

تتحطم الأوعية الدموية الصغيرة تحت الجلد المتضرر فتتحطم كريات الدم الحمراء و تحرر الهيموجلوبين الذي يتحطم إلى مكوناته الأساسية التي تسمى الصبغة (و هذه الصبغة هي التي تسبب ظهور اللون الأزرق و الأحمر و الأرجواني في منطقة الإصابة)