

嚴重敗血症篩選評估工具

說明: 本勾選表單可使用於急診單位、病房或加護病房作為篩選嚴重敗血症患者之用。

1. 病患病史是否傾向患有一個新的感染?

_____ 是 _____ 否

- | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 肺炎, 膿胸 | <input type="checkbox"/> 骨骼/關節感染 | <input type="checkbox"/> 體內置入物感染 |
| <input type="checkbox"/> 泌尿道感染 | <input type="checkbox"/> 傷口感染 | <input type="checkbox"/> 其他 _____ |
| <input type="checkbox"/> 急性腹部感染 | <input type="checkbox"/> 血路導管感染 | |
| <input type="checkbox"/> 腦膜炎 | <input type="checkbox"/> 心內膜炎 | |
| <input type="checkbox"/> 皮膚/軟組織感染 | | |

2. 病患是否新表現出以下之感染表徵最少兩項以上? 註: 住院患者可能有檢驗值, 門診患者可能沒有檢驗值

_____ 是 _____ 否

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> 發燒 > 38.3°C (101.0°F) | <input type="checkbox"/> 呼吸過速 >20 次/分鐘 | <input type="checkbox"/> 白血球數 < 4000/μL |
| <input type="checkbox"/> 低體溫 < 36°C (96.8°F) | <input type="checkbox"/> 急性意識改變 | <input type="checkbox"/> 非糖尿病患者呈現高血糖症 |
| <input type="checkbox"/> 心跳過速 >90 次/分鐘 | <input type="checkbox"/> 白血球數 > 12,000/μL | (血糖值>120mg/dL) |

若問題 1 及問題 2 之答案均為“是”時, 患者呈現“疑似感染症”:

- ✓ 必須檢驗: 乳酸, 血液培養, 白血球和白血球分類, 尿素氮, 肌酸酐, 鈉, 鉀, 氨, 膽紅素, 白蛋白, 動脈血液氣體分析
- ✓ 醫師評估檢查必要性: 尿液分析, 胸部 X 光, 澱粉水解酵素酶(amylase), 解脂酵素(lipase), C-反應蛋白(CRP), 電腦斷層

3. 是否存在以下遠離感染處的非慢性病引起之器官功能失調情況? 註: 遠離感染處之規定不適用於兩側肺浸潤。

_____ 是 _____ 否

- 收縮壓 < 90 毫米汞柱 或 平均動脈壓 < 65 毫米汞柱
- 收縮壓比原來值下降超過 40 毫米汞柱
- 兩側肺浸潤且需要新的氧氣支持或增加氧氣支持才能維持 SpO₂>90%
- 兩側肺浸潤且 PaO₂/FiO₂<300
- 肌酸酐>2.0 mg/dl (176.8 mmol/L) 或 兩個小時的尿量< 0.5 毫升/公斤/小時
- 膽紅素>2 mg/dl (34.2 mmol/L)
- 血小板數目 < 100,000
- 凝血功能障礙 (INR>1.5 或 aPTT>60 secs)
- 乳酸值 > 2 mmol/L (18.0 mg/dl)

病歷記錄 – 請貼上患者標籤貼紙. 請勿從病歷中抽離本表單

若“疑似感染症”及“器官功能失調”均成立時, 患者則符合嚴重敗血症, 並進入嚴重敗血症規則作處置。

日期: 公元_____年_____月_____日

時間: _____:_____ (24 小時制)