

帕尼單抗（Panitumumab, Vectibix®）

帕尼單抗（Panitumumab, Vectibix®）是一種標靶治療藥物。

什麼是帕尼單抗（Panitumumab, Vectibix®）？

帕尼單抗（Panitumumab, Vectibix®）屬於一類稱為單克隆抗體（monoclonal antibodies）的標靶治療藥物。它也是一種抑制癌細胞生長的藥物。在閱讀本藥物相關資訊時，最好同時參考我們關於標靶治療藥物的一般資訊，以及您所罹患癌症類型的資訊。

帕尼單抗只適用於帶有正常 **RAS** 基因的癌症。**RAS** 基因有助於控制細胞的生長。使用帕尼單抗之前，醫生會先檢測癌細胞，以確保這個基因沒有出現任何變化（基因突變）。

在您同意（允許）接受治療之前，您的腫瘤科醫生會先跟您討論此治療以及它可能帶來的副作用。

有關此療法的更多資訊

本文中的資訊在發佈時是正確的。但有時，這種治療所用於的癌症類型或治療副作用可能會在修訂日期之間發生變化。

如果您想了解更多有關這種治療的更多詳細資訊，可以與您的癌症治療團隊討論。或瀏覽電子藥品綱要（eMC）網站，該網站提供個別藥物的病人資訊單張（PIL）。

帕尼單抗的給藥方法

您會在日間門診部接受帕尼單抗。帕尼單抗可單獨使用，亦可與其他抗癌藥物同時使用。

在治療期間，您通常會見到：

- 癌症醫生
- 癌症護士或專科護士
- 專科藥劑師。

在本資訊中，我們提到的醫生、護士或藥劑師，就是指這些專業人士。

在每次治療前或治療當天，護士或受過抽血訓練的人（抽血員）將為您採集血液樣本。這用以檢查您是否可以安全接受治療。

在接受治療前，您將與醫生、護士或藥劑師交談。他們會問您最近身體感覺如何。如果您的血液檢驗結果正常，藥房的團隊便會為您預備標靶治療藥物。

通常會透過靜脈滴注（infusion）的方式注入帕尼單抗。

您可能會透過以下裝置來接受治療：

- 插管 – 護士會將一條短而細的管插入您手臂或手部的靜脈
- 中心導管 – 將細管放置在您胸部皮下並接到附近的靜脈
- PICC 導管 – 插入您的手臂靜脈並到達您的胸部靜脈的細管
- 植入式端口（portacath）– 放置在胸部或手臂皮下並進入胸部靜脈的圓盤。

第一次輸注通常會較慢，大約需要 60 分鐘。如果沒有任何問題，下一次治療的輸注時間大約需要 30 至 60 分鐘。

有些人接受的帕尼單抗劑量會較高。這些輸注一般需要大約 90 分鐘。

您的治療療程

您通常每兩星期接受一次帕尼單抗。您的護士、藥劑師或醫生將與您討論您的治療計劃。

關於副作用

我們接下來會說明這種治療最常見的副作用。我們也將包括一些不太常見的副作用。

您可能會出現我們提及的某些副作用，但不太可能出現所有副作用。您可能會出現一些副作用，包括我們未在此列出的較罕見副作用。

其他癌症治療可能會引起不同的副作用。如果您也接受其他癌症治療，可能會出現其他副作用。

如果您出現任何副作用，請務必告知您的醫生、護士或藥劑師。他們可以給您：

- 幫助控制一些副作用的藥物
- 有關控制副作用的建議。

嚴格按照指示服用任何藥物都很重要。這樣藥物可能會對您更有成效。

嚴重和危及性命的副作用

一些癌症治療可能會引起嚴重的副作用。有時，這些副作用可能會危及性命。您的醫生、護士或藥劑師可以向您解釋這些副作用的風險。

聯絡醫院

您的醫生、護士或藥劑師將為您提供醫院的 **24** 小時聯絡電話。如果您感到不適或需要建議，不論是白天還是夜晚，您都可以隨時聯絡他們。請將這些電話號碼儲存在您的手機，或者保存在安全的地方。

治療期間的副作用

過敏反應

有些患者在接受治療時會產生過敏反應。在治療之前，您會服用有助於預防或減少反應的藥物。

過敏反應的徵狀包括：

- 感覺發熱或臉部泛紅
- 發抖
- 發癢
- 皮疹
- 頭暈
- 感到頭痛
- 呼吸困難或氣喘
- 臉部或嘴唇腫脹
- 背部、腹部或胸部疼痛。

您的護士會在您接受治療期間檢查您是否出現過敏反應的徵狀。如果您感到不適或出現任何這些徵狀，請立即告訴他們。如果您確實出現過敏反應，可以對您盡早進行治療。

有時這些反應也可能在治療後才出現。如果您在回家後出現任何症狀或感到不適，請立即聯絡醫院。

帕尼單抗（Panitumumab）的常見副作用

皮膚和指甲的變化

大部分接受帕尼單抗的人在治療期間都會注意到皮膚方面的改變。

最常見的副作用是在臉部、頸部和身體出現類似暗瘡的皮疹。這種情況通常在治療的首 2 至 3 星期內開始出現。對多數人而言，治療結束後幾星期內，該情況便會自行消退。

您的皮膚也可能變得乾燥、發癢或感到敏感和疼痛。您指甲周圍的皮膚可能變得發紅和疼痛。您的指甲可能變得脆弱甚至折斷。

雖然非常罕見，但帕尼單抗有機會引起嚴重的皮膚反應。症狀可能包括出現大型水泡、皮膚脫落以及口腔潰瘍。您可能同時出現發燒（高體溫）。如果出現上述症狀，請立即聯絡醫院。

如有任何皮膚變化，請務必告訴您的醫生或護士。他們能給您意見，並處方藥膏或藥物以助舒緩。如需外出到陽光下，請記得保護皮膚。使用防曬系數（SPF）不少於 30 的防曬產品。穿著長袖上衣、長褲及戴上有寬邊的帽子。

如果皮膚問題嚴重，醫生可能會建議在每次治療後等待較長時間才接受下一次治療，或降低帕尼單抗的劑量。

感染風險

此治療可能會導致您血液中的白血球數量減少。白血球負責抵抗感染。若您的白血球數量較少，您更加可能受到感染。

若白血球數量較少，可能會引起非常嚴重的感染。若發生任何感染，請務必盡早接受治療。遇到下列情況時，請立即撥打向您提供的 24 小時服務電話號碼聯絡醫院：

- 您的體溫超過 37.5°C（99.5°F）
- 您忽然感覺不適，即使體溫正常
- 您出現受感染的徵狀
- 您的體溫低於 36°C（96.8°F）。

受感染的徵狀包括：

- 覺得發冷或發抖
- 喉嚨痛
- 咳嗽
- 呼吸困難
- 腹瀉
- 尿頻或在排尿時感到痛楚或不適。

請務必遵從您的癌症治療團隊給予的任何具體指示。

白血球數量通常會在您下一次接受治療之前恢復正常。在接受下一次治療之前，您需要進行血液檢驗。若您的白血球數量過低，您的醫生可能會將您的治療延後一小段時間，直至您白血球數量增加。

貧血（紅血球數量減少）

此治療可能會導致您血液中的紅血球數量減少。紅血球為全身輸送氧氣。如果紅血球數量很少，這被稱為貧血。您可能會覺得：

- 沒有精力
- 呼吸困難
- 頭暈目眩。

如果您出現這些症狀，請立即撥打 24 小時電話號碼聯絡醫院。您可能需要接受貧血治療。如果您是嚴重貧血，可能需要透過靜脈注射來輸注額外的紅血球。我們稱之為輸血。

感覺噁心

您的醫生、護士或藥劑師可以處方一些抗噁心藥物來幫助您預防或控制噁心。即使您沒有噁心，也請嚴格遵守指示服藥。預防噁心比在出現噁心後再治療要更容易。

如果您開始感到作嘔，請經常小口啜飲水分，並少食多餐。保持充足水分攝取十分重要。如果您持續感到噁心，或 24 小時內噁心（嘔吐）1 至 2 次，請盡快撥打 24 小時電話號碼聯絡醫院。他們會為您提供建議。他們可能會改變您的抗噁心治療藥物。如果您仍然感到噁心，請告知他們。

腹瀉

該治療可能會導致腹瀉。腹瀉是指排便次數比正常情況多，或是水樣便或稀便。您還可能出現胃痙攣。如果您有造口，腹瀉可能會比平常更頻繁。

如果您每天排便 3 次或更多次，而這對您來說是不正常的，請盡快撥打 24 小時電話聯絡醫院。遵照他們的建議：

- 服用止瀉藥
- 飲用足夠的液體以保持水分並補充流失的鹽分和礦物質
- 任何可能有幫助的飲食改變。

他們還可能要求您提供糞便樣本，以便檢查您是否感染。

便秘

這種治療可能會導致便秘。便秘是指您不能像平時一樣通暢地排便。而是會變得困難或痛苦。以下是一些建議，可能對您有所幫助：

- 每天喝最少 2 公升（3.5 品脫）的水。
- 吃高纖維食物，例如水果、蔬菜和全麥麵包。
- 定期進行輕度運動，例如散步。

如果您有便秘，請撥打 24 小時電話號碼聯絡醫院尋求建議。他們可以為您提供稱為瀉藥的藥物來幫助您。

如果您超過兩天無法排便並且出現噁心，請立即聯絡 24 小時電話號碼號碼。

腹痛

您的肚子（腹部）可能會感到疼痛、或消化不良。醫生、護士或藥劑師可以為您提供建議或治療幫助。如果症狀沒有消失或加重，請立即撥打 24 小時電話聯絡醫院。

感覺疲憊

感到疲倦是這種治療的常見副作用。在治療即將結束時以及治療結束後的幾週內，情況通常會惡化。盡量根據自己的節奏計劃好每一天，以便您有足夠的時間休息。溫和的運動（例如短距離散步）可以幫助您減輕疲勞。

若您感覺睏倦，切勿駕車或使用機械設備。

口腔和喉嚨痛

此治療可能會導致口腔和喉嚨痛。還可能會導致口腔潰瘍。這將使您的口腔更有可能受到感染。在早上、晚上和吃飯之後使用軟毛牙刷清潔牙齒或假牙。

如果您的口腔或喉嚨感到疼痛：

- 告訴您的護士或醫生，他們可以給您漱口水或藥物來幫助您
- 盡量多喝水
- 避免飲酒、吸煙和食用刺激口腔和喉嚨的食物。

頭髮的轉變

您的睫毛可能會變得更長更捲。您可能留意到自己的頭髮及體毛變得更幼、更捲或更容易折斷。男性可能發現鬍子生長減少。有些人可能會掉髮。這種情況通常在數個月內緩慢發生。治療結束後，上述變化通常會逐漸改善。我們有更多關於應對脫髮的資訊。

對眼睛的影響

這種治療可能會導致眼睛問題。若您察覺出現這種情況，請立即告知您的醫生或護士：

- 眼睛變紅或疼痛
- 視力模糊，或視力出現任何改變
- 眼睛對光線很敏感
- 眼睛淚水過多。

您可能需要眼藥水或其他治療。

對肺部的影響

此治療可能會引起肺部變化。如果出現以下情況，請告知醫生、護士或藥劑師：

- 咳嗽不止
- 喘鳴
- 呼吸急促。

如果之前的呼吸問題惡化，也應該告訴醫生。您可能需要接受測試，檢查您的肺部。

食慾不振

此治療可能會影響您的食慾。如果您一兩天沒有胃口，不用太擔心。但如果幾天後您的食慾沒有恢復，或者您的體重正在減輕，請告訴您的醫生、護士或藥劑師。他們可以為您提供建議。他們可能會為您提供食品或飲品補充劑。或者可能會建議您改變飲食習慣來幫助您。

降低血液中鎂、鉀或鈣含量

您將定期接受血液測試，檢查相關情況。如果含量過低，您的醫生可能會開立補充劑。

背痛

接受帕尼單抗治療期間，您可能會出現背痛。如果這情況讓您困擾，請向醫生諮詢止痛藥的建議。

失眠和焦慮

部分人在治療期間，睡眠質素會下降，或感到焦慮。若出現這種情況，請告知您的醫生或護士。

水腫（體液積聚）

這種治療可能會導致體內累積液體。治療結束後，情況將會好轉。如果出現以下情況，請撥打 24 小時電話號碼聯絡醫院：

- 體重增加
- 面部、腿部或腳趾腫脹。

他們可以為您提供有用的建議和治療。

帕尼單抗其他較不常見的副作用

出血

這種治療或會提高出血風險。若您出現任何原因不明的出血，例如流鼻血或糞便（排洩物）帶血，請通知醫生。

手足症候群（palmar-plantar syndrome）

這種治療會影響手掌和腳底。這稱為手足症候群，如果您的皮膚較白，這些區域可能會變紅。如果您的皮膚是黑色或啡色，這些區域可能會變黑。

手掌和腳底的皮膚可能：

- 酸痛
- 感到疼痛、刺痛或腫脹
- 剝落、破裂或起泡。

如果您有任何這些症狀，請立即撥打 24 小時電話聯絡醫院。他們可以為您提供建議。如果您有任何皮膚破損或行走困難，這一點尤其重要。他們可以開藥膏和止痛藥來幫助您。

您可以透過以下方式照顧您的手和腳：

- 用冷水清洗，保持手腳涼爽
- 經常在手和腳塗上潤膚霜
- 在房屋或花園工作時戴手套保護手和指甲
- 穿寬鬆的棉襪，避免穿過緊的鞋子和手套。

血糖升高

這種治療可能令您的血糖水平上升，並提高患糖尿病的風險。

您將定期接受血液測試，檢查相關情況。

血糖升高的跡象包括：

- 感到口渴
- 尿頻
- 感覺比平常更疲倦。

如果您在治療期間或治療結束後出現上述症狀，請撥打 **24** 小時醫院聯絡電話。

如果您已有糖尿病，血糖水平可能比平時更高。您可能需要從家庭醫生或糖尿病團隊獲得建議和支援，以控制該疾病。

血栓風險

癌症和一些癌症治療可能會增加罹患血栓的風險。如果您在治療期間或治療後出現任何以下症狀，請立即撥打 **24** 小時電話號碼聯絡醫院：

- 腿部或手臂出現抽痛或腫脹
- 該區域的皮膚變紅：如果您的皮膚是黑色或啡色，這可能更難注意到，但皮膚可能會變黑
- 突然感覺呼吸困難或咳嗽。

如果您有以下情況，請務必撥打 **999**：

- 胸痛
- 呼吸困難。

血栓很嚴重，但可以用抗凝血劑藥物治療。這樣可以稀釋血液。您的醫生、護士或藥劑師可以為您提供有關預防和治療血栓的更多資訊。

血壓變化

在接受這種治療期間，您的血壓可能比平時更高或更低。如您已有以下情況，請告訴您的醫生：

- 您本身已有血壓問題
- 您正在服用控制血壓的藥物。

如果您出現頭痛或頭暈的情況，請告訴醫生或護士。這些可能是血壓變化的跡象。

對心臟的影響

帕尼單抗可能導致心跳加快。有時可能會引起胸痛。一般來說，這些情況不會很嚴重。但如果您在治療期間或之後，出現以下任何症狀，請立即撥打醫院提供的 **24 小時聯絡電話**：

- 胸口疼痛或有壓迫感
- 呼吸困難
- 眩暈
- 心跳改變。

當然，其他身體狀況也可能造成這些症狀，但確保盡快找醫生檢查非常重要。如果您無法聯絡到您的醫生，請致電**NHS 專線（111）**尋求緊急建議。

其他資訊

其他藥物

有些藥物可能會影響這種治療的效果，或在您接受治療時有害。請務必告知您的癌症醫師、護士或藥劑師您正在服用或計劃服用的任何藥物，例如：

- 您的處方藥物
- 您在商店、藥房或網上購買的藥物
- 維他命或保健品
- 草藥及其他輔助或順勢療法的藥物
- 娛樂性藥物，例如大麻。

接種疫苗

醫生通常建議癌症患者接種流感疫苗及新型冠狀病毒（COVID）疫苗。這些疫苗有助減低感染後出現嚴重病症的風險。大多數人都可以接種這些疫苗，包括免疫系統較弱的人。

如果您的免疫系統較弱，則不應接種減活疫苗。減活疫苗可能會讓您感到不適，因為它們含有可以保護您免受感染某種疾病的非常弱的病毒。減活疫苗包括 **Zostavax®**（一種帶狀皰疹疫苗）和黃熱病疫苗。

向您的醫生、護士或藥劑師詢問有關接種疫苗的建議非常重要。他們可以解釋哪些疫苗適合您以及何時最好接種疫苗。

生育能力

某些抗癌藥物可能影響您能否懷孕或讓他人懷孕。如果您擔心自己的生育能力受到影響，請務必在治療開始之前向您的醫生查詢。

避孕

您的醫生、護士或藥劑師會建議您在治療期間及之後一段時間內，不要懷孕或令他人懷孕。藥物可能會損害胎兒的發育。採取避孕措施預防懷孕非常重要。遵循他們關於以下各項的建議：

- 使用甚麼類型的避孕方法
- 治療後多久您應該繼續採取避孕措施。

哺乳

建議您在接受治療期間或治療結束後的一段時間內不要哺乳。這是因為嬰兒會藉由母乳攝取藥物。

您的醫生、護士或藥劑師可以為您提供更多資訊。

駕駛

如果帕尼單抗影響您的專注力或視力，請勿在治療期間駕車。

醫療和牙科治療

如果您因癌症以外的任何原因需要接受治療，請務必告訴專業醫護人員您正在接受癌症治療。向他們提供您的癌症醫生或癌症治療團隊的聯絡方式，以便他們尋求建議。

如果您預約牙醫，請務必告訴他們您正在接受癌症治療。在進行任何牙科治療之前，請先諮詢您的癌症治療團隊。

關於我們的資訊

參考資料

請瀏覽電子藥物綱要 (eMC) 網站，下載病人資訊單張 (PIL) 以獲取更詳細的資訊。
該單張列出了所有已知的副作用。

審閱員

本資訊由麥克米倫癌症援助機構 (Macmillan Cancer Support) 癌症資訊開發團隊編寫、
修訂和編輯。本資訊已經過專業醫療人員和癌症患者的審閱。

我們的癌症資訊已獲 PIF TICK 認可。該品質標誌由患者資訊論壇所創，表明我們符合 PIF 的 10
項可信賴健康資訊標準。

我們使用的語言

我們希望每個受癌症影響的人都能感受到我們的資訊是為他們而寫的。

我們希望能確保我們的資訊盡可能的清晰易明。為此，我們嘗試：

- 使用簡單的英語
- 對醫學詞彙加以解釋
- 使用簡短的句子
- 使用插圖解釋文字
- 清晰地編排資訊
- 確保清楚說明重點。

我們使用性別包容的語言，用「您」來稱呼我們的讀者，以便讓每個人都感到被包容。在臨床上
有需要時，我們會使用「男士」和「女士」或「男性」和「女性」這些詞匯。例如，我們在談論
身體部位或提及有關哪些人受影響的統計資料或研究時會這樣做。

您可以在[此處](#)詳細了解我們如何製作我們的資訊。

審閱日期

審閱日期：2023 年 9 月 1 日 | 下次審閱：2025 年 9 月 1 日



我們的癌症資訊符合PIF TICK質素標誌。

即是，這些資訊易於使用、及時更新並且基於最新證據。詳細了解我們如何製作我們的資訊。

麥克米倫癌症援助機構（Macmillan Cancer Support）已付費請翻譯公司將上述資訊翻譯成您的語言。

獲得合適的護理和援助

如果您患有癌症並且不會說英語，您可能會擔心會影響您的癌症治療和護理。但是您的醫療團隊應該可以為您提供能滿足您需要的護理、援助和資訊。

我們知道，有時尋找合適的援助可能會面對額外的困難。例如，如果您有工作或家庭，可能很難抽出時間到醫院出席預約覆診。您可能還會擔心金錢和交通費。所有這些事情都會讓人感到壓力和難以應對。

但我們可以提供幫助。我們的支援熱線可以用您的語言就您的情況提供建議。您可以與護士、經濟援助顧問、福利權益顧問和工作援助顧問交談。我們還向癌症患者提供麥克米倫（Macmillan）資助金。這是一次性的款項，可用於支付醫院停車費、交通費、托兒或暖氣費等費用。

用您的語言詢問麥克米倫（Macmillan）

您可致電麥克米倫（Macmillan）免費電話 0808 808 00 00 透過傳譯員用您的母語與我們交談。您可以同我們討論您的憂慮和醫療問題。致電時，只需用英語告訴我們您想使用的語言。熱線服務時間為每週一到週日上午 8 時至晚上 8 時。

© 麥克米倫癌症援助機構（Macmillan Cancer Support）2025 是於英格蘭和威爾斯 (261017)、蘇格蘭 (SC039907) 和馬恩島 (604) 註冊的慈善機構，同時也在北愛爾蘭經營。本機構是一間有限責任公司，於英格蘭和威爾斯註冊，公司編號 2400969。馬恩島公司編號 4694F。註冊辦事處：3rd Floor, Bronze Building, The Forge, 105 Sumner Street, London, SE1 9HZ。增值稅號：668265007

我們盡最大努力確保我們提供的資訊準確無誤，但並不能反映最新的醫學研究情況，因為這是不斷變化的。若您擔心健康狀況，應諮詢醫生。麥克米倫（Macmillan）對由於此資訊或第三方資訊（如我們所連結到的網站上的資訊）的任何不準確所造成的任何損失或損害不承擔任何責任。