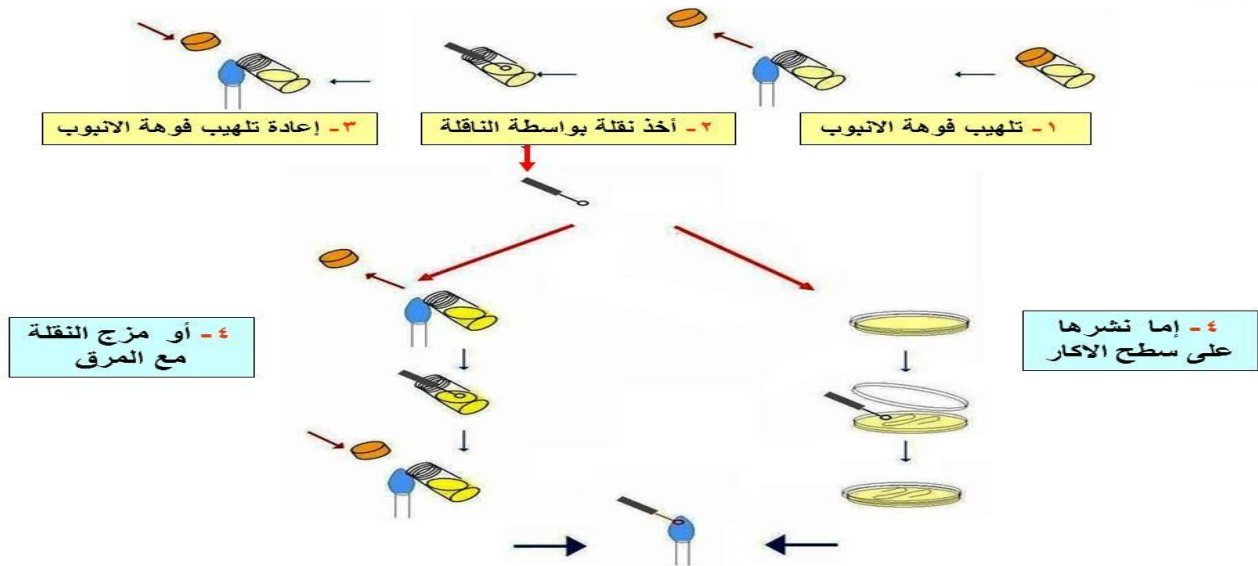


طريقة حقن الجراثيم على الاوساط الزرعية

- عند تنمية الجراثيم على الأوساط الزرعية الصلبة أو السائلة تتم باتخاذ الاحتياطات والتدابير اللازمة للحفاظ على النقاوة وعدم التلوث وكما يلي :
- تعقيم منطقة العمل باستخدام الكحول ٧٠ % وبحركة دائرية من المركز الى الخارج ومن ثم تلهيب السطح لفترات قصيرة.
- يجب تلهيب الإبرة الناقلية أو الحلقة الناقلية حتى الاحمرار وبهذا سوف يتم تحطيم كافة الجراثيم الملوثة ويجب الانتباه إلى تسخين الجزء السفلي من المقبض أيضاً لكي لا تدخل جراثيم ملوثة إلى قناني الاختبار .
- إنشاء النقل يجب مسك الناقلية باليد اليمنى وكما يمسك القلم ، مع مسك الأنبوبة باليد اليسرى ترفع السداة القطنية أو الغطاء بين أصابع اليد اليمنى أو الإصبع الصغير وراحة الكف مع مراعاة عدم وضع الغطاء أو السداة على الطاولة ، كذلك يجب مسك الأنبوبة بصورة مائلة مع الأفق مع مراعاة عدم انسكاب الوسط الزراعي السائل، يجب أن يتم الحقن قرب اللهب لان تيارات الحمل من اللهب سوف تمنع دخول الجراثيم الملوثة إلى داخل الأنبوب.
- ضرورة تعقيم فوهات القناني والأنابيب المنقول منها واليها وذلك بتعليبها لفترة قصيرة قبل حقنها بالجراثيم.



$$\left(\begin{array}{c} \end{array} \right)$$

$$\text{---} \left(\bullet \right) \text{---}$$