



## مغامرة المضاد الحيوي



البكتيريا هي أصغر المخلوقات الحية وأخطرها. تتواجد في كل مكان ولها ادوار مختلفة في الحياة. تعيش في كل مكان وركن، وتتغذى وتتكاثر ويضرب بعضها عميقاً بتواجده في التاريخ، ربما عدة مليارات من السنين. عدد البكتيريا في الجسم الإنساني الواحد يفوق عدد سكان البشر جميعاً فوق الكرة الأرضية، بعضها معروف وبعضها مجهول. يروي هذا الشريط علاقة المضادات الحيوية وتأثيراتها بكل هذا.