

# USE OF TOCILIZUMAB IN HOSPITALISED PATIENTS WITH COVID-19

## TOCILIZUMAB在新冠病毒（COVID-19）住院成年患者中的应用

### 患者、家属与照顾者须知

本信息传单包括了有关称为tocilizumab的药物用于治疗 COVID-19 的重要信息。

### TOCILIZUMAB治疗COVID-19可能有什么益处？

Tocilizumab属于称为单克隆抗体的一类药物。单克隆抗体是一种蛋白质，专门识别体内独特的蛋白质并与之结合，以改变免疫系统发挥作用的方式。Tocilizumab可以减少COVID-19重症中可能发生的免疫系统过度激活的影响，从而可能减少死亡风险。

Tocilizumab在澳大利亚已被批准用于治疗一些免疫性疾病，如关节炎、细胞因子释放综合症、巨细胞动脉炎等。其品牌名称为Actemra®。

最近的临床试验研究了tocilizumab用于COVID-19中的疗效。澳大利亚的 [National COVID-19 Clinical Evidence Taskforce](#) 关于tocilizumab用于治疗COVID-19什么时候最可能有效、什么时候无效提出了建议。

### 在COVID-19中使用TOCILIZUMAB时应考虑什么？

由于使用tocilizumab治疗COVID-19是新疗法，而且tocilizumab在澳大利亚没有注册用于治疗COVID-19，所以关于其疗效和安全性的信息尚有待收集。患者及其照顾者必须了解tocilizumab在什么时候有效、为什么可能有效。医生将针对您的病情为您提供更多关于其疗效和安全性的信息。

由于用tocilizumab治疗COVID-19是新疗法，所以在使用tocilizumab之前，您必须正式表示同意。您可以随时改变自己对于tocilizumab疗法的想法，并撤回同意。

### 在TOCILIZUMAB用于COVID-19之前，医生应该知道什么？

医生应该了解以下情况：

- 其他任何疾病，包括HIV（人类免疫缺陷病毒）或艾滋病、结核病、憩室炎、胃溃疡、糖尿病、癌症、心脏病、血压升高或神经病变等神经疾病
- 以前对任何药物的过敏反应
- 正在服用或最近曾经服用的所有药物，包括非处方药和补充药物，如维生素、矿物药、草药或自然疗法药物
- 肝病或肾病
- 怀孕的可能性或计划

## TOCILIZUMAB有什么副作用?

所有药物都有副作用。有时副作用很严重，但大多数情况下并不严重，而且许多副作用会随着时间的推移或停止治疗而消失。有一些副作用可能需要治疗。副作用也可能不会出现。在使用tocilizumab治疗期间可能出现的一些副作用如下所示。Tocilizumab用于COVID-19患者时，有可能发生其他未知的副作用。

Tocilizumab可能产生的副作用	怎么处理
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 感染</li> <li>• 胃炎，如腹胀、腹痛、呕吐或消化不良</li> <li>• 皮疹、瘙痒</li> <li>• 头痛、眩晕</li> <li>• 口腔溃疡</li> </ul>	如果出现这些症状，请告诉医生或护士，他们可以帮助治疗。
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 血压升高</li> <li>• 白血球低、血小板计数低</li> <li>• 对肝脏、胰腺和肺部的影响</li> </ul>	医生会通过验血来观察这些副作用。
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 胃肠道穿孔（不常见）</li> </ul>	如果发生腹痛、触痛或呕血，请告诉医生或护士。
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 皮肤反应、过敏反应</li> </ul>	如果出现这些副作用，请立即寻求医疗帮助。

**请注意：**这并不是所有可能的副作用的完整清单。有关tocilizumab副作用的更多信息请见这份资料末尾的链接。另外，医生、药剂师或护士也可以提供更完整的副作用清单。副作用可以直接向医生报告，或在网上向治疗用品管理局报告：[www.tga.gov.au/reporting-problems](http://www.tga.gov.au/reporting-problems)，或者两者都报告。

## TOCILIZUMAB如何给药?

Tocilizumab由医生或护士通过静脉输入(静脉输液)。输液通常需要大约一个小时,将在医院环境中进行。您的医生会决定适合您的剂量和给药次数。

## TOCILIZUMAB治疗有没有什么特别的注意事项?

### 与其他药物一起使用

Tocilizumab可能与其他一些药物发生相互作用,造成严重后果。所有通常服用或打算服用的药物,包括诸如维生素、矿物药、草药或自然疗法药物等非处方药和补充药物,都应该告诉医生和其他医务人员(如药剂师或护士)。

医生和药剂师会在开始使用tocilizumab之前和停药时检查药物的相互作用。

### 疫苗接种

由于tocilizumab可能降低免疫系统的活性,所以可能发生感染。医生将检查感染情况,并为您提供有关今后疫苗接种的建议。

### 生育、怀孕和母乳喂养

- [National COVID-19 Taskforce](#) 对孕妇和哺乳期的COVID-19女患者使用tocilizumab提供了一些指导。请向您的医生或药剂师咨询以获取信息和建议。
- Tocilizumab对生育能力的影响尚不清楚。
- 一般来说,建议有生育能力的妇女在接受tocilizumab治疗后的几个月内应采取适当的避孕措施。更多信息请咨询您的医生。

我的笔记:

## 关于TOCILIZUMAB的更多信息

- 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](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 and State of New South Wales (NSW Health).

免责声明: 本文件只是提供信息。这些信息在本文发表时是有效的,但可能会定期更新,患者、照顾者和家属个人需要使用时建议从NSW TAG网站下载该文件。文中并没有包括所有的现有信息,并不打算取代医疗建议,不应该单单依靠这个文件来作出实际的治疗选择或作出其他决定。

This Information Leaflet is provided to support clinicians if baricitinib is used outside a trial setting. See <http://www.nswtag.org.au/covid-19-medicines-resources/> for further details.

Page 3 of 3 | Use of tocilizumab in hospitalised adults with COVID-19 | Patient Information Leaflet | 8 Oct 2021 | Version 1.4

This resource has been endorsed by the [Victorian Therapeutics Advisory Group](#) for use by Victorian Hospitals