

OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ, I.R.C.C.S.

SOMMINISTRAZIONE DI TERAPIA IV CON POMPE PER INFUSIONE: USO CORRETTO DELLE POMPE E RISCHIO CLINICO

Date 2019

Ed. 1: 11/04/2019 sede S. Onofrio (Aula Salviati 1)

Ed. 2: 07/05/2019, sede S. Onofrio (Aula Salviati 3)

Ed. 3: 12/06/2019, sede S. Onofrio (Aula Salviati 1)

RAZIONALE E OBIETTIVO

La Letteratura evidenzia che le pompe d'infusione costituiscono una delle principali fonti di rischi legati all'utilizzo delle tecnologie in ambito sanitario. Ciò è legato all'ampia diffusione di questo apparecchio elettromedicale, al grado di invasività, alla varietà di procedure, all'uso ripetitivo e, non ultimo, a carenze nella formazione specifica degli operatori. Gli errori nell'uso delle pompe e nelle procedure correlate, e i rischi ad essi associati, possono essere ricondotti ad aspetti ergonomici o manutentivi ma, più frequentemente, essi sono intrinsecamente associati alla gestione delle fasi di preparazione e somministrazione della terapia. Il corso si prefigge l'obiettivo di incrementare la consapevolezza dei rischi associati all'uso delle pompe infusionali, anche attraverso esempi di errori ed eventi avversi, e di fornire le basi per il loro uso sicuro ed efficace a supporto della qualità delle cure. Per le diverse tipologie di pompe (a siringa, volumetriche monovia e a doppia via) saranno illustrate, anche mediante prova pratica, funzionalità principali e opzioni avanzate.

PROGRAMMA

h 8,45: Presentazione del corso.

h 9,00: Introduzione ai rischi nell'uso delle pompe di infusione, alla loro prevenzione e mitigazione.

h 9,50: Rischi associati alla progettazione e all'ergonomia delle pompe.

h 10,20: Corretto utilizzo e Rischi nell'uso delle pompe legati all'organizzazione.

h 10,45: Break.

h 11,00: Corretto utilizzo e Rischi associati alla somministrazione con pompa.

h 12,15: Corretto utilizzo dei sistemi infusionali: Prova pratica.

h 13,00: Valutazione finale

Responsabile Scientifico: Timpani / Tiozzo

Docenti:

- Coord. Sabrina Timpani, OPBG, SFRI-Direzione Sanitaria
- Ing. Federico Nocchi, OPBG, Funzione Ingegneria Clinica
- Inf. Marco Calabrese, BD Italia