満	40mg/回
1. 25m <sup>2</sup> 以上~1. 5m <sup>2</sup> 未満	50mg/回
1. 5m <sup>2</sup> 以上	60mg/回

なお、患者の状態により適宜増減する。増減量の段階を40mg、50mg、60mg、75mg/回とする。増減量は初回基準量から一段階までとし、75mg/回を上限、40mg/回を最低用量とする。

2020/3/5作成

2020/4/17改訂

2021/3/6改訂

2021/4/8改訂

2021/9/7改訂

## No.711 mFOLFOX6

≪対象≫ 切除不能な進行・再発胃癌

1サイクル:2週 10サイクルが目処

【A】をDay1に投与

※手の痺れなどがあれば一旦中止、もしくは中止

①	生食	50ml	
	パロノセトロン(0.75mg)	1V	30分
	デキサート(6.6mg)	1V	
②	5%TZ	250ml	120分
	レボホリナート(25mg・100mg)	_____mg	<i>[200mg/m<sup>2</sup>]</i>

(②の側管より)

③	5%TZ	250ml	120分
	オキサプラチン(50mg・100mg・200n)	_____mg	<i>[85mg/m<sup>2</sup>]</i>

### 【A】

④	生食	50ml	側管より 全開
	5-FU(250mg)	_____mg	<i>[400mg/m<sup>2</sup>]</i>

⑤	生食	100ml	10分
---	----	-------	-----

(シニアフューザーホンプで)

⑥	生食	_____ml	46時間
	5-FU(250mg・1000mg)	_____mg	<i>[2400mg/m<sup>2</sup>]</i>

※抜針時のフラッシュ生食は処置薬として使用

# No.712 ウィークリー パクリタキセル

《対象》切除不能・再発胃癌

1サイクル:4週

【A】Day1、Day8、Day15に投与

## 点滴開始前 レスタミン5錠内服

【A】

①	生食	50ml	
	ファモチジン(20mg)	1A	30分
	デキサート(6.6mg)	1V	
②	5%TZ	250ml	60分
	パクリタキセル(30mg.100mg)	_____mg	<b>[80mg/m<sup>2</sup>]</b>
※フィルター使用+非吸着ルート使用			
③	生食	100ml	10分

## No.713 5-FU + I-LV

《対象》 治癒切除不能な進行・再発胃がん

1サイクル:8週

【A】をDay1、Day8、Day15、Day22、Day29、Day36に投与

【A】

- |   |  |                  |                                    |
|---|--|------------------|------------------------------------|
| ① | 生食<br>デキサート(6.6mg)                       | 50ml<br>1V       | 30分                                |
| ② | 5%TZ<br>レボホリナート(25mg・100mg)              | 250ml<br>_____mg | 120分<br>[250mg/m <sup>2</sup> ]    |
| ③ | 生食<br>5-FU(250mg、1000mg)<br>* ②開始1時間後③開始 | 50ml<br>_____mg  | 側管より 全開<br>[600mg/m <sup>2</sup> ] |
| ④ | 生食                                       | 100ml            | 10分                                |

2020/4/2作成

2020/5/20改訂

2021/9/7改訂