



PROGRAMMA: FORMAZIONE A DISTANZA

“Percorso diagnostico, terapeutico e assistenziale (PDTA) per l'identificazione precoce e il trattamento della sepsi in ambito pediatrico”

Struttura proponente

Gruppo di Miglioramento Multidisciplinare (GMM) in tema di riduzione della mortalità ospedaliera associata alla sepsi grave in ambito pediatrico

Tipologia Formativa

E-learning con tutor dedicato e ambiente di collaborazione

ID ECM CPD

162489

Crediti preassegnati 12

È stata avviata la procedura di accreditamento ECM CPD ex D.G.R. Lombardia n. VII/18576/05.08.2004 e s.m.i.

Strutture coinvolte / Aree di riferimento

Tutte le strutture aziendali.

Partecipanti

Il corso è rivolto in modo particolare ai professionisti neoinserti - Medici, Infermieri e Ostetriche - che hanno contatto con la realtà pediatrica all'interno dell'Azienda, tuttavia i contenuti sono appropriati per tutte le professioni sanitarie (circa 200 partecipanti).

Sono previsti partecipanti esterni? SI Nr _____ NO

È prevista una quota di iscrizione? SI €_(definire)___ NO

Indirizzo telematico della piattaforma utilizzata

<http://formazione.asst-pg23.it/>

“L'ASST Papa Giovanni XXIII è accreditata dalla Regione Lombardia a fornire programmi di formazione continua per tutte le professioni sanitarie.

Il Dott. Ezio Bonanomi, in qualità di Responsabile Scientifico, si assume la responsabilità per i contenuti, la qualità e la correttezza etica di questa attività ECM”.

Con Decreto Direzione Generale Welfare n. 14760 del 15.10.2019 è stato confermato l'Accreditamento Standard Provider ECM - CPD all'ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, funzione dell'UOC Formazione valutazione e controllo strategico, avente validità quadriennale, con scadenza al 31 dicembre 2023.

Questa attività ECM è stata predisposta mediante collaborazione tra ASST Papa Giovanni XXIII e Invisiblefarm s.r.l., che fornisce le competenze editoriali relative alle tecnologie di trasmissione



delle informazioni necessarie.

Modalità di iscrizione:

- 1) Collegarsi al portale della Formazione <http://formazione.asst-pg23.it/> ed effettuare il login secondo le modalità indicate in homepage (tasto “Accedi al portale”);
- 2) Selezionare il corso attraverso il menù “Offerta formativa”;
- 3) Cliccare il tasto blu “Iscriviti all’evento” e successivamente “Conferma l’iscrizione”;
- 4) Attendere la comparsa del pulsante “Accedi al corso FAD” nel menù “I corsi a cui sono iscritto” (la comparsa del pulsante può richiedere fino ad un massimo di 15 minuti);
- 5) Cliccare il pulsante “Accedi al corso FAD” per iniziare il corso.

Le modalità di iscrizione e altre indicazioni utili alla fruizione del corso sono illustrate più diffusamente anche nel breve filmato disponibile all’indirizzo:

<https://www.youtube.com/watch?v=xRLx-9O9Ifw>

Durata del percorso FAD

Il corso sarà fruibile online dal 12/04/2021 al 31/12/2021 .

Tempo stimato: 8 ore di formazione.

Premessa

La sepsi rappresenta una condizione clinica di difficile definizione e gestione associata ad una mortalità molto elevata quando si accompagna ad insufficienza d’organo (sepsi grave) o ad uno stato di shock (shock settico). Per sepsi s’intende una sindrome da risposta infiammatoria sistemica associata ad un processo infettivo certo o presunto, anche sulla base della diagnostica strumentale e microbiologica eseguita. La mortalità globale per sepsi severa in età pediatrica varia tra il 2 e il 10% (2% nei paziente pediatrici senza patologie di rilievo e 8% fra i pazienti con patologie croniche), tasso che si attesta su valori di molto inferiori a quelli registrati per l’adulto, sebbene costituisca nei Paesi industrializzati la prima causa di morte ospedaliera a questa età. Pertanto, l’identificazione e il trattamento precoce dei casi sono essenziali per condizionare un outcome favorevole.

Il corso si propone pertanto di promuovere l’introduzione nella pratica clinica corrente di comportamenti clinico-gestionali di provata efficacia (come definiti dalle Linee guida) nel ridurre la morbilità/mortalità attribuibile alla sepsi grave/shock settico.

Responsabile scientifico

Ezio Bonanomi, Dirigente medico Responsabile, UOSD Anestesia e Rianimazione 5 - Pediatrica

Obiettivi formativi

Gli obiettivi formativi e i risultati attesi dalla diffusione del Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale per l’identificazione precoce e il trattamento della sepsi in ambito pediatrico sono i seguenti:

1. la divulgazione delle evidenze della letteratura che dimostrano che alcuni specifici interventi terapeutici si associano a significativi miglioramenti della sopravvivenza;
2. il miglioramento della gestione clinica (valutabile in termini di morbilità e di mortalità per sepsi grave/shock settico) grazie all’identificazione precoce e al trattamento della sepsi in ambito pediatrico;
3. il miglioramento dell’assetto organizzativo all’interno dell’ASST attraverso la revisione dei processi assistenziali, individuazione e rimozione delle criticità, creazione di coscienza



- condivisa del problema da parte di tutti gli operatori sanitari che hanno contatti con i bambini; (si occupano della cura di neonati, bambini e adolescenti);
4. la riduzione della morbilità/mortalità attribuibile alla sepsi grave/shock settico.

Programma

DESCRIZIONE	AUTORE
Introduzione al corso, Epidemiologia e Definizioni della sepsi grave e dello shock settico	E. Bonanomi
Setting Outpatient: triage e primi interventi da prestare al paziente in età pediatrica a rischio di sepsi	A. Bonari M. Ghilardi
Setting Inpatient: sepsi neonatale	M. Maini G. Mangili
Setting Inpatient: diagnosi della sepsi in chirurgia pediatrica	M. Cheli D. Vavassori
Indagini microbiologiche per la diagnosi eziologica	F. Averara C. F. Farina F. Vailati
Terapia antimicrobica empirica	E. Bonanomi
Terapia dello shock settico	I. Pelliccioli
Aspetti assistenziali nella sepsi	M. Casati B. Valle A. Verzeroli
Nuovo indirizzo per l'utilizzo del sistema di classificazione ICD-CM per la sepsi in ambito pediatrico	E. Bonanomi

Autori di testo (AT)

Cognome e nome	Qualifica	Struttura	Azienda
Bonanomi Ezio	Dirigente medico responsabile	UOSD Anestesia e Rianimazione 5 - Pediatrica	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Averara Franca	Infermiere	UOC Direzione delle Professioni Sanitarie e Sociali	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Bonari Anna	Infermiere	UOC Pediatria	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Casati Monica	Dirigente responsabile di Ricerca, formazione e sviluppo	UOC Direzione delle Professioni Sanitarie e Sociali	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Cheli Maurizio	Direttore	UOC Chirurgia Pediatrica	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Farina Claudio Francesco	Direttore	UOC SMEL 1 - Microbiologia e Virologia	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Ghilardi Manuela	Ostetrica	UOC Direzione delle Professioni Sanitarie e Sociali	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Maino Marzia	Dirigente Medico	UOC Patologia neonatale	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Mangili Giovanna	Direttore	UOC Patologia neonatale	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Pelliccioli Isabella	Dirigente Medico	UOSD Anestesia e Rianimazione 5 - Pediatrica	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Vailati Francesca	Dirigente Medico	UOC SMEL 1 - Microbiologia e Virologia	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Valle Barbara	Infermiere	UOC Anestesia e Rianimazione 3	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Vavassori Daniele	Dirigente Medico	UOC Chirurgia pediatrica	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo
Verzeroli Agnese	Infermiere	UOC Pediatria	ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo

Valutazione dell'evento realizzato

Relazione dettagliata relativa alla valutazione dell'evento a cura del Responsabile Scientifico a conclusione del percorso formativo.



Valutazione di apprendimento

A conclusione dell'evento formativo, secondo la normativa vigente, i partecipanti compileranno un questionario di apprendimento randomizzato, composto da n. 39 domande a scelta multipla. Per il superamento del test finale è necessario fornire la risposta esatta ad almeno l'80% delle domande, pari a 32.

È consentito un numero illimitato di tentativi di superamento della prova, previa la ripetizione della fruizione dei contenuti per ogni singolo tentativo.

Valutazione di Customer Satisfaction

Alla conclusione dell'evento formativo i partecipanti compileranno un questionario di gradimento secondo la normativa vigente.

Risultati organizzativi

Diffusione delle corrette conoscenze in tema di identificazione e trattamento della sepsi, come raccomandato all'interno del PDTA aziendale pari argomento.

Obiettivo nazionale ECM

La sicurezza del paziente, risk management

Partecipazione e crediti ECM-CPD

L'attestato con i crediti sarà rilasciato ai partecipanti che avranno completato il corso online, risposto correttamente ad almeno l'80% delle domande del test di apprendimento e compilato il questionario di gradimento.

Provider ECM CPD Codice RL 7149

Segreteria Organizzativa:

UOC Formazione, Valutazione e Controllo Strategico

ASST Papa Giovanni XXIII

Piazza OMS, 1

24127 Bergamo

Tel. 035/2673711 Fax 035/2674805

E-mail: formazione@asst-pg23.it

Tutor

Alberto Facchetti – Tel. 035/2673715 fad@asst-pg23.it

UOC Formazione, Valutazione e Controllo Strategico

ASST Papa Giovanni XXIII

Il Responsabile Scientifico dichiara che gli autori di testo/tutor indicati nel programma possiedono:

- **Titolo di studio** coerente con l'area di trattazione della materia
- **Competenza** relativa ai contenuti trattati
- **Esperienza professionale** maturata nell'ambito specialistico oggetto di trattazione
- **Abilità didattica** adeguata all'evento formativo