

تحطم الأوعية الدموية الصغيرة تحت الجلد المتضرر فتحطم 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 الأصابة)