

**Concorso per Infermiere ASST Mantova**  
**Prova PRATICA del 22/02/22 - Tema A**

Il signor Marco di 69 anni arriva in Pronto Soccorso in regime di urgenza.  
A seguito di accertamenti la diagnosi è polmonite bilaterale in infezione da Sars- Cov e per questo viene ricoverato presso il reparto di Malattie Infettive.

Al momento del ricovero i parametri vitali rilevati sono:

- PA 110/65 mm Hg;
- FC 108 bpm ritmico;
- SpO2: 94% con Ossigeno;
- FiO2 30%;
- FR 24 atti/min;
- TC 38,7 °C

Il paziente si presenta sveglio e collaborante, orientato nello spazio e nel tempo.

Lamenta dolore in sede costale, bilaterale (intensità rilevata con NRS = 9/10); il dolore è accentuato dalla tosse.

1. In base ai valori di PA il signor Marco è in uno stato di:

- a) ipertensione arteriosa
- b) ipotensione arteriosa
- c) i valori di PA sono nella norma
- d) nessuna delle precedenti

2. Per la conferma della diagnosi di polmonite bilaterale il signor Marco è stato sottoposto a:

- a) test sierologico per la ricerca di IGG e IGM
- b) tampone nasofaringeo antigenico per la ricerca del Sars- Cov
- c) tampone molecolare per la ricerca del RNA virale del Sars- Cov
- d) radiografia del torace o TAC torace

3. Quale collocazione spaziale, nel reparto, sceglieresti per il signor Marco:

- a) stanza singola o isolamento di coorte
- b) stanza singola o con altri pazienti con infezione respiratoria
- c) stanza doppia con altro paziente con infezione respiratoria
- d) nessuna particolare indicazione considerando il reparto di ricovero

4. In base alle indicazioni del Ministero della Salute qual'è la sequenza corretta di vestizione da DPI, in caso di contatto con paziente Covid positivo:

- a) eseguire igiene mani, indossare il camice monouso sterile , indossare una mascherina, indossare gli occhiali di protezione, indossare un paio di guanti sterili
- b) eseguire igiene mani, indossare il camice monouso, indossare un paio di guanti, indossare una mascherina, indossare gli occhiali di protezione
- c) indossare un paio di guanti sterili, indossare una mascherina, indossare gli occhiali di protezione, indossare il camice monouso
- d) eseguire igiene mani, indossare una mascherina, indossare il camice monouso, indossare un paio di guanti sterili

5. Le principali metodologie non invasive per la rilevazione della TC sono:

- a) orale, plantare, inguinale, oculare
- b) orale, ascellare, intraossea
- c) orale, ascellare, rettale, auricolare
- d) rettale, inguinale, plantare, ungueale

6. La complicanza più comune nei pazienti Covid positivi è:

- a) scompenso cardiaco
- b) ARDS (sindrome da distress respiratorio acuto)
- c) tampone cardiaco
- d) pneumotorace

7. In relazione alle indicazioni dell'OMS quali farmaci sono indicati per il trattamento del dolore del signor Marco:

- a) ace- inibitori
- b) solo paracetamolo
- c) oppioidi deboli +/- adiuvanti
- d) oppioidi forti +/- adiuvanti

8. Quale sistema di erogazione dell'Ossigeno utilizzeresti per garantire in modo accurato la percentuale di Ossigeno prescritta al signor Marco:

- a) maschera con reservoir
- b) maschera di Venturi
- c) maschera facciale
- d) tubo endotracheale

9. La procedura per eseguire un tampone rino- faringeo in un paziente adulto Covid positivo, prevede:

- a) di inserire per circa 2-3 cm il tampone orientandolo verso il rinofaringe in modo da raggiungere la parte posteriore della rinofaringe
- b) di inserire per circa 6- 8 cm il tampone orientandolo verso il rinofaringe in modo da raggiungere la parte posteriore della rinofaringe
- c) di inserire per circa 6- 8 cm il tampone orientandolo verso l'orofaringe in modo da raggiungere la parte posteriore della orofaringe
- d) di inserire per circa 2-3 cm il tampone orientandolo verso l'orofaringe in modo da raggiungere la parte posteriore della orofaringe

10. In relazione ai principi per la gestione del dolore è necessario:

- a) somministrare i farmaci analgesici ad orari regolari
- b) utilizzare sempre come via di somministrazione preferenziale per i farmaci analgesici, la via endovenosa
- c) somministrare i farmaci analgesici solo al bisogno
- d) nessuna delle precedenti

signor Marco viene visitato dal medico e vengono prescritti:  
idratazione ev con fisiologica 2.000 ml da infondere in pompa in 10 ore.  
enoxaparina 4.000 UI sc  
paracetamolo 1.000 mg ev 400 mg ev  
morfina 4 mg ev in bolo (1 fiala da 10 mg viene diluita in volume totale di 10 ml con soluzione fisiologica)

vengono eseguiti emocoltura ed esami ematici, da cui risulta:  
emoglobina (Hb) 16,00  
glucosio 130 mg/dl  
VES < 35

11. In relazione ai principali effetti collaterali della morfina cos'è prioritario valutare nel paziente durante il periodo di somministrazione:

- a) parametri vitali, stato di coscienza, regolarità alvo
- b) BMI, peso corporeo, insorgenza di lesioni cutanee
- c) petecchie, colorito giallo delle sclere, regolarità alvo
- d) nessuna delle precedenti

12. Considerando la prescrizione medica del signor Marco quanti ml di soluzione di Morfina devono essere somministrati:

- a) 0,5 ml
- b) 4 ml
- c) 10 ml
- d) 2,5 ml

13. La soluzione fisiologica (NaCl 0,9%) è una soluzione:

- a) isotonica
- b) ipertonica
- c) ipotonica
- d) mediotonica

14. Considerando la prescrizione medica del signor Marco la velocità di infusione della soluzione fisiologica è:

- a) 10 ml/h
- b) 25 ml/h
- c) 150 ml/h
- d) 200 ml/h

15. Il valore di emoglobina del signor Marco risulta essere:

- a) più alto della norma
- b) inferiore alla norma
- c) nella norma
- d) nessuna delle precedenti

16. il valore ematochimico VES indica:

- a) velocità di eritrosedimentazione
- b) volume di eiezione sistolica
- c) volume albumina sierica
- d) tempo di protrombina

17. Per eseguire correttamente un prelievo per emocoltura è necessario utilizzare:

- a) 1 flacone (contenitore) per batteri aerobi, sistema chiuso aspirante con ago, dispositivi di protezione individuale, clorexidina in soluzione alcolica, garze sterili

- b) 1 flacone (contenitore) per batteri aerobi, sistema chiuso aspirante con ago, dispositivi di protezione individuale, acqua ossigenata, garze sterili
- c) 1 flacone (contenitore) per batteri aerobi, 1 flacone (contenitore) per batteri anaerobi, sistema chiuso aspirante con ago, dispositivi di protezione individuale, clorexidina in soluzione alcolica, garze sterili
- d) 1 flacone (contenitore) per batteri anaerobi, sistema chiuso aspirante con ago, dispositivi di protezione individuale, acqua ossigenata, garze sterili

18. Il paracetamolo è un farmaco:

- a) analgesico- antipiretico
- b) ace-inibitore
- c) oppiaceo
- d) procinetico

19. Per la somministrazione di enoxiparina sottocutanea:

- a) è preferibile iniettare l'infusione nella fascia superiore interna delle braccia, utilizzare aghi di grosso calibro ed effettuare il massaggio prima e dopo la somministrazione
- b) è preferibile iniettare l'infusione nella zona del basso addome, utilizzare aghi di grosso calibro ed effettuare il massaggio prima e dopo la somministrazione
- c) è preferibile iniettare l'infusione nella zona del basso addome, utilizzare aghi di piccolo calibro e non effettuare il massaggio prima e dopo la somministrazione
- d) è preferibile iniettare l'infusione nella fascia superiore interna delle braccia, utilizzare aghi di piccolo calibro e non effettuare il massaggio prima e dopo la somministrazione

20. In riferimento alle linee guida del CDC (Center of Disease Control) ogni quanto devono essere sostituiti i cateteri venosi periferici:

- a) ogni 72- 96 ore o in presenza di segni e sintomi locali
- b) ad ogni infusione
- c) ogni 12- 24 ore
- d) ogni 7 giorni o in presenza di segni di infiammazione (gonfiore, rossore, dolore)