

# 患者さんパンフレット

四国がんセンター  
婦人科



私たち医療スタッフは

- I. 化学療法に対する不安を軽減し、最良の状態での治療が受けられるようにお手伝いします
  
- II. 治療後の苦痛や副作用を最小限にし、順調に回復され安心して退院を迎えられるようにお手伝いします



パクリタキセル+カルボプラチン+キイトルーダ  
(mTC+Pembro) を受けられる方へ

さま

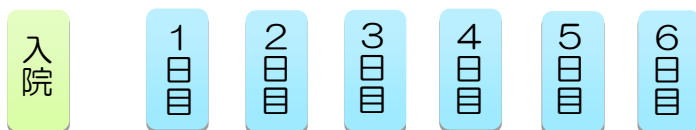
主治医

受け持ち看護師

2017年12月28日 作成  
2026年2月13日 改訂

# mTC+Pembro療法のスケジュール

1コース（21日間）



キイトルーダ



約30分の点滴です

パクリタキセル



約3時間の点滴です

カルボプラチン



約1時間の点滴です

• この他に、アレルギー予防や副作用予防のための点滴があります

- 抗がん剤を投与したときに、過敏反応が起こることがあります  
過敏症状がでたら、早めに点滴を止めることが大切です
- 息が苦しい、胸がドキドキする、吐き気など気分が悪いときは  
我慢をしないで、すぐに医療スタッフにお知らせください



## 治療前の歯科受診について

- ◆ 治療時に起こる口のトラブルを予防し治療が円滑に進むように、治療開始前の  
歯科診察を行っています
- ◆ 治療前の歯科受診では、以下を行います
  - レントゲン検査・診察（口腔内の状態を診る）
  - 歯ブラシだけではとれない細菌の除去
  - 適切なセルフケア（歯磨き、うがい）指導
- ◆ 通常1～2回の受診で終わることができます

口の中はとても細菌の多い場所です

治療中や治療後にその細菌が悪影響を及ぼすことがあります

特に、治療後の口内炎・肺炎等を防ぐには治療前から口の中を  
きれいにし細菌をできるだけ減らしておくことが有効です



## 入院中の生活の注意点

- ◆治療中は免疫力低下のため、感染リスクが高くなります  
マスクの着用、手洗い・うがいをしましょう  
入院中、手洗いの動画をテレビの無料チャンネルで視聴できます
- ◆口の中は清潔にするように心がけましょう
- ◆排泄を促すために水分をしっかりとりましょう
- ◆膀胱に尿が溜まると薬が腎臓や膀胱を刺激し、炎症を起こしますので尿意を感じたら我慢をしないでトイレに行きましょう
- ◆排尿時に痛みや残尿感がある場合には看護師にお伝えください
- ◆正しく安全に点滴を投与するために輸液ポンプを使用します
  - ・点滴が入っている部位を曲げたり、ねじったり、また、点滴チューブをひっぱったりしないようにしてください
  - ・歩行時は、点滴台を支えにして歩くと転倒する可能性があります  
点滴台は、支えにしないようにしましょう



こんなときは看護師にお知らせください

- \* 輸液ポンプを使用しているときに機器のアラーム音が鳴ったとき
- \* 点滴が入っている部位に違和感や痛みを感じたり、腫れてきたとき



- ◆抗がん剤治療開始から治療後2日間ほどは、尿や便などから抗がん剤が排出されます  
尿や便に直接接触しても健康に直接被害を及ぼすことはありませんが、  
できるだけ周りに広げないように以下のことに注意しましょう

- ・尿がこぼれた場合は、トイレットペーパーで  
きれいに拭き取りトイレに流しましょう  
2度拭き取ると良いでしょう



- ・トイレの後、フタがある場合は、**フタをして水を2回流しましょう**
- ・使用済みのナプキンや尿とりパッドは、以下のようにしましょう
  - \* トイレ内に設置しているナイロン袋に入れて口を結びましょう
  - \* トイレからナースコールを押して、看護師に渡しましょう
- ・トイレのあとは石けんなどでよく手を洗いましょう
- ・尿や吐いてしまったもので衣類が汚れた場合は、ほかの洗濯物と分けて洗濯しましょう

# ダイアリー

このパンフレットには、当院での標準的な治療や日常生活で注意していただきたいポイントなどを記載しています

また、よりよい状態で退院を迎えられるように患者さんご自身の目標と医療スタッフの目標をあげています

入院は約1週間の予定です

治療後の回復は、個人差があり、体の状態によっては予定どおりにすすまないこともあります、その都度対応していきますのでご安心ください

私たち医療スタッフは、これからの入院生活を不安なく送れるように支援させていただきます





### 今日の目標

- ・入院生活と治療内容について理解できる
- ・治療中の注意事項について理解できる
- ・心身ともに治療を受けられる状態にある

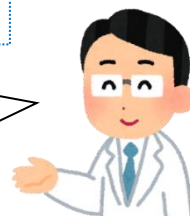
<時間>	<予定>
11:00	入院 【入院後に以下のことを予定しています】 <ul style="list-style-type: none"> <li>・看護師から病院内、病棟内、入院生活の説明（テレビの病院案内も参考にしてください）</li> <li>・検温、血圧測定、身体測定</li> </ul>
12:00	昼食 <ul style="list-style-type: none"> <li>・血液検査、尿検査、胸部レントゲン、心電図</li> <li>・入院前の生活状況や身体状況の聞き取り</li> <li>・初回治療のときは、栄養士より病院食や食事の工夫について説明があります</li> </ul> 2回目以降、味覚障害や食欲不振等がある場合、栄養指導を希望される場合は、お知らせください
	治療の流れや注意事項について説明します 過敏症、点滴部位の痛み・血管痛、吐き気・嘔吐について 「がん化学療法を受けられる方へ」パンフレット参照 「キイトルーダ治療ハンドブック」参照
	<お薬> 他の病院で処方された薬は、一度お預かりします 医師に確認後、続けるか、中止するかをお伝えします
18:00	夕食 <食事> 食物アレルギーのある方は医療スタッフにお知らせください 基礎疾患（糖尿病、高血圧等）がある方は、治療食になる場合があります
21:30	消灯 <睡眠> 眠れないときは安定剤を服用することができます

薬剤師から治療の流れや副作用の説明があります  
 キイトルーダの注意点について詳しく記載された冊子をお渡しします  
 治療が開始したら、毎日治療日記を記入しましょう



※2回目以降の入院の方は、治療日記を確認します  
 キイトルーダ治療ハンドブック P8～P23に記載されている  
 症状（息苦しさ、下痢、皮膚の症状など）があるときは、  
 看護師にお知らせください

医療スタッフの目標  
 ・安心して治療を受けられるように支援します





### 今日の目標

- ・副作用症状出現時は、医療スタッフに伝えることができる
- ・転倒しない

<時間>

<予定>

6:00 洗面、歯磨き、検温、血圧測定

7:30 朝食

9:30 治療前にトイレに行きましょう

点滴を始めます

※抗がん剤の投与前、開始5分後、終了時には、血圧、脈拍を測定します

- ・医師の指示があるときは点滴開始時から飲水量を測定しましょう（用紙は別でお渡しします）
- ・初めてパクリタキセルの治療を受ける場合は、アレルギー症状の早期発見のために、パクリタキセル開始前からパクリタキセル終了まで心電図モニターを胸に装着します
- ・点滴をしている腕はできるだけ曲げないようにしましょう  
移動はゆっくり行いましょう

12:00 昼食

点滴をしている側の手はできるだけ使わないようにしましょう

14:00 検温、血圧測定

点滴が終了後、シャワー浴ができます  
体調に合わせて体を拭くこともできます  
看護師がお手伝いします

副作用と対策について説明します  
便秘、関節痛・筋肉痛について  
「がん化学療法を受けられる方へ」パンフレット参照  
「キイトルーダ治療ハンドブック」参照  
「関節痛・筋肉痛」ページ参照

18:00 夕食

19:00 検温、血圧測定

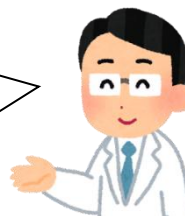


治療開始後は  
フタをして水を  
2回流しましょう

21:30 消灯

### 医療スタッフの目標

- ・抗がん剤点滴中や副作用症状の早期発見に努めます
- ・抗がん剤の血管外漏出予防に努めます



## 点滴スケジュール

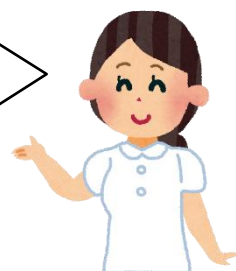
9:30～ 点滴を始めます

1本目	生理食塩水100mlの点滴を行います
2本目	生理食塩水100ml + キイトルーダ（抗がん剤）が入った点滴を約30分で行います
3本目	生理食塩水50mlの点滴を約5～10分で行います
4本目	生理食塩水50ml + アレルギー予防の薬が入った点滴を15分で行います
5本目	吐き気止めの点滴を約30分で行います 5本目の点滴中に一度トイレに行きましょう
6本目	生理食塩水500ml + パクリタキセル（抗がん剤）が入った点滴を約3時間で行います
7本目	生理食塩水250ml + カルボプラチン（抗がん剤）が入った点滴を約1時間で行います
8本目	生理食塩水50mlの点滴を約5～10分で行います 終了後、針を抜きます

### ※点滴をしている腕はできるだけ伸ばして動かさないようにしましょう

携帯電話や読書のときにも点滴をしている腕は使わないようにしましょう  
点滴の管をひっぱったり、体の下に敷き込んだりしないように気をつけましょう  
ベッドから起き上がるときは、リモコンを使いましょう

- 針の入っているところが赤い、腫れている、痛みがあるときはすぐにお知らせください
- 呼吸が苦しい、吐き気がする、胸が苦しい、体がかゆい、気分が悪いときは、我慢をしないでお知らせください
- 眠気が強いとき、めまいやふらつきがあるときは動く前にナースコールをしてください





今日の目標

- ・副作用症状出現時は、医療スタッフに伝えることができる

<時間> <予定>

6:00 起床  
検温、血圧測定

水分をしっかりとりましょう  
治療日記を記入しましょう

7:30 朝食

★毎週金曜日は体重測定します

10:00 検温、血圧測定

副作用と対策について説明します  
 治療2日目：口内炎、味覚障害・食欲不振、骨髄毒性について  
 治療3日目：神経障害、脱毛について  
 「がん化学療法を受けられる方へ」パンフレット参照  
 「がん治療による脱毛に備えて（頭髪編）」パンフレット参照

12:00 昼食

体調に合わせて  
シャワー浴をしましょう



フタをして水を  
2回流しましょう

- ・関節痛、筋肉痛が強いときや、吐き気が強いときは追加でお薬を使うことができます
- ・食事は、めん類やフルーツなどに変更もできます
- ・キイトルーダ治療ハンドブック P8～P23に記載されている症状（息苦しさ、下痢、皮膚の症状など）があるときはすぐに医療スタッフにお知らせください

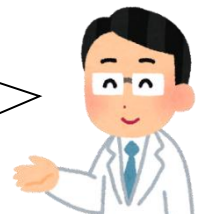
18:00 夕食

21:30 消灯



医療スタッフの目標

- ・副作用症状の早期発見に努めます





今日の目標

- ・副作用症状出現時は、医療スタッフに伝えることができる
- ・退院後の日常生活の注意点について理解できる

<時間>

<予定>

6:00 起床

水分をしっかりとりましょう  
治療日記を記入しましょう

7:30 朝食

★毎週金曜日は体重測定します

10:00 検温、血圧測定

退院後の日常生活について説明します  
次回外来予約票、入院予定票をお渡しします  
2階入院受付で、次回の入院手続きをしておきましょう  
「退院後の日常生活について」ページ参照

12:00 昼食

感染予防のために手洗い・うがいは  
しっかりしましょう

体調に合わせて  
シャワー浴をしましょう

- ・関節痛、筋肉痛が強いときや、吐き気が強いときは追加でお薬を使うことができます
- ・食事は、めん類やフルーツなどに変更もできます
- ・キイトルーダ治療ハンドブック P8～P23に記載されている症状（息苦しさ、下痢、皮膚の症状など）があるときはすぐに医療スタッフにお知らせください

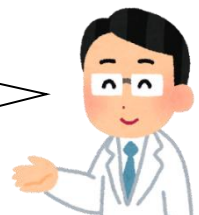
18:00 夕食



21:30 消灯

医療スタッフの目標

- ・副作用症状の早期発見に努めます



退院日 月 日



### 今日の目標

- ・退院後の日常生活の注意点について理解できる
- ・退院できる

<時間>

<予定>

6:00

起床  
検温、血圧測定

7:30

朝食

10:00

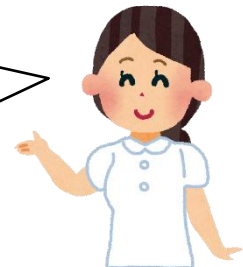
退院  
退院前に忘れ物がないようご確認ください  
「入院診療費料金連絡票」を病室にお届けしますので、  
2階でお支払ください

次回外来受診は

月 日 ( ) 時の予定です

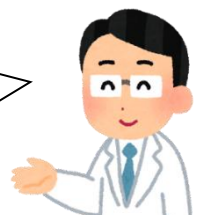
外来で血液検査を行い、医師が治療可能と判断すれば入院となります

治療後、時間が経って出現する副作用もあります  
「がん化学療法を受けられる方へ」パンフレット  
「キイトルーダ治療ハンドブック」  
の副作用症状について再度確認し、次の治療に向けて  
体調を整えておきましょう



### 医療スタッフの目標

- ・退院後の日常生活に不安が残らないように支援します





ウィッグ 帽子 ヘア用品 ネックカバーなど



ウィッグ以外にも  
お役立ち製品が色々♪



メイク ネイル用品

治療によって脱毛・肌や爪のトラブルが起こる可能性がある方に、上記展示品の案内や試着を行っています

お住まいの自治体によっては、治療に伴うウィッグに関する助成制度を設けています  
詳しくは、本館2階『がん相談支援センター』でご相談ください

※暖だんでの販売は行っておりません

気になる製品については購入方法をお伝えしています

# mTC+ Pembro療法（ ）クール目

体調の変化や副作用症状を書きとめていきましょう

月日		月日		月日	
1 日 目	/	8 日 目	/	15 日 目	/
2 日 目	/	9 日 目	/	16 日 目	/
3 日 目	/	10 日 目	/	17 日 目	/
4 日 目	/	11 日 目	/	18 日 目	/
5 日 目	/	12 日 目	/	19 日 目	/
6 日 目	/	13 日 目	/	20 日 目	/
7 日 目	/	14 日 目	/	21 日 目	/

## ● 関節痛・筋肉痛

### 1. 定義

筋肉や関節に痛みが生じることをいいます



### 2. 筋肉痛・関節痛の時期

投与後3～5日後に症状が現れ、症状のほとんどが一時的なもので、数日以内におさまってきます

### 3. 症状

腰や腕、背中や肩の筋肉に痛みを感じたり、ひざ・ひじの関節などに痛みを感じる場合があります

### 4. 治療方法

つらいと感じるときは、痛み止めの薬（内服や湿布）を使用して症状の軽減をはかります

### 5. 予防方法（日常生活の注意点）

- 入浴などで体を温めたり、適度なマッサージで筋肉をほぐし、血行を促進してみましよう
- 同じ姿勢でいると筋肉や骨の萎縮をまねきやすいので、無理のない適度な運動を心がけると良いでしょう

# 退院後の日常生活について

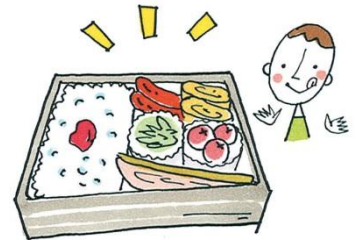
## ●活動

無理をしない程度で体を動かしましょう  
活動の内容や範囲に制限はありません  
白血球が下がっているときは、なるべく人混みは避けましょう  
外出時は、マスクを着用し、帰宅時に手洗い・うがいをしましょう  
活動について迷うことがあれば、医療スタッフにご相談ください



## ●食事

無理せず食べられるものを探し、食事はゆっくりと時間をかけたり、少量ずつ可能な範囲で食べるとよいでしょう  
食事ごとに吐いてしまうようなときは、1～2食、食事は控えてみましょう  
この場合も水分はできるだけとりましょう



## ●清潔

入浴やシャワー浴をして体を清潔にしておきましょう  
発熱時やだるさが強い場合は、入浴を控えタオルなどで拭くようにしましょう  
歯磨き・うがいをし、口の中を清潔に保ちましょう  
(歯ブラシは、小さく毛の柔らかいものを使用しましょう)

## ●性生活について（パートナーの方も一緒に読みましょう）

【パートナーとの関係について】

治療を受けた後は、性生活に様々な変化が見られることがあります  
退院後、パートナーとの関係に不安を持つ方も少なくありません  
自分の気持ちを伝えたり、治療前の事にこだわらず話し合うことが大切です



## ●仕事

社会復帰（特に重労働：荷物運びや長時間の立ち仕事、長期の旅行、スポーツ）については、医師と相談してください

これから先、安心して働き続けるためには体の状態に合わせた休み方や働き方が必要になることもあります

病院では、患者さんの「働きたい！」をサポートしています

ご相談は、がん相談支援センターへお問い合わせください



## ●お薬

薬の処方がある方は、医師の指示どおりに服用してください  
他の病院の薬を服用する場合は、医師に相談してください



## ●治療日記

退院後も、治療日記は毎日記入しましょう

治療日記は、次回受診時にお持ちください

キイトルーダ治療ハンドブック P8～P23に記載されている症状（息苦しさ、下痢、皮膚の症状など）があるときは、医療スタッフにお知らせください

## ●副作用確認シート

退院までに、「免疫チェックポイント阻害薬 副作用確認シート」をお渡しします  
次回外来受診または入院時に、記入した副作用確認シートをお持ちください

記入方法は、次ページの記入例を参考にしましょう

## ●その他

虫歯、歯肉炎、義歯などの口腔内の不具合はないか確認しましょう

治療開始後、歯科治療が必要なときは歯科受診について、医師にご相談ください  
インフルエンザ等の予防接種を希望される場合は、医師にご相談ください

次回外来受診・入院時も、このパンフレットをお持ちください

記入日: 2025年4月1日

氏名: 四国 太郎

1. 下記の該当する症状に☑を記入してください

重症筋無力症・筋炎

- まぶたが下がってくる
- 物が二重に見える
- 筋肉痛がある

1型糖尿病

- 喉がひどく渇く ※1
- 尿の回数が増える

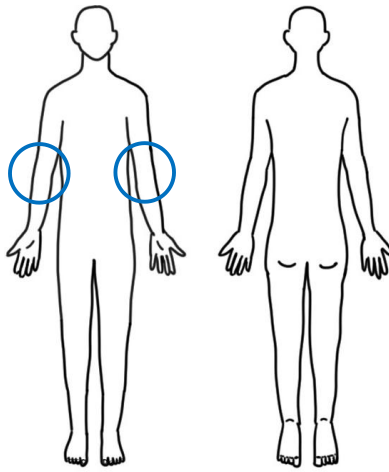
大腸炎・下痢

- 下痢が続く
- 便に血が混じる

間質性肺炎/心筋炎

- 息苦しい
- 動悸がする
- 咳が増えた
- 37.5℃以上の発熱 ※2

症状がある部位に  
○を記入してください



正面

背面

内分泌障害

- 体がだるい
- 食欲が落ちる
- 吐き気が続く

皮膚障害

- 発疹がある
- 皮膚に痒みがある

神経障害

- 手足のしびれがある
- 力の入りにくさを感じる

静脈血栓塞栓症

- 足にむくみや腫れがある

2. 各症状について、下記の該当する状況すべてに☑をしてください

(退院後～当院受診まで/前回受診～今回受診までの体調をお答えください)

症状	グレード	0	1	2	3
対処			症状が辛い場合は 病院に相談しましょう	症状が2-3日続く場合 速やかに病院へ 連絡しましょう	速やかに病院へ 連絡しましょう
呼吸困難 (息苦しい)		<input type="checkbox"/> ない	<input type="checkbox"/> 階段や坂道を登る際に 息切れがある	<input checked="" type="checkbox"/> ゆっくり歩行した際に息切れ はあるが、日常生活はできる	<input type="checkbox"/> 息切れのため、身の回り のこともできない
倦怠感 (体のだるさ)		<input checked="" type="checkbox"/> ない	<input type="checkbox"/> 急にだるさが出てきたが 休むと回復する	<input type="checkbox"/> 急にだるさが出てきて 持続するが日常生活はできる	<input type="checkbox"/> 急にだるさが出てきて 身の回りのこともできない
食欲不振		<input type="checkbox"/> ない	<input type="checkbox"/> 食欲低下を感じるが 食事は変わらない	<input checked="" type="checkbox"/> 食欲低下を感じ、食事が 減った	<input type="checkbox"/> ほとんど食べられない
嘔吐		<input checked="" type="checkbox"/> ない	<input type="checkbox"/> 1日1-2回吐く	<input type="checkbox"/> 1日3-5回吐く	<input type="checkbox"/> 1日6回以上吐く
下痢		<input checked="" type="checkbox"/> ない	<input type="checkbox"/> 普段と比べて、1日1-3回 下痢が増えた	<input type="checkbox"/> 普段と比べて、1日4-6回 下痢が増えた	<input type="checkbox"/> 普段と比べて、1日7回 以上、下痢が増えた
筋力低下 (力が入りにくい) (部位: )		<input type="checkbox"/> ない	<input type="checkbox"/> 明らかな筋力低下はないが 力の入りにくさを感じる	<input checked="" type="checkbox"/> 明らかな筋力低下はあるが 日常生活はできる	<input type="checkbox"/> 明らかな筋力低下のため 身の回りのこともできない
※1 喉がひどく渇く		喉がひどく渇く状態が2日続く場合、速やかに病院へ連絡しましょう			
※2 発熱 (38.0℃以上)		38.0℃以上の発熱が2日続く場合、速やかに病院へ連絡しましょう			
その他の症状 (気になること等)		時々頭が痛い めまいがする			

次回入院で治療する場合は、病棟看護師または薬剤師にお渡しください  
 次回外来で治療する場合は、各診療科の受付にお渡しください



- ◆ 38.0℃を超える熱が出たとき
- ◆ 吐き気があり、水分・食事がほとんどとれない日が続くとき
- ◆ 体を起こすこともできないほどの強いだるさが続くとき
- ◆ キイトルーダ治療ハンドブックP22、P23の「キイトルーダの副作用として予測される症状」に記載されている症状で、生活に支障を来すようなひどい症状があるとき

上記のような症状がある場合やその他ご心配なことがある場合は  
がん相談支援センターにご連絡ください

◆ 四国がんセンターの連絡先 ◆

【平日】 8:30~17:15  
四国がんセンター がん相談支援センター  
(直通番号) 089-999-1114

【平日上記時間外および土・日・祝日】  
日直/夜間当直師長  
(代表番号) 089-999-1111

翌日以降の外来受診日や検査予約日の変更  
【平日】 13:00~17:00  
四国がんセンター 予約センター  
(直通番号) 089-999-1112



パクリタキセル+カルボプラチン+キイトルーダ（mTC+Pembro）を受けられる方へ