

The background of the cover is a stylized illustration of a sunset or sunrise over a body of water. A large, bright white circle representing the sun or moon is centered in the upper half. The sky is a gradient of teal and green. The water is depicted with horizontal bands of green and blue. In the lower right foreground, there is a silhouette of a sailboat with two large red sails. The title 'Lunsumio Handbook' is centered over the white circle.

Lunsumio[®]

Handbook

ルンスミオによる治療を
はじめる方とご家族へ

ルンスミオ ハンドブック

国立がん研究センター中央病院 血液腫瘍科 科長

伊豆津 宏二 先生

東北大学大学院医学系研究科 血液内科学分野 准教授

福原 規子 先生

監修

協力団体*

一般社団法人グループ・ネクサス・ジャパン

*悪性リンパ腫全国患者会

患者さんやご家族にとってわかりやすい表現になっているか、患者さんが知りたい情報は何か、などのご意見をいただき制作しました。

も く じ

■ はじめに	2	
■ 再発または難治性の 濾胞性(ろほう性)リンパ腫の治療	3	
■ ルンスミオの治療を受ける前に	4	RMP
■ ルンスミオはどんなはたらきをするの?	5	
■ ルンスミオががん細胞に作用するしくみ	6	
■ ルンスミオの治療はどのように行われるの?	7]
● 点滴(静脈注射)の場合	7	
● 皮下注射の場合	9	
■ 注射時の注意点	12]
■ 副作用にはどんなものがあるの?	13	
■ 参考にしたいサイト	27	
■ 高額療養費制度について	29	
■ ご連絡いただきたい症状/ 緊急時に電話で伝える内容	31	RMP
■ ルンスミオ連絡カード	32	RMP

はじめに

ルンスミオは、2種類以上の濾胞性(ろほう性)リンパ腫治療を受けており、以前の治療で再発したか、難治性(十分な効果を得られなかった)と判断された方を治療するためのお薬です。

このハンドブックは、ルンスミオによる治療を受ける患者さんやご家族に、知っておいていただきたいことをまとめたものです。病気のこと、ルンスミオとはどんなお薬なのか、治療のスケジュール、副作用とその対処などについて書かれています。治療中の生活にお役立ていただければ幸いです。

また、ルンスミオの治療を安全に行うために、患者さんに必ず守っていただきたいことがあります。

治療がはじまる前に、以下の点にご注意ください。

- 現在お使いいただいているお薬は、薬局で買ったお薬やサプリメントも含め、すべて担当医にお知らせください。
- 以前に飲み薬や注射の治療を受けて、発疹やかゆみなどが出たことがある方は、あらかじめ担当医に申し出てください。
- 他の医師または歯科医師の治療を受けるときは、ルンスミオによる治療を受けていることを必ず伝えてください。

病気や治療について、不安なこと、わからないことがあれば、担当医、看護師、薬剤師に相談してください。

再発または難治性の 濾胞性(ろほう性)リンパ腫の治療



※動画でもご紹介
しています。

■「濾胞性(ろほう性)リンパ腫」に対するお薬による治療としては
以下のようなものがあります。

化学療法剤	<ul style="list-style-type: none">● ベンダムスチン● シクロホスファミド、ドキソルビシン、ビンクリスチン、プレドニゾロン：CHOP療法 など
抗体医薬品	<ul style="list-style-type: none">● リツキシマブ● オビヌツズマブ● エブコリタマブ● モスネツズマブ[販売名：ルンスミオ] など
その他のお薬	<ul style="list-style-type: none">● レナリドミド● タゼメトスタット● チサゲンレクルユーセル● リソカブタゲン マラルユーセル など

※お薬の名前は一般名(成分名)で記載しています。

「濾胞性(ろほう性)リンパ腫」の以前の治療で再発したか、難治性と判断された方は、今までに使用したお薬とは異なる組み合わせで治療をすることがあります。

お薬を組み合わせる治療ではなく、
ルンスミオ単独で治療します。

■ **ルンスミオは、2種類以上の治療を
すでに受けている方*に、
単独で使用されるお薬です。**

*濾胞性(ろほう性)リンパ腫Grade 1～3Aと診断された
患者さん



ルンスミオの治療を受ける前に

次の方は、治療を受ける前に担当医にご相談ください

✓ **以前にルンスミオを投与して
アレルギー症状を起こしたことがある方**

ルンスミオの治療を受けることができません。

✓ **妊婦または妊娠している可能性のある方**

現在、妊娠していない女性の場合はルンスミオ投与中およびルンスミオ投与終了後3ヵ月間は適切な避妊を行ってください。ルンスミオ投与中に妊娠した場合には、すぐに担当医にご連絡ください。

治療上のメリットがデメリットを上回ると医師が判断した場合のみ、ルンスミオの治療を受けることができます。

✓ **授乳中の方**

治療上のメリットと母乳栄養のメリットがデメリットを上回ると医師が判断した場合のみ、授乳を継続することができます。

✓ **感染症にかかっている方**

ルンスミオの投与により、症状が悪化するおそれがあります。

✓ **他のお薬を服用中の方**

ルンスミオによる治療以外のお薬を服用している方は、担当医、薬剤師にご相談ください。

お薬の種類によっては組み合わせにより副作用が強くあらわれる可能性があります。

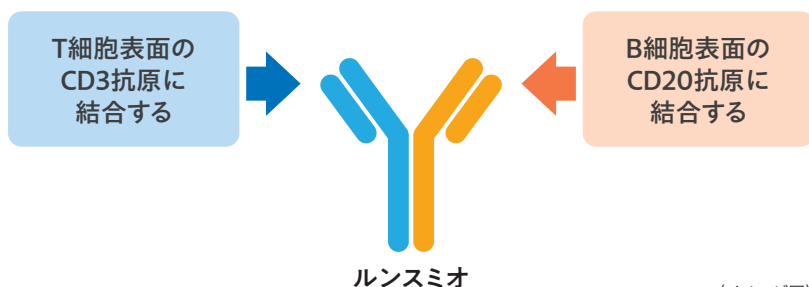
ルンスミオは どんなはたらきをするの？



※動画でもご紹介
しています。

■ ルンスミオとは？

ルンスミオは、再発または難治性の濾胞性（ろほう性）リンパ腫の治療に用いられる抗CD20/CD3ヒト化二重特異性モノクローナル抗体とよばれる抗体医薬品の一つです。



〈イメージ図〉

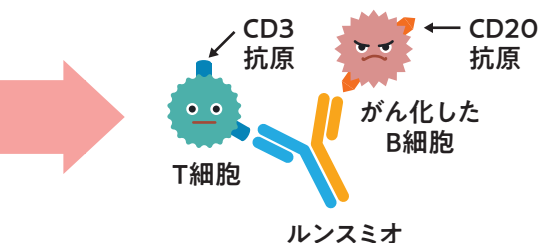
ルンスミオは、がん化したB細胞の持つCD20抗原*とT細胞の持つCD3抗原**というタンパク質に同時に結合する抗体医薬品で、両者に結合することによって免疫細胞（T細胞）をがん細胞に引き寄せて攻撃しやすくさせるお薬です。

*CD20抗原はB細胞の表面にあるタンパク質で、濾胞性（ろほう性）リンパ腫のリンパ腫細胞表面にもあります。

**CD3抗原はT細胞の表面にあり、T細胞受容体と複合体を形成しています。

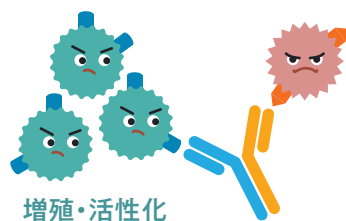
ルンスミオががん細胞に作用するしくみ

■ 以前の治療で再発したか、難治性と判断された濾胞性(ろほう性)リンパ腫に対し、ルンスミオを使用した治療により、リンパ腫を小さくし、病気の進行を抑えると期待されています。



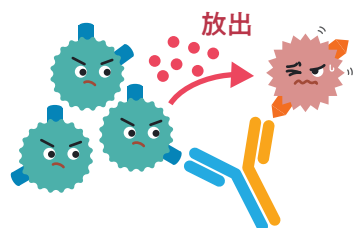
STEP 1

ルンスミオはT細胞表面のCD3抗原、B細胞表面のCD20抗原と同時に結合します。



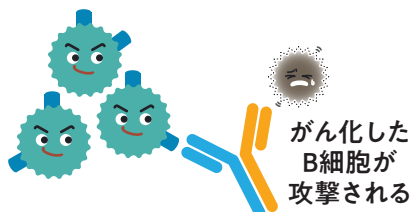
STEP 2

ルンスミオが両方の抗原に結合すると、T細胞の増殖および活性化を誘導します。



STEP 3

活性化したT細胞から、がん化したB細胞を攻撃する物質が放出されます。



STEP 4

T細胞から放出された物質ががん化したB細胞を攻撃し、がん細胞が減少すると考えられています。

〈イメージ図〉

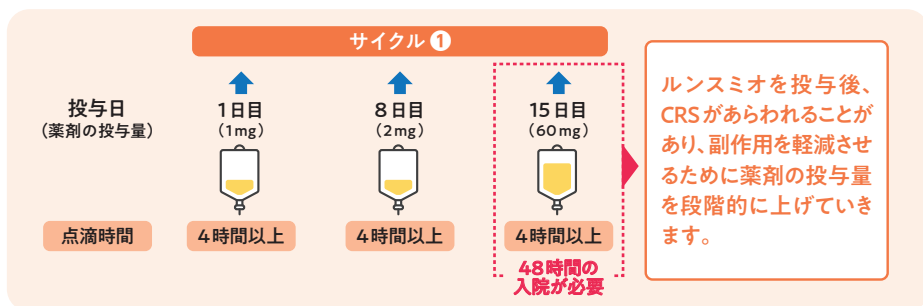
ルンスミオの治療はどのように行われるの？

ルンスミオを点滴(静脈注射)する場合、単剤で治療を行います。

- ルンスミオを投与する日とお休み(休薬)する日を組み合わせた**3週間をひと区切り(1サイクル=21日)**とし、このサイクルを**8サイクル(サイクル⑧)**まで繰り返します(約6ヵ月間)。
- サイクル①の投与時は入院することがあります。サイクル①の15日目は48時間の入院が必要です。
- 治療によってサイクル⑧終了時に病変が消失した状態(完全奏効)と判断された場合は投与終了となります。状況によって17サイクルまで投与を継続します(約1年間)。

※ ルンスミオの副作用に対する前投与

サイトカイン放出症候群(CRS)を予防するために、サイクル①、②のルンスミオ投与前に副腎皮質ホルモン剤や抗ヒスタミン剤、解熱鎮痛剤などを事前に投与します。サイクル③以降も状況に応じてこれらの薬剤が投与されることがあります。



1サイクルは3週間(21日間)



※動画でもご紹介
しています。

■ 投与スケジュールの例(ある年の3月、4月)

オレンジ：サイクル①

3/1 ~ 3/21

1回/週で3回投与

サイクル①の15日目は
48時間の入院が必要です

みどり：サイクル②

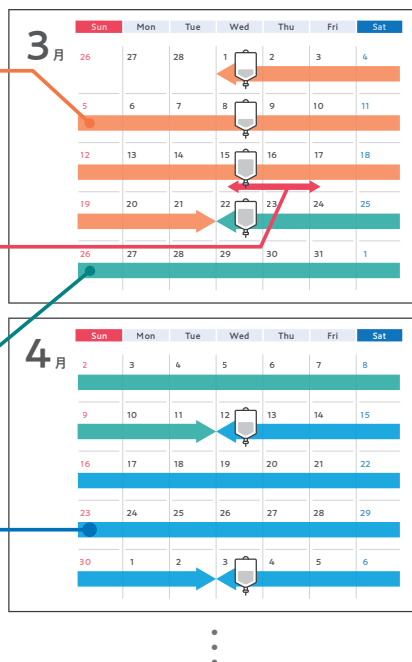
3/22 ~ 4/11

3/22に1回投与

あお：サイクル③~⑧

4/12以降

1回/3週で投与



➡ **3週間に1回の間隔**で投与し、治療によってサイクル⑧終了時に病変が消失した状態（完全奏効）と判断された場合は投与終了です。

- 患者さんに重篤な副作用が発生した場合、医師は治療を中断または中止することがあります。
- 同じ治療法でも、患者さんの状態によって投与スケジュール（投与時間、投与間隔など）が変わることがあります。担当医に確認しましょう。

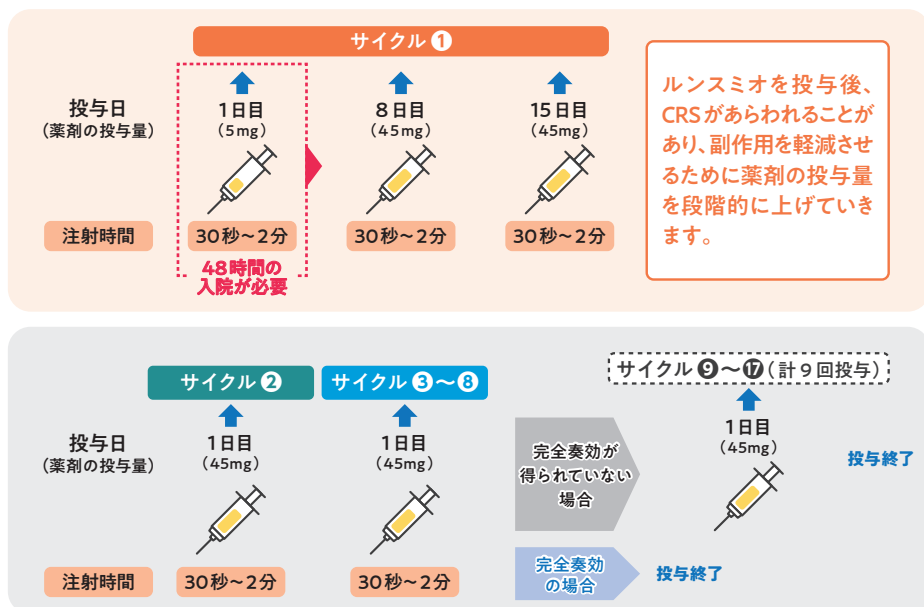
ルンスミオの治療はどのように行われるの？

ルンスミオを皮下に注射する場合、単剤で治療を行います。

- ルンスミオを投与する日とお休み（休薬）する日を組み合わせた**3週間をひと区切り（1サイクル=21日）**とし、このサイクルを**8サイクル（サイクル⑧）**まで繰り返します（約6カ月間）。
- サイクル①の投与時は入院することがあります。サイクル①の1日目は48時間の入院が必要です。
- 治療によってサイクル⑧終了時に病変が消失した状態（完全奏効）と判断された場合は投与終了となります。状況によって17サイクルまで投与を継続します（約1年間）。

※ ルンスミオの副作用に対する前投与

サイトカイン放出症候群（CRS）を予防するために、サイクル①のルンスミオ投与前に副腎皮質ホルモン剤や抗ヒスタミン剤、解熱鎮痛剤などを事前に投与します。サイクル②以降も状況に応じてこれらの薬剤が投与されることがあります。



1サイクルは3週間（21日間）



※動画でもご紹介
しています。

■ 投与スケジュールの例(ある年の3月、4月)

オレンジ：サイクル①

3/1 ~ 3/21

1回/週で3回投与

サイクル①の1日目は
48時間の入院が必要です

みどり：サイクル②

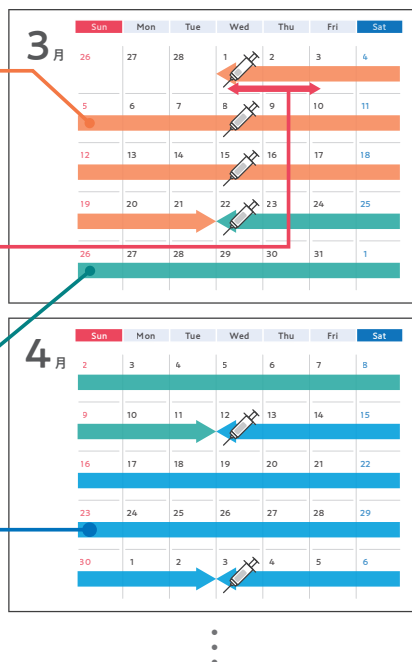
3/22 ~ 4/11

3/22に1回投与

あお：サイクル③～⑧

4/12以降

1回/3週で投与



➡ **3週間に1回の間隔**で投与し、治療によってサイクル⑧終了時に病変が消失した状態（完全奏効）と判断された場合は投与終了です。

- 患者さんに重篤な副作用が発生した場合、医師は治療を中断または中止することがあります。
- 同じ治療法でも、患者さんの状態によって投与スケジュール（投与時間、投与間隔など）が変わることがあります。担当医に確認しましょう。

サイクル① 年 月 日 ()
年 月 日 ()
年 月 日 ()

サイクル② 年 月 日 ()

サイクル③ 年 月 日 ()

サイクル④ 年 月 日 ()

サイクル⑤ 年 月 日 ()

サイクル⑥ 年 月 日 ()

サイクル⑦ 年 月 日 ()

サイクル⑧ 年 月 日 ()

サイクル⑨ 年 月 日 ()

サイクル⑩ 年 月 日 ()

サイクル⑪ 年 月 日 ()

サイクル⑫ 年 月 日 ()

サイクル⑬ 年 月 日 ()

サイクル⑭ 年 月 日 ()

サイクル⑮ 年 月 日 ()

サイクル⑯ 年 月 日 ()

サイクル⑰ 年 月 日 ()

∑ ご自身の投与スケジュール管理にご利用ください。 ∩



※動画でもご紹介
しています。

注射時の注意点

注射時は、次の点にご注意ください。

- 注射時に、次のような症状や、その他の気になる症状があったり、お薬が血管の外、皮膚の外に漏れたりした場合は、がまんしないで、すぐに医師、看護師、薬剤師に相談してください。

- | | |
|----------|----------------|
| ✓ 吐き気がする | ✓ 悪寒(さむけ)がする |
| ✓ 頭が痛い | ✓ 熱っぽい |
| ✓ めまいがする | ✓ のどに違和感がある |
| ✓ 疲労感がある | ✓ 心臓がドキドキする など |

- お薬が血管の外、皮膚の外に漏れないよう、注射中は安静にしましょう。
- お手洗いなどは、注射(特に点滴[静脈注射])をはじめる前にすませておきましょう。



点滴
(静脈注射)
の場合



皮下注射*
の場合

*太ももまたはお腹に投与します(両方が難しい場合は腕に投与することもできます)。

副作用にはどんなものがあるの？

ルンスミオの治療により、副作用があらわれることがあります。

副作用のあらわれ方は患者さんによってさまざまで、なかには重症化して危険なものもあります。

起こりうる副作用について、予防法や症状の悪化を防ぐための対策などをよく理解しておくことが大切です。

注意が必要な副作用

- ✓ サイトカイン放出症候群（CRS）（⇒P. 15）
- ✓ 神経学的事象（免疫エフェクター細胞関連神経毒性症候群：ICANS含む）（⇒P. 17）
- ✓ 感染症（⇒P. 19）
- ✓ 血球減少（⇒P.21）
- ✓ 腫瘍崩壊症候群（TLS）（⇒ P. 23）
- ✓ 腫瘍フレア（⇒ P. 25）

注意が必要な副作用にみられる症状や以下のような症状がある場合は、次の受診予定日を待たずに速やかに病院へ連絡してください。

患者さんご本人ではわかりづらいケースもありますので、ご家族の皆さんもご注意ください。

ご連絡いただきたい症状

- | | |
|--------------|---------------|
| ✓ 38℃以上の発熱 | ✓ からだがだるい |
| ✓ 頭が痛い | ✓ 歩行時にふらつく |
| ✓ 咳、息切れ、呼吸困難 | ✓ 尿の量が減ったと感じる |
| ✓ 言葉が出ない | ✓ 吐き気、食欲がない |
| ✓ 意識がもうろうとする | ✓ 出血が止まらない |

これらの症状以外でも気になることがあれば、担当医、看護師、薬剤師にご相談ください。

サイトカイン放出症候群

シーアールエス： サイトカイン リリース シンドローム
(CRS : cytokine release syndrome)

サイトカイン放出症候群ってどんな症状？

具体的な症状

- ✓ 38℃以上の発熱
- ✓ 脈が速い、乱れる
- ✓ 頭痛
- ✓ 血圧が低い
- ✓ 悪寒(さむけ)
- ✓ 呼吸が苦しい
- ✓ めまい、ふらつき



サイトカイン放出症候群(CRS)は、特に注意が必要な副作用の一つです。免疫系が異常に活性化し、サイトカインという物質が大量に体内に放出されることで、さまざまな症状があらわれる可能性があります。また、CRSに起因し、血球貪食性リンパ組織球症があらわれることがあります。

いつ頃起こりやすいか(発現時期)

一般的には治療後の数時間から数日以内に発現することが多く、ルスミオの臨床試験では投与初期、増量時に多く認められました。しかしながら、発現する時期は患者さんにより異なります。注意が必要な副作用ですので、状況によっては一定期間の入院をおすすめする場合があります。

副作用が起こったときの対応方法

急速に進行する場合があります、早めの診断・治療が必要となります。

具体的な症状 や、その他にも気になる症状があれば、医師や看護師、薬剤師に連絡してください。

日常生活で気をつけるポイント

普段のからだの状態を確認し、体調管理しておくことがとても大切です。

- ✓ 体温と血圧を定期的に測定しましょう。
- ✓ 適切な休息をとりましょう。
- ✓ 栄養を補給しましょう。
- ✓ 水分を補給しましょう。



神経学的事象(免疫エフェクター細胞関連神経毒性症候群: ICANS含む)

アイキャンズ : イミューン エフェクター セル-アソシエイテッド ニューロトキシシティ シンドローム
(ICANS : immune effector cell-associated neurotoxicity syndrome)

神経学的事象(ICANS含む)ってどんな症状?

具体的な症状

- ✓ 頭痛
- ✓ めまい
- ✓ 立ちくらみ
- ✓ 力が入らない
- ✓ 言葉が出ない
- ✓ ふるえ
- ✓ けいれん
- ✓ 昼間に眠気が強い
- ✓ 読み書きができない
- ✓ 意識の低下
- ✓ 物忘れ



治療によって神経症状を発現する可能性があります。原因は明らかになっていませんが、サイトカイン放出症候群(CRS)で産生されたサイトカインが、中枢神経に作用することなどが考えられています。

いつ頃起こりやすいか(発現時期)

一般的には治療開始1～2週間後に発現することが多いとされていますが、発現する時期は患者さんにより異なります。

副作用が起こったときの対応方法

神経症状ですので、ご本人が気づかれても、誰かに伝えることが難しい場合もあります。ご家族をはじめとした周囲の方々にも注意していただく必要があります。**具体的な症状** や、その他にも気になる症状があれば、医師や看護師、薬剤師に連絡してください。

日常生活で気をつけるポイント

- ✓ 意識の低下、けいれんなどの神経症状があらわれることがあります。車の運転や機械の操作には十分注意してください。発現する時期は患者さんにより異なりますが、特にルンスミオによる治療期間中は注意してください。



感染症

感染症ってどんな症状？

具体的な症状

- ✓ 発熱
- ✓ からだがだるい
- ✓ 食欲がない
- ✓ 咳や息切れ
- ✓ 下痢（激しい下痢、水のような便）

※感染する菌やウイルス、感染部位によって
症状は異なります。



リンパ腫に対する治療は免疫系に影響を与え、感染症に対する抵抗力を低下させることがあります。これらの治療を受けている間や治療後は、感染症のリスクが高まります。

また、新型コロナウイルス感染症などの感染症の流行期には特に注意が必要です。治療中のワクチン接種はメリットがデメリットを上回ると医師が判断した場合に受けることができます。担当医にご相談ください。

いつ頃起こりやすいか(発現時期)

一般的には治療開始1ヵ月後から数ヵ月後にあらわれることが多いとされていますが、発現する時期は患者さんにより異なります。

副作用が起こったときの対応方法

一般的な感冒(風邪)との区別が難しいこともあります。

具体的な症状 や、その他にも気になる症状があれば、医師や看護師、薬剤師に連絡してください。

日常生活で気をつけるポイント

- ✓ 手洗い、うがいを常に心がけましょう。
- ✓ 入浴・シャワーでからだを清潔に保ちましょう。
- ✓ 外出時には人ごみを避け、マスクをしましょう。
- ✓ こまめな歯磨きなどの口腔ケアや、爪を切るなど、清潔に保つよう心がけましょう。



血球減少

血球減少ってどんな症状？

具体的な症状

- ✓ 発熱（好中球、リンパ球減少）
- ✓ めまい、立ちくらみ（赤血球減少）
- ✓ 鼻血、歯ぐきの出血（血小板減少）
- ✓ あざがしやすい（血小板減少）



治療によって白血球（好中球、リンパ球）や赤血球、血小板などの数が少なくなる副作用です。これらの血球はすべて免疫機能やからだの正常な機能に重要な役割を果たしているため、その数が減少するとからだの免疫力（防御力）が低下し、感染症にかかりやすくなる可能性がある他、貧血や、血が止まりにくくなるなどの症状があらわれることがあります。

いつ頃起こりやすいか(発現時期)

一般的には治療開始1～2週間で最も低下し、その後数週間で回復することが多いですが、発現する時期は患者さんにより異なります。

副作用が起こったときの対応方法

具体的な症状 や、その他にも気になる症状があれば、医師や看護師、薬剤師に連絡してください。

日常生活で気をつけるポイント

- ✓ 手洗い、うがいを常に心がけましょう。
- ✓ からだをぶついたり、転んでケガをしないように気をつけましょう。
- ✓ 包丁やハサミを使うときは切り傷に注意しましょう。
- ✓ 歯を磨くときは歯ぐきを傷つけないよう、やさしく磨きましょう。



腫瘍崩壊症候群

ティーエルエス： トムマァ ライシス シンドローム
(TLS : tumor lysis syndrome)

腫瘍崩壊症候群ってどんな症状？

具体的な症状

- ✓ 尿の量が少ない
- ✓ 脈が速い、乱れる
- ✓ 吐き気
- ✓ 力が入らない
- ✓ けいれん
- ✓ しびれ



治療によってがん細胞が急速に減少したときに、体内の成分（尿酸、カリウム、カルシウム、リンなど）のバランスが崩れたり、尿の量が減ったりすることがあります。このような症状を腫瘍崩壊症候群と言います。

いつ頃起こりやすいか(発現時期)

一般的には治療開始12～72時間以内に起こりますが、発現する時期は患者さんにより異なります。

副作用が起こったときの対応方法

急速に進行する場合があります、早めの診断・治療が必要となります。

具体的な症状 や、その他にも気になる症状があれば、医師や看護師、薬剤師に連絡してください。

日常生活で気をつけるポイント

- ✓ 腫瘍崩壊症候群を起こさないために水分を多く摂ることを心がけてください。
- ✓ 尿の量が減ったと感じたら、すぐに医師、看護師、薬剤師に連絡してください。



腫瘍フレア

腫瘍フレアってどんな症状？

具体的な症状

- ✓ 痛み（腫瘍周辺）
- ✓ 腫れ（腫瘍周辺）
- ✓ 硬化（腫瘍周辺）
- ✓ 発熱
- ✓ 不快感（倦怠感）
- ✓ 皮膚の変化（色、質感、外観）



腫瘍フレアとは、特定のがん治療を開始した直後に、一時的にがんの症状が悪化する現象を指します。これは、治療によりがん細胞が急速に減少することで、炎症反応や腫瘍の一時的な腫脹（腫れ）が起こるためです。

気道や肺などの重要臓器の近くに大きな腫瘍がある場合は、腫瘍フレアに伴う炎症や腫脹により、病状が悪化するおそれがあります。

いつ頃起こりやすいか(発現時期)

一般的には治療早期に起こることが多く、治療開始1週間後から数週間後にあらわれることが多いとされていますが、発現する時期は患者さんにより異なります。

副作用が起こったときの対応方法

急速に進行する場合があります、早めの診断・治療が必要となります。

具体的な症状 や、その他にも気になる症状があれば、医師や看護師、薬剤師に連絡してください。

日常生活で気をつけるポイント

- ✔ 痛み、腫れ、皮膚の変色など、いつもと違うところがないかに気をつけましょう。
- ✔ 腫瘍周辺の痛み、腫れなどがあれば、医師、看護師、薬剤師に連絡してください。



参考にしたいサイト

下記のWEBサイトには、ルンスミオの治療のこと、リンパ腫のこと、がんの治療にかかる費用のことなどの詳しい情報が掲載されています。

ご家族の皆さんとも一緒にご覧ください。

● ルンスミオによる濾胞性リンパ腫（FL）の治療を受けられている患者さん・ご家族の方へ

ルンスミオの治療を受けられる患者さんのためのWEBサイトです。ルンスミオの治療を適切に受けていただくために必要な情報が掲載されています。

URL : <https://www.chugai-pharm.co.jp/ptn/products/lunsumio/fl/>



本ハンドブックの内容は、動画でも紹介しております。

URL : <https://www.chugai-pharm.co.jp/ptn/products/lunsumio/fl/support/>



● おしえてリンパ腫のコト

リンパ腫と診断されて、治療中の方、これから治療を受ける方などのために、リンパ腫に関する詳しい情報が掲載されています。

URL : <https://oshiete-gan.jp/lymphoma/>



● がんwith－働くこと、お金のこと、暮らしのこと

がんwithは、「働くこと」「お金のこと」「暮らしのこと」をテーマに、がん患者さんの体験談、医師や専門家による解説、レシピなどががん患者さんの生活に役立つ情報が掲載されています。「高額療養費」に関する情報はこちらをご覧ください。

URL : <https://ganwith.jp>



● 悪性リンパ腫全国患者会： 一般社団法人グループ・ネクサス・ジャパン

リンパ腫の患者さんご家族を支援する患者団体が運営しているWEBサイトです。リンパ腫に関する医療情報や相談窓口、交流会などの患者さんに向けた情報が掲載されています。

URL : <https://group-nexus.jp/nexus/>



高額療養費制度について

■ 高額療養費制度とは？

高額療養費制度とは、病院や薬局の窓口で支払う金額が、ひと月で上限額を超えた場合に、超えた分の払い戻しが受けられる制度です。

上限額は年齢（70歳以上の方または69歳以下）や所得によって異なります。詳細については、医療保険にご加入の方は医療保険者まで、国民健康保険にご加入の方はお住まいの市区町村担当窓口までお問い合わせください。

詳しくは、厚生労働省の「**高額療養費制度を利用される皆さまへ**」(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/iryuuhoken/juuyou/kougakuiryuu/index.html)をご参照ください。（2025年12月参照）

■ 高額療養費制度について詳しく知りたい方へ

『高額療養費制度と医療費の自己負担限度額について』の冊子では、ルンスミオの治療を受けたときの自己負担額の概算についてモデルケースで分かりやすくご紹介しています。詳しいことやご不明点などについては、担当医、看護師、薬剤師にご相談ください。



Memo

ご連絡いただきたい症状

- 以下のような症状がある場合は病院にご連絡ください。

- | | |
|--------------|---------------|
| ✓ 38℃以上の発熱 | ✓ からだがだるい |
| ✓ 頭が痛い | ✓ 歩行時にふらつく |
| ✓ 咳、息切れ、呼吸困難 | ✓ 尿の量が減ったと感じる |
| ✓ 言葉が出ない | ✓ 吐き気、食欲がない |
| ✓ 意識がもうろうとする | ✓ 出血が止まらない |

- 患者さんご本人ではわかりづらいケースもありますので、ご家族の皆さんもご注意ください。
- 上記以外に気になることがあれば担当医、看護師、薬剤師にご相談ください。
- 様子をみるよう指示される場合がありますが、症状の改善がみられない場合は、がまんせずに再度連絡を取ってください。

緊急時に電話で伝える内容

- 受診の診療科、担当医の氏名
- 診察券番号
- 病名、いつ、どのような治療をしたか
- いつからどのような症状がみられるか



医療機関連絡先 / 緊急時・夜間の連絡先

ルンスミオ連絡カード

ルンスミオ連絡カードは、サイトカイン放出症候群（CRS）、神経学的事象（免疫エフェクター細胞関連神経毒性症候群：ICANS含む）、感染症の初期症状に気づき、早期受診、対応を可能にするための情報です。

カードの空欄部分に必要事項を記載し、常に携帯するようお願いします。

RMP

ルンスミオを投与されている患者さんへ

ルンスミオ連絡カード

- このカードは**常時携帯**してください。
- ルンスミオによる治療を受けていることを受診する医療機関に必ず伝えてください。

お名前： _____

ご連絡先： _____

ご家族の連絡先： _____

ルンスミオ連絡カード

- このカードは**常時携帯**してください。
- ルンスミオによる治療を受けていることを受診する医療機関に必ず伝えてください。

お名前：

ご連絡先：

ご家族の連絡先：

特に注意していただきたい副作用

このような症状が出たらすぐに医療機関に連絡してください

■ サイトカイン放出症候群 (CRS)

38℃以上の発熱、頭痛、悪寒(さむけ)、呼吸が苦しい、めまい、ふらつき、脈が速い・乱れる、血圧が低い

■ 神経学的事象(免疫エフェクター細胞関連神経毒性症候群: ICANS含む)

頭痛、めまい、立ちくらみ、力が入らない、言葉が出ない、ふるえ、けいれん、昼間に眠気が強い、読み書きができない、意識の低下、物忘れ

■ 感染症

発熱、からだがだるい、食欲がない、咳や息切れ、下痢(激しい下痢、水のような便)

医療関係者の方へ

- この患者さんは、ルンスミオによる濾胞性リンパ腫の治療を受けています。
- ルンスミオは抗原結合部位 (Fab) 領域がT細胞受容体複合体のCD3の細胞外ドメインとB細胞上の表面抗原であるCD20の細胞外ドメインへ同時に結合することで、細胞傷害性T細胞を介した免疫が活性化され、CD20を有する腫瘍細胞に対して抗腫瘍効果をもたらすと考えられています。
- ルンスミオの治療中に、副作用としてサイトカイン放出症候群 (CRS)、神経学的事象 (免疫エフェクター細胞関連神経毒性症候群: ICANS 含む)、感染症等があらわれることがあります。
- 緊急時は、当カードに記載されている「ルンスミオを投与した医療機関」に連絡してください。



より詳細な情報は
こちらの二次元コードから
ご参照いただけます



CHUGAI

中外製薬



ロシュ グループ

ルンスミオを投与した医療機関

医療機関名:

電話番号:

診療科:

担当医:

診察券番号:
