

USE OF TOCILIZUMAB IN HOSPITALISED PATIENTS WITH COVID-19

TOCILIZUMAB在新冠病毒（COVID-19）住院成年患者中的應用

患者、家屬與照顧者須知

本資訊傳單包括了有關稱為tocilizumab的藥物用於治療 COVID-19 的重要資訊。

TOCILIZUMAB治療COVID-19可能有什麼益處？

Tocilizumab屬於稱為單克隆抗體的一類藥物。單克隆抗體是一種蛋白質，專門識別體內獨特的蛋白質並與之結合，以改變免疫系統發揮作用的方式。Tocilizumab可以減少COVID-19重症中可能發生的免疫系統過度激活的影響，從而可能減少死亡風險。

Tocilizumab在澳大利亞已被批准用於治療一些免疫性疾病，如關節炎、細胞激素釋放症候群、巨細胞動脈炎等。其品牌名稱為Actemra®。

最近的臨床試驗研究了tocilizumab用於COVID-19中的療效。澳大利亞的 [National COVID-19 Clinical Evidence Taskforce](#) 關於tocilizumab用於治療COVID-19什麼時候最可能有效、什麼時候無效提出了建議。

在COVID-19中使用TOCILIZUMAB時應考慮什麼？

由於使用tocilizumab治療COVID-19是新療法，而且tocilizumab在澳大利亞沒有註冊用於治療COVID-19，所以關於其療效和安全性的資訊尚有待收集。患者及其照顧者必須瞭解tocilizumab在什麼時候有效、為什麼可能有效。醫生將針對您的病情為您提供更多關於其療效和安全性的資訊。

由於用tocilizumab治療COVID-19是新療法，所以在使用tocilizumab之前，您必須正式表示同意。您可以隨時改變自己對tocilizumab療法的想法，並撤回同意。

在TOCILIZUMAB用於COVID-19之前，醫生應該知道什麼？

醫生應該瞭解以下情況：

- 其他任何疾病，包括HIV（人類免疫缺陷病毒）或愛滋病、結核病、憩室炎、胃潰瘍、糖尿病、癌症、心臟病、血壓升高或神經病變等神經疾病
- 以前對任何藥物的過敏反應
- 正在服用或最近曾經服用的所有藥物，包括非處方藥和補充藥物，如維生素、礦物藥、草藥或自然療法藥物
- 肝病或腎病
- 懷孕的可能性或計劃

TOCILIZUMAB有什麼副作用？

所有藥物都有副作用。有時副作用很嚴重，但大多數情況下並不嚴重，而且許多副作用會隨著時間的推移或停止治療而消失。有一些副作用可能需要治療。副作用也可能不會出現。在使用tocilizumab治療期間可能出現的一些副作用如下所示。Tocilizumab用於COVID-19患者時，有可能發生其他未知的副作用。

Tocilizumab可能產生的副作用	怎麼處理
<ul style="list-style-type: none"> • 感染 • 胃炎，如腹脹、腹痛、嘔吐或消化不良 • 皮疹、瘙癢 • 頭痛、眩暈 • 口腔潰瘍 	如果出現這些症狀，請告訴醫生或護士，他們可以幫助治療。
<ul style="list-style-type: none"> • 血壓升高 • 白血球低、血小板計數低 • 對肝臟、胰腺和肺部的影響 	醫生會通過驗血來觀察這些副作用。
<ul style="list-style-type: none"> • 胃腸道穿孔（不常見） 	如果發生腹痛、觸痛或嘔血，請告訴醫生或護士。
<ul style="list-style-type: none"> • 皮膚反應、過敏反應 	如果出現這些副作用，請立即尋求醫療幫助。

請注意：這並不是所有可能的副作用的完整清單。有關tocilizumab副作用的更多資訊請見這份資料末尾的連結。另外，醫生、藥劑師或護士也可以提供更完整的副作用清單。副作用可以直接向醫生報告，或在網上向治療用品管理局報告：www.tga.gov.au/reporting-problems，或者兩者都報告。

TOCILIZUMAB如何給藥？

Tocilizumab由醫生或護士通過靜脈輸入（靜脈輸液）。輸液通常需要大約一個小時，將在醫院環境中進行。您的醫生會決定適合您的劑量和給藥次數。

TOCILIZUMAB治療有沒有什麼特別的注意事項？

與其他藥物一起使用

Tocilizumab可能與其他一些藥物發生相互作用，造成嚴重後果。所有通常服用或打算服用的藥物，包括諸如維生素、礦物藥、草藥或自然療法藥物等非處方藥和補充藥物，都應該告訴醫生和其他醫務人員（如藥劑師或護士）。

醫生和藥劑師會在開始使用tocilizumab之前和停藥時檢查藥物的相互作用。

疫苗接種

由於tocilizumab可能降低免疫系統的活性，所以可能發生感染。醫生將檢查感染情況，並為您提供有關今後疫苗接種的建議。

生育、懷孕和母乳餵養

- [National COVID-19 Taskforce](#) 對孕婦和哺乳期的COVID-19女患者使用tocilizumab提供了一些指導。請向您的醫生或藥劑師諮詢以獲取資訊和建議。
- Tocilizumab對生育能力的影響尚不清楚。
- 一般來說，建議有生育能力的婦女在接受tocilizumab治療後的幾個月內應採取適當的避孕措施。更多資訊請諮詢您的醫生。

我的筆記：

關於TOCILIZUMAB的更多資訊

- Roche Products Pty Ltd. Australian Consumer Medicines Information Actemra® (tocilizumab) (rch) 200 mg/10 mL injection concentrated vial. Therapeutic Goods Administration. Published April 2020 https://search.tga.gov.au/s/search.html?collection=tga-artg&profile=record&meta_i=149404
- National COVID-19 Clinical Evidence Taskforce. Australian Guidelines for the Clinical Care of people with COVID-19. <https://covid19evidence.net.au/#living-guidelines>

© 2021 NSW Therapeutic Advisory Group Inc

免責聲明：本檔只是提供資訊。這些資訊在本文發表時是有效的，但可能會定期更新，患者、照顧者和家屬個人需要使用時建議從NSW TAG網站下載該檔。文中並沒有包括所有的現有資訊，並不打算取代醫療建議，不應該單單依靠這個文檔來作出實際的治療選擇或作出其他決定。