

بعد استنشاق العصيات ، • خلال مرحلة ما قبل المناعة ، البلعمة بواسطة الضامة السخية • تكاثر العصيات في البلاعم. • •
تحلل البلاعم عن طريق المستعمرة البكتيرية داخل الخلايا الدقيقة مع إطلاق العصيات. هجرة العصيات إلى العقدة الليمفاوية
الإقليمية. • التفاعل مع الخلايا الليمفاوية التائية للعقدة • تكاثر الخلايا الليمفاوية • الهجرة إلى البؤرة الأساسية مع خلق تفاعل
التهابي: الدرنه. • أو السيطرة مع الانحدار الأولي للمجمع • انتشار العصيات في جميع أنحاء الجسم حسب القدرات الدفاعية •
تتطلب هذه المرحلة المناعية تأخيراً من أسبوعين إلى ثلاثة أسابيع.