



**UCLA** Health



**UCLA** Health

UCLA 医生和研究人员一直是免疫疗法领域的先锋者，并将继续活跃在癌症治疗和精准医疗发现的前沿。

我们将有专门的团队与您密切合作，为您解释免疫疗法的要求、细节和准备工作。我们希望帮助您和家人享受到最佳医疗，并且将在您治疗过程中和随访期间始终陪伴您。

#### **UCLA CAR T细胞疗法计划**

888-ONC-UCLA (888-662-8252)

[uclahealth.org/car-t-cell-therapy](http://uclahealth.org/car-t-cell-therapy)

**International Patient Services**  
国际患者服务

+1(310)-794-8759  
[international@mednet.ucla.edu](mailto:international@mednet.ucla.edu)



## **CAR T细胞疗法 血液学/肿瘤学**

工程细胞疗法领域的先锋

## CAR T细胞疗法

嵌合抗原受体 (CAR) T细胞疗法是针对某些类型的血癌患者的一种免疫疗法。免疫疗法是癌症研究中最新的，也是前景最好的领域之一。它可以将免疫系统重新编码，从而帮助识别和对抗癌细胞。在 CAR T细胞疗法中，一种统称为 T细胞的白细胞被基因改造了。这些新的细胞比化学疗法更有针对性地对抗癌细胞。

CAR T细胞疗法需要一次静脉输液治疗，同时需要至少一周的住院治疗。在 UCLA (加州大学洛杉矶分校) 接受 CAR T细胞疗法的绝大多数患者的癌细胞都有所减少，并且大约半数的患者会在 18 个月后获得持续的长期缓解。UCLA 还为某些患有恶性血液病的儿科患者提供 CAR T细胞疗法。



## 疗程

采集血液并采用名为“白细胞去除法”的流程将 T 细胞分离。然后，将 T 细胞送到实验室，并通过添加旨在识别和对抗癌细胞的嵌合抗原受体 (CAR) 将 T 细胞改造为 CAR T细胞。

将这些 CAR T细胞输注回体内，以开始对抗癌细胞。您的医疗护理团队将帮助您在治疗和住院后在加州大学洛杉矶分校医疗中心附近住宿最多 30 天。

## 可能出现的副作用

与每种癌症治疗一样，本疗法也有潜在的副作用。UCLA 临床医生和工作人员在美国食品药品监督管理局 (FDA) 批准前已参与临床试验，并且在这些并发症的治疗方面拥有经验和专业知识。



## 中心特色

UCLA 是全美首批提供 CAR T细胞疗法的医疗中心之一。我们的团队由白血病、淋巴瘤和其他血癌专家组成，并且很多医师都已领导过其他突破性的临床试验。

UCLA 大卫格芬医学院的全球顶级研究人员与专注于以患者为中心的医师密切合作，可令 UCLA 的患者获益。我们的跨学科临床医生团队擅长治疗接受 CAR T细胞疗法的患者，该团队包括血液学家/肿瘤学家、胸肺科专家和心脏病专家。

UCLA 获得了使用 FDA 批准的 CAR T细胞疗法来治疗成年及小儿患者的认证。我们的团队将与您的保险公司合作，提高治疗效率，并确保您获得可能的最佳医疗护理。

国际患者服务请联系  
[international@mednet.ucla.edu](mailto:international@mednet.ucla.edu)  
310-794-8759