

# Questionario di valutazione dell'apprendimento

## XIII Meeting Annuale GiViTI, 20-22 Ottobre 2004

L'opzione corretta è quella evidenziata in rosso. A destra di ognuna è riportata la relativa percentuale di risposta.

1) Quale è l'incidenza delle batteriemie sintomatiche nel paziente critico:

- |                   |            |
|-------------------|------------|
| a) <b>2.5-26%</b> | <b>87%</b> |
| b) < 1%           | 02%        |
| c) 50-75%         | 0%         |
| d) 35-50%         | 11%        |

2) Quale è il microrganismo Gram-positivo più frequentemente isolato dal sangue dei pazienti critici:

- |   |            |
|---|------------|
| a) Stafilococco aureo                     | 14%        |
| b) Corynebacterium JK                     | 0%         |
| e) <b>Stafilococco coagulasi negativo</b> | <b>86%</b> |
| c) Enterococcus spp                       | 0%         |

3) Quale è il range di durata della terapia antibiotica applicato dalle varie Terapie Intensive nel mondo

- |  |            |
|--|------------|
| a) <b>7-21 giorni circa</b>                                      | <b>54%</b> |
| b) 15-28 giorni circa  | 0%         |
| c) 5-10 giorni circa   | 19%        |
| d) non esiste: il trattamento è funzionale alla risposta clinica | 27%        |

*La TI A ha 8 posti letti, tutti tranne uno attrezzati di ventilatore e monitor, 4 infermieri in turno di giorno e 3 infermieri in turno di notte.*

4) Secondo la definizione più accreditata in letteratura di "letto intensivo" e "letto sub-intensivo", qual è il numero massimo di pazienti intensivi che può ricoverare contemporaneamente questa TI?

- |             |            |
|-------------|------------|
| a) 8        | 2%         |
| b) 7        | 23%        |
| c) <b>6</b> | <b>69%</b> |
| d) 4        | 6%         |
| e) 3        | 0%         |

5) Secondo la definizione più accreditata in letteratura di "letto intensivo" e "letto sub-intensivo", qual è la combinazione di pazienti intensivi e sub-intensivi che può ricoverare contemporaneamente questa TI, utilizzando al meglio le risorse?

- |                           |            |
|---------------------------|------------|
| a) 8 TI + 0 sub-TI        | 1%         |
| b) 7 TI + 1 sub-TI        | 16%        |
| c) 6 TI + 2 sub-TI        | 26%        |
| d) <b>4 TI + 4 sub-TI</b> | <b>56%</b> |
| e) 3 TI + 5 sub-TI        | 1%         |

6) Qual è il target glicemico più accreditato nel paziente critico?

- |                         |            |
|-------------------------|------------|
| a) <180 mg/dl           | 1%         |
| b) <b>&lt;150 mg/dl</b> | <b>98%</b> |
| c) Nessun target        | 1%         |

- 7) Quali le possibili cause di iperglicemia nel paziente critico?
- a) **Aumentata increzione di ormoni dello "stress" (cortisolo, catecolamine, GH, glucagone) e resistenza all'insulina dovuta ad un elevato livello di citochine** **98%**
  - b) Ridotta increzione di ormoni dello "stress" (cortisolo, catecolamine, GH, glucagone) **0%**
  - c) Ridotta resistenza all'insulina dovuta ad un elevato livello di citochine **2%**
- 8) Quali sono i vantaggi di uno stretto controllo glicemico nel paziente critico ?
- a) Migliora gli apporti nutrizionali **0%**
  - b) Riduce i meccanismi di difesa **0%**
  - c) Riduce la morbilità, pur non riducendo la mortalità **2%**
  - d) **Riduce mortalità e morbilità** **98%**
- 9) Quale di queste formule permette di calcolare il tasso di occupazione?
- a) **Giornate di degenza/(Giorni x Posti letto)** **96%**
  - b) Numero di pazienti/Posti letto **3%**
  - c) Giornate di degenza/Numero di pazienti **1%**
- 10) Se un paziente con una probabilità di morire pari a 16.8% viene dimesso vivo dall'ospedale, nel grafico VLAD si osserva
- a) Una salita pari a 0.832 **15%**
  - b) **Una salita pari a 0.168** **80%**
  - c) Una discesa pari a 0.832 **5%**
- 11) In una curva di calibrazione quali sono i punti più 'critici'?
- a) **Quelli sopra la bisettrice** **90%**
  - b) Quelli sotto la bisettrice **8%**
  - c) Quelli sulla bisettrice **2%**
- 12) Quali sono le indicazioni all'utilizzo di Xigris?
- a) Pazienti con sepsi **3%**
  - b) Pazienti adulti con sepsi grave diagnosticata da non più di 3 giorni **28%**
  - c) **Pazienti adulti con sepsi grave e alto rischio di morte** **69%**
- 13) In quali del seguenti casi è controindicato l'utilizzo di Xigris?
- a) Età pediatrica **49%**
  - b) **Presenza di catetere epidurale** **51%**
  - c) Diabete **0%**
- 14) Qual è la principale reazione avversa alla somministrazione di Xigris?
- a) **Sanguinamento** **99%**
  - b) Rush cutaneo **0%**
  - c) Ipotensione **1%**
- 15) Quale è la durata consigliata di trattamento con Xigris?
- a) 24 ore **1%**
  - b) 48 ore **1%**
  - c) **96 ore** **98%**

16) Qual è l'organo per il quale vi è maggior differenza fra numero di pazienti in lista d'attesa per un trapianto e il numero di trapianti effettuati?

- |                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| a) <b>rene</b>                       | <b>62%</b> |
| b) fegato                            | 5%         |
| c) cuore                             | 24%        |
| d) polmone                           | 3%         |
| e) hanno tutti una differenza simile | 6%         |

17) Quali sono le tre Regioni italiane con il minor numero di donatori utilizzati per milione di abitanti nel 2003? (scelta fra: Sicilia, Calabria, Marche, Lazio, Campania, Friuli Venezia Giulia, Puglia)

N.B. Si riportano le 4 combinazioni che hanno ricevuto un maggior numero di risposte. In rosso quella esatta.

- |                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| a) Sicilia, Calabria, Campania      | 46%        |
| b) Sicilia, Calabria, Puglia        | 14%        |
| c) <b>Sicilia, Campania, Puglia</b> | <b>11%</b> |
| d) Sicilia, Calabria, Lazio         | 8%         |
| e) Altre combinazioni               | 21%        |

18) Secondo i dati disponibili in letteratura, quanti sono mediamente, nei reparti di Terapia Intensiva occidentali, i decessi preceduti da una qualche decisione di desistenza terapeutica?

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| a) sono solo occasionali | 6%         |
| b) intorno al 10%        | 51%        |
| c) intorno al 30%        | 11%        |
| d) intorno al 50%        | 21%        |
| e) <b>intorno al 70%</b> | <b>11%</b> |