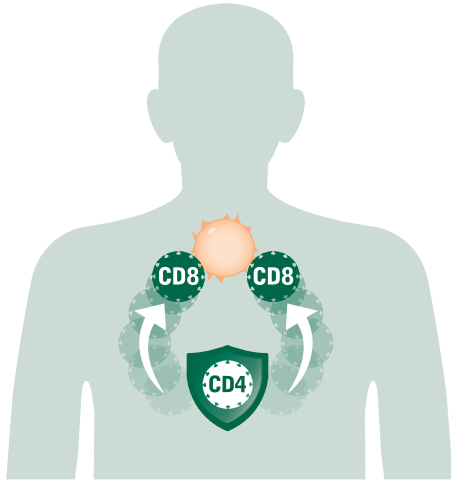
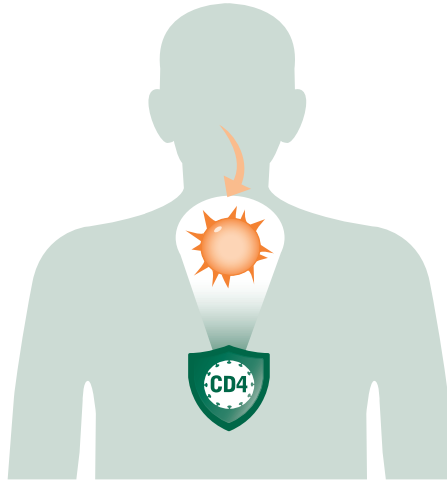


جهاز المناعة هو الدفاع الطبيعي للجسم. يتكون من شبكة من خلايا، أنسجة و أعضاء جسمك.

عندما يكون جهاز المناعة قويا، فإنك لا تمرض.



يتم إرسال خلايا أخرى لجهاز المناعة (بما في ذلك CD8) لمهاجمة وتدمير الجرثوم.



عندما يدخل جرثوم الجسم، خلايا جهاز المناعة (تسمى خلايا CD4) تتعرف عليه كشيء لا ينتمي للجسم.

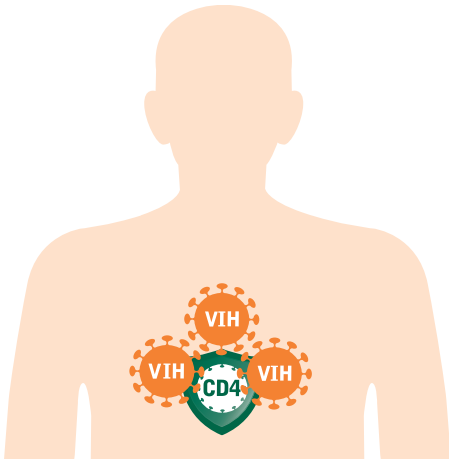
الجرثيم هي كائنات حية يمكن أن تسبب أمراض. كل من البكتيريا والفيروسات هي جرثيم. نتصل بهم باستمرار، حيث أن هناك جرثيم في الهواء الذي نتنفسه والغذاء الذي نأكله و في كل شيء من حولنا.



ومع ذلك، بصفة عامة، الجرثيم لا تسبب مشاكل لأن جهاز المناعة يهاجمها إذا ما دخلت في الجسم.



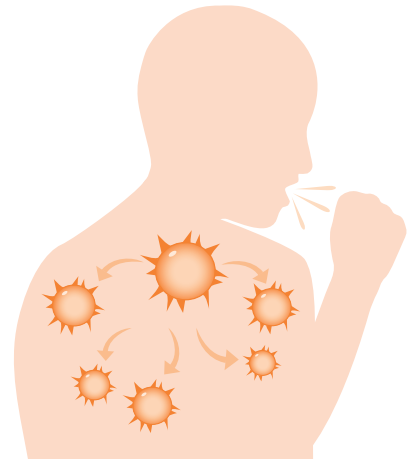
إذا ما أضعف جهاز مناعتك، يمكنك أن تمرض.



VIH أصاب و قضى على العديد من خلايا CD4 لجهاز مناعتك.



عندما يدخل الجسم جرثوم من نوع آخر، جهاز المناعة لا يعرف كيفية محاربتة.



الجرثوم يمكن أن يتكاثر في الجسم ويجعلك تمرض.

يمثل جهاز المناعة نظام الدفاع للجسم، الذي يتعرف ويقاوم الجرثيم.

VIH يضعف جهاز المناعة، مما يعني أن الجرثيم الشائعة يمكن أن تسبب إصابات وأمراض.

العلاج بمضادات فيروس VIH يقوي جهاز المناعة.

هذه المعلومات تركز على منشور للمؤلف الأصلي ل NAM، منظمة غير ربحية ل VIH، ومقرها في المملكة المتحدة. المنشور الأصلي هو متاح في www.aidsmap.com. وترجمة محتويات هذه المنشورات تمت بعد الحصول على تصريح م NAM.