

## Domande relative alla specializzazione in: Patologia clinica

Domanda #1 (codice domanda: n.1202) :

La più frequente forma di ipertensione NON essenziale è:

- A: l'ipertensione nefrovascolare
- B: l'ipertensione da mineralcorticoidi
- C: l'ipertensione da catecolamine
- D: l'ipertiroidismo

Domanda #2 (codice domanda: n.1203) :

Parlando di febbre, quale dei seguenti è un potente pirogeno endogeno?

- A: Interleukina 1 (IL-1)
- B: Interleukina 2 (IL-2)
- C: Interleukina 5 (IL-5)
- D: Interleukina 10 (IL-10)

Domanda #3 (codice domanda: n.1207) :

Il genotipo della sindrome di Klinefelter è:

- A: 47, XXY
- B: 45, X0
- C: 45, X/46, XY
- D: 47, XX +21

Domanda #4 (codice domanda: n.1208) :

Quale classe di lipidi circolanti è aumentata nell'ipertrigliceridemia familiare?

- A: Trigliceridi e VLDL
- B: Colesterolo totale
- C: Colesterolo LDL
- D: Colesterolo HDL

**Domanda #5 (codice domanda: n.1210) :**

Quale delle seguenti affermazioni è corretta circa l'ipersensibilità di tipo II?

- A: È dovuta a un'azione patogena diretta degli anticorpi
- B: È indipendente dagli anticorpi
- C: È mediata da linfociti T CD8<sup>+</sup>
- D: Richiede la formazione di immunocomplessi

## Scenario 1:

Una donna di 46 anni lamenta progressiva perdita di peso, sudorazione, saltuari episodi di palpitazioni e affaticabilità.

**Domanda #6 (codice domanda: n.1211) - (riferita allo scenario n.1) :**

La diagnosi di ipertiroidismo si pone con:

- A: Dosaggio TSH, T3, T4
- B: ecografia tiroidea
- C: valutazione fluoroscopica dinamica della deglutizione
- D: tomografia computerizzata del collo

## Scenario 2:

Un giovane di 26 anni giunge in Pronto Soccorso per febbre, cefalea importante, letargia e progressivo deterioramento dello stato di coscienza. La TAC encefalo non è significativa, mentre l'emocromo mostra leucocitosi. Nell'ipotesi di meningite batterica, si decide di procedere con la rachicentesi.

**Domanda #7 (codice domanda: n.1213) - (riferita allo scenario n.2) :**

Riguardo all'identificazione di microrganismi responsabili, qual è a oggi il test su liquor più sensibile?

- A: Polymerase Chain reaction (PCR)
- B: Immuno-elettroforesi (CIE)
- C: Agglutinazione di particelle su lattice (LPA)
- D: Analisi di immunoassorbimento enzimatico (ELISA)

## Scenario 3:

Un bambino di 6 anni si era ferito alla gamba giocando e la ferita appare infetta. La madre lo ha portato in Pronto Soccorso perché, da circa 12 ore, ha febbre alta, è confuso e ha diarrea; nelle ultime due ore è diventato progressivamente letargico. Il medico rileva importante ipotensione e sospetta uno shock settico.

**Domanda #8 (codice domanda: n.1214) - (riferita allo scenario n.3) :**

Quale potrebbe essere la causa?

- A: Rilascio di endotossine dalla parete batterica e stimolazione dei macrofagi a sovrapprodurre IL-1 e TNF-alpha (Interferon alpha)
- B: Rilascio di endotossine dalla parete batterica e stimolazione degli eosinofili a sovrapprodurre IL-1 e TNF-alpha (Interferon alpha)
- C: Rilascio di esotossine dalla parete batterica e inattivazione dei macrofagi con soppressione della produzione di IL-1 e TNF-alpha (Interferon alpha)
- D: Stimolazione dei macrofagi a produrre Fattore di necrosi tumorale beta (TNF-beta)

## Scenario 4:

Una donna di 68 anni si presenta in Pronto Soccorso per malessere generale, dispnea, ipertensione e tosse produttiva. Dagli esami si rileva importante leucocitosi neutrofila.

**Domanda #9 (codice domanda: n.1216) - (riferita allo scenario n.4) :**

Qual è la diagnosi più probabile?

- A: Polmonite batterica
- B: Embolia polmonare
- C: Neoplasia polmonare
- D: Intossicazione da monossido di carbonio

## Scenario 5:

Una donna di 54 anni si presenta in Pronto Soccorso lamentando malessere, febbre a 39,4 °C, dolore in regione lombare ed ematuria.

Domanda #10 (codice domanda: n.1218) - (riferita allo scenario n.5) :

Qual è la diagnosi più probabile?

- A: Cistopielite
- B: Polmonite
- C: Pancreatite
- D: Colelitiasi