

Penicillin test 作業流程

配製

<i>step</i>	<i>method</i>
<i>Step 1</i>	取一支 Penicillin G. (規格含量為 10,000,000iu/vial, 即 10MIU), 噴灑 75% 酒精後, 放入備藥盒內以消毒棉球擦拭瓶口至少二次, 於備藥盒內風乾。
<i>Step 2</i>	取軟袋式之 250ml N/S 一包, 同樣噴以 75% 酒精殺菌, 置入無菌操作台內風乾; 先以空針筒抽取 0.5ml 使軟袋成 249.5ml 備用, 並將抽取的 0.5ml 棄置於廢液收集杯中。
<i>Step 3</i>	使用空針筒抽取注射用水 16ml 加入 Penicillin G 小瓶中。
<i>Step 4</i>	振搖溶解之, 共成 20ml 之澄清液體 (此時濃度為 500,000iu/ml)。
<i>Step 5</i>	以空針從稀釋後的 Penicillin G 溶液中抽取 0.5ml, 加入之前備用含 249.5ml 的 N/S 軟袋中, 並充分振搖。
<i>Step 6</i>	體積總計 250ml (此時濃度為 1,000iu/ml)。
<i>Step 7</i>	以消毒酒精棉球擦拭橡膠軟塞, 以封口膜(Parafilm paper)封口並貼上標籤。
<i>Step 8</i>	配送至使用之單位, 本試劑請置於冰箱冷藏(2~8°C) 保存 (標籤須註明有效日期)。

施打方式

<i>step</i>	<i>method</i>
<i>Step 1</i>	打入待測者體內時, 下針角度約 10~15 度, 針頭斜面埋入皮下, 略挑起皮下, 推入約 0.1~0.2cc 的稀釋 penicillin
<i>Step 2</i>	打出直徑約 0.8cm 的小水泡, 用藍筆圈起後寫上施打時間及藥名
<i>Step 3</i>	另一隻手則打 NS 為對照組, 一樣是 0.1~0.2 ml, 0.8 cm 的小水泡
<i>Step 4</i>	若待測者未有急性過敏休克, 則可 15 分鐘後再請醫生過來檢查

測試結果

大於 3 mm, positive(+)