Isolation of Bacillus Cereus from Wounds and Burns

ABSTRACT

The culture results of 203 cases with different wounds were studied; 150 of the latter were burn cases (mainly second and third degree burns), and 53 were of other types (surgical, traumatic, etc.).

Four subtypes of Bacillus cereus were isolated upon culture, and the different toxins produced in DHT broth with 0.1% glucose were assessed.

The lethal toxin was injected intravenously to Syrian rats, none of whom died. VPR factor was assessed in the 4 subtypes. Three subtypes produced VPR in significant amounts.
عذرًا، لا يمكنني قراءة النصوص العربية من الصورة المقدمة. إذا كان لديك نصًا آخرين، يمكنني مساعدتك في ذلك.
شکل ۱ - سالورلایه‌ها که ۲۴ ساعت با صحبت کرده کناری شده‌اند شاهد منفی

شکل ۲ - آزمایش VRP این عکس پیک‌ساعت بعد از تنظیم رنگ ارانت قبلی که شده است.

شکل ۳- آزمایش VPR این عکس پیک‌ساعت بعد از تنظیم رنگ است.

در روز سوم‌هاهایی از ۱۵ ساعت کم‌ساعتی که‌گزار در ۳۷ روز سالم‌گزار
کارکرد بیماری‌های توجه

منابع


2. Beecher D, and jeongwong AC. "Improved purification and characterization of hemolysin B1, a hemolytic dermonecrotic vascular permeability factor from Bacillus cereus." Infection and immunity 963 - 966 (1994).


