



PRETEST ONLINE PEPP 4ED 2021

1. Quale tra i seguenti è una componente importante da considerare quando viene utilizzato il Triangolo di Valutazione Pediatrica (PAT)?
 - a. Frequenza cardiaca
 - b. Colore cutaneo
 - c. Pressione arteriosa
 - d. Pulsossimetria

2. I valori base medi dei parametri vitali variano con l'età. Quale dei seguenti parametri vitali aumenta normalmente con la crescita del bambino?
 - a. Pulsossimetria
 - b. Frequenza cardiaca
 - c. Pressione arteriosa
 - d. Frequenza respiratoria

3. Una bambina di 2 mesi giace sul grembo della madre; nei giorni precedenti ha avuto febbre, rinorrea e sta usando i muscoli addominali per respirare. Il respiro addominale in questo tipo di paziente dovrebbe essere valutato come:
 - a. Evidenza normale per un infante
 - b. Meccanismo compensatorio per incrementare il volume d'aria inalato e la frequenza respiratoria
 - c. Segno di imminente insufficienza respiratoria
 - d. Segno di diminuzione della perfusione ai centri respiratori

4. Un bambino di 12 anni è caduto da una minimoto da cross che stava guidando. Non è responsivo ed ha cute pallida e fredda. Presenta abrasioni al braccio destro e alla schiena e la coscia destra è edematosa e deformata. I parametri vitali sono PA 72/42, FC 135, FR 28 SpO₂ 98%. Questi risultati cosa ti dicono riguardo le condizioni del paziente?
 - a. La sua frequenza respiratoria è nei limiti di norma per l'età
 - b. La sua frequenza cardiaca è nei limiti di norma per l'età
 - c. La pressione arteriosa è bassa a causa dello shock ipovolemico
 - d. Non è responsivo perché è ipossico a causa dell'incidente



5. Un infante di 2 mesi di cui si stava prendendo cura la babysitter è incosciente ed ha cute calda e rosea e respira senza aumento del lavoro respiratorio. La babysitter appare ansiosa e frustrata e spiega che l'infante è rotolato giù dal letto su un pavimento con moquette precedentemente nella giornata. La babysitter riferisce che non pensa che l'infante sia stato malato recentemente. Il livello di coscienza dell'infante è dovuto più probabilmente a:
 - a. Insufficienza respiratoria
 - b. Intossicazione secondaria
 - c. Stato epilettico
 - d. Trauma cranico violento

6. Una donna incinta ha chiamato il 911/118 per contrazioni ogni 2 minuti. Durante il trasporto, riferisce che sente che il bambino sta per nascere e questo viene partorito sulla barella nel retro dell'ambulanza. Quale tra le seguenti è la prima procedura che dovrebbe essere eseguita dal soccorritore dopo aver clampato e tagliato il cordone ombelicale?
 - a. Asciugare e riscaldare il neonato
 - b. Fornire ossigeno al 100%
 - c. Aspirare abbondantemente la bocca e il naso
 - d. Calcolare il punteggio di Apgar

7. L'ambulanza risponde a una chiamata a domicilio dove un bambino di 4 mesi è stato trovato in arresto cardiaco. La famiglia riferisce che controllando il bambino questa mattina l'hanno trovato incastrato nello spazio tra il materasso e il muro. L'infante non respira ed è incosciente. La valutazione dei soccorritori trova il bambino freddo e rigido, in rigor mortis e con ipostasi cadaverica, perciò non viene tentata la rianimazione e l'equipaggio comunica alla famiglia che il bambino è morto. Quale dei seguenti è il miglior esempio di come l'equipaggio dovrebbe comunicare con i membri della famiglia?
 - a. So come vi sentite
 - b. Potete avere altri bambini
 - c. Il vostro bambino è morto
 - d. Il vostro bambino è andato

8. Un bambino di 3 anni viene trovato incosciente dopo una crisi convulsiva. La cute è bollente, asciutta e arrossata. La madre riferisce che ieri ha iniziato ad avere i sintomi del raffreddore e che l'ha sentito scottare quando lo ha messo a letto. Cosa prevedi sia stata la causa delle convulsioni?
 - a. Ingestione di tossici
 - b. Ipoglicemia
 - c. Febbre
 - d. Epilessia



9. Sei l'operatore di triage dopo una sparatoria in una scuola dove 18 bambini sono stati feriti gravemente. Trovi un bambino di 9 anni ferito all'emitorace destro e in mezzo all'addome. I suoi atti respiratori sono 4 al minuto, ma non risponde ai comandi. Ha un polso carotideo apprezzabile, ma non c'è polso periferico. Secondo il metodo JumpSTART Triage System che codice assegneresti al paziente?
- Deceduto (nero)
 - Immediato (rosso)
 - Minore (verde)
 - Ritardato (giallo)
10. Quale delle seguenti evidenze trovate durante la valutazione suggerisce la presenza di croup in un bambino con distress respiratorio, invece che una riacutizzazione dell'asma?
- Tachicardia
 - Tirage respiratorio (retrazioni nella fossa soprasternale)
 - Rumore acuto principalmente durante l'inspirazione
 - Tosse dal suono aspro
11. Quale delle seguenti affermazioni è vera riguardo i bambini con ADHD?
- Sono spesso polemici e provocatori
 - Rispondono meglio a una dura disciplina
 - Rispondono bene alle tecniche calmanti
 - Sono spesso disabili intellettualmente
12. Una bambina di 2 anni ha un'improvvisa difficoltà respiratoria mentre mangiava un wurstel tagliato in pezzi circolari. Quando la madre ha chiamato il 911/118, stava tossendo e sembrava stesse soffocando. All'arrivo dell'ambulanza sulla scena, viene trovata seduta dritta cercando di respirare con profonde retrazioni e suoni inspiratori acuti. Quali delle seguenti azioni è la più appropriata nella cura del paziente?
- Pacche interscapolari
 - Compressioni addominali
 - Ventilazione con pallone autoespandibile
 - Applicare ossigeno con maschera a 15 l/min
13. Quali delle seguenti affermazioni è la più corretta riguardo le più comuni condizioni mediche trovare dai soccorritori?
- I bambini più grandi richiedono un intervento medico più spesso rispetto agli infanti
 - I bambini con diabete e vomito più probabilmente hanno bassi livelli di glucosio nel sangue
 - Le malattie respiratorie e le convulsioni sono le condizioni più comunemente trovate
 - I casi medici tendono a essere meno gravi dei casi di trauma



14. Un lanciatore di baseball di 10 anni è stato colpito al torace da una palla da baseball. È collassato sul campo ed è incosciente. L'allenatore ha immediatamente iniziato la RCP, che è ancora in atto all'arrivo dell'ambulanza. Quale delle seguenti è la prima priorità dopo l'arrivo dei soccorritori?
- Applicare il DAE e analizzare il ritmo
 - Controllare il polso del paziente
 - Ottenere i parametri vitali completi
 - Applicare ossigeno con maschera a 15 l/min
15. Quale delle seguenti è indicazione all'utilizzo di un'asse spinale lunga nel paziente pediatrico?
- Il bambino ha febbre ed è in fase postcritica dopo una convulsione
 - Il bambino è coinvolto in un incidente stradale a bassa velocità
 - Il bambino è incosciente dopo una caduta da una finestra del secondo piano
 - Il bambino lamenta dolore alle gambe quando cammina
16. Un bambino di 10 anni è a un picnic dove ha mangiato una gran varietà di cibo da un tavolo del buffet. Improvvisamente sviluppa difficoltà a respirare e un importante edema del volto e del collo. I suoi parametri vitali includono PA 78/32, FC 144, FR 38, SpO₂ 92%. In quale tipo di shock si trova?
- Ipovolemico
 - Neurogeno
 - Cardiogeno
 - Distributivo
17. Una bambina di 14 mesi ha un'anamnesi di vomito e diarrea da 3 giorni. Appare stanca con sguardo vitreo. I suoi parametri vitali sono TC 39°C, FC 174 e FR 38. Quale delle seguenti opzioni di trattamento devono essere la tua prima priorità?
- Controllo glicemico
 - Ossigeno 2 l/min con cannule nasali
 - Ringer Lattato 200ml EV
 - Paracetamolo 120mg PO
18. Un bambino di 4 anni viene ustionato quando tira un piatto di zuppa dal microonde. Ha ustioni con flittene a guancia, spalla, emitorace, braccio e mano destra. I suoi parametri vitali sono FC 152, FR 30 (sta urlando) e PA 118/76. Quale dei seguenti è il miglior trattamento prima di trasportarlo?
- Paracetamolo orale 12.5 mg/kg
 - Fentanyl intranasale 1 mcg/kg, diviso in modo uniforme tra le due narici
 - Somministrare ossigeno 2 l/min tramite cannule nasali
 - Iniziare somministrazione EV di Ringer Lattato 10 ml/kg



19. Quale tra i seguenti farmaci non viene assorbito bene dalla mucosa nasale?
- Fentanyl
 - Naloxone
 - Midazolam
 - Epinefrina
20. Un neonato è stato partorito in casa da una madre che non ha seguito alcun corso prenatale. La valutazione rivela cianosi delle mani, dei piedi, del tronco e del volto. I parametri vitali includono FC 70 e l'infante non sta respirando. Quale è la gestione iniziale per questo paziente?
- Applicare ossigeno con maschera a 5 l/min
 - Eeguire compressioni toraciche e ventilazioni con rapporto 3:1
 - Somministrare Naloxone EV/IO/IM/intranasale
 - Iniziare ventilazione con pallone autoespandibile a 40-60 atti/minuto
21. Un bambino di 2 anni dipendente dal ventilatore con tracheostomia ha abbondanti secrezioni e il ventilatore sta suonando. Quale è il primo passo per trattare questo paziente?
- Rimuovere il paziente dal ventilatore ed eseguire ventilazioni manuali
 - Applicare ossigeno supplementare con maschera con reservoir
 - Applicare ossigeno supplementare con maschera sopra la tracheostomia
 - Rimuovere e riposizionare la cannula tracheostomica
22. Quale è il metodo gold standard per la conferma extraospedaliera del corretto posizionamento del tubo endotracheale?
- Auscultazione dei suoni respiratori
 - Visualizzazione delle corde vocali con laringoscopia diretta
 - Capnografia (end-tidal CO₂)
 - Visualizzare l'espansione toracica bilaterale
23. Quale delle seguenti sostanze può essere infusa tramite un accesso intraosseo?
- D₅₀ (Glucosio 50%)
 - Naloxone
 - Epinefrina
 - Tutte le precedenti
24. Un bambino di 8 mesi è in grave distress respiratorio. Un equipaggio BLS è intervenuto per primo e ha un arresto cardiorespiratorio testimoniato sotto le loro cure. Viene eseguita una RCP di alta qualità immediatamente e non viene erogato alcuno shock dal DAE. Quale è la prima priorità all'arrivo dell'ALS?
- Inserire un tubo endotracheale
 - Cambiare il DAE con un monitor defibrillatore
 - Somministrare epinefrina per via intraossea
 - Prendere il posto dell'equipaggio BLS alle compressioni toraciche



25. Un infante di 1 anno è palido e non sta mangiando bene oggi quando i genitori hanno chiamato il 911/118. Alla valutazione dell'ambulanza, l'infante è agitato e ha FC 248, FR 34 e SpO₂ 96% in aria ambiente. Il tempo di riempimento capillare è di 2 secondi e ha polsi brachiali e femorali apprezzabili. Il monitor mostra dei complessi QRS stretti senza onde P visibili. Quale delle seguenti è il più appropriato primo trattamento?
- Fornire ossigeno e trasportare al più vicino DEA con pediatria
 - Iniziare le compressioni toraciche
 - Eseguire una cardioversione sincronizzata
 - Somministrare adenosina tramite accesso intraosseo