



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA
Provider

Titolo Aferesi terapeutica: indicazioni consolidate e nuove indicazioni. Le principali criticità, con focus sugli accessi vascolari periferici

ID Evento 39-259545 - 2

Tipologia Evento RES

Data Inizio 28/11/2023

Data Fine 28/11/2023

Date Intermedie

Durata 04:15

**Professioni /
Discipline**

Biologo	Biologo
Infermiere	Infermiere
Medico chirurgo	Allergologia ed immunologia clinica Anatomia patologica Anestesia e rianimazione Angiologia Audiologia e foniatría Biochimica clinica Cardiochirurgia Cardiologia Chirurgia generale Chirurgia maxillo-facciale Chirurgia pediatrica Chirurgia plastica e ricostruttiva Chirurgia toracica Chirurgia vascolare Continuità assistenziale Cure palliative Dermatologia e venerologia Direzione medica di presidio ospedaliero Ematologia Endocrinologia Epidemiologia Farmacologia e tossicologia clinica Gastroenterologia Genetica medica Geriatria Ginecologia e ostetricia Igiene degli alimenti e della nutrizione Igiene, epidemiologia e sanità pubblica Laboratorio di genetica medica Malattie dell'apparato respiratorio Malattie infettive Malattie metaboliche e diabetologia Medicina aeronautica e spaziale Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro Medicina dello sport Medicina di comunità Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza Medicina fisica e riabilitazione Medicina generale (medici di famiglia) Medicina interna Medicina legale Medicina nucleare Medicina subacquea e iperbarica Medicina termale Medicina trasfusionale Microbiologia e virologia Nefrologia Neonatologia Neurochirurgia Neurofisiopatologia Neurologia Neuropsichiatria infantile Neuroradiologia Oftalmologia Oncologia Organizzazione dei servizi sanitari di base Ortopedia e traumatologia Otorinolaringoiatria Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia) Pediatria Pediatria (pediatri di libera scelta) Privo di specializzazione Psichiatria Psicoterapia Radiodiagnostica Radioterapia Reumatologia Scienza dell'alimentazione e dietetica Urologia
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	Tecnico sanitario di laboratorio biomedico iscritto agli elenchi speciali ad esaurimento di cui art. 1 del DM 9 agosto 2019 Tecnico sanitario laboratorio biomedico

Numero 25

Data di stampa: 05/05/2025

partecipanti**Obiettivo Strategico Nazionale**

(6) Sicurezza del paziente, risk management e responsabilità professionale

Obiettivo Strategico Regionale

(7) Linee guida, protocolli e procedure basate su evidenze scientifiche

Costo 0.00**Crediti** 7.6**Responsabili Scientifici**

Nome	Cognome	Qualifica
GIORGIO	GANDINI	Dirigente Medico, Direttore UOC Medicina Trasfusionale AOUI Verona

Docente/ Relatore/ Tutor

Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
ANNA CHIARA	GIUFFRIDA	DOCENTE	titolare
AURORA	VASSANELLI	DOCENTE	titolare
MAURIZIO	CANTINI	DOCENTE	titolare
Denise	Pavone	DOCENTE	titolare

Verifica Apprendimento

Questionario (test)

Segreteria Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

Razionale

Lo scopo del corso è quello di far acquisire ai partecipanti conoscenze aggiornate sull'aferesi terapeutica, alla luce anche delle indicazioni consolidate come da linee guida e delle nuove tecnologie di trattamento. L'argomento, che a una prima osservazione può sembrare altamente specialistico, coinvolge in realtà tutte le figure professionali nell'ambito della medicina trasfusionale. Vengono tracciati dei percorsi che mostrano come si è evoluto il trattamento aferetico di alcune delle principali patologie nel corso degli anni con il miglioramento delle conoscenze scientifiche e quali saranno gli obiettivi futuri. Sono previsti tre percorsi: il primo verte sullo scambio eritrocitario, le cui richieste continuano ad aumentare nel tempo a causa della sempre maggior presenza in Italia di popolazioni con alta prevalenza di anemia falciforme. Il secondo percorso è dedicato allo scambio plasmatico, le cui indicazioni sono evolute nel tempo; un esempio eclatante di questo cambiamento è l'approccio terapeutico alla Porpora Trombotica Trombocitopenica, grazie anche all'introduzione di farmaci quali Rituximab e Caplacizumab. Il terzo percorso tratterà l'immunoassorbimento su colonna, evoluzione dello scambio plasmatico, e il suo impiego nel trapianto renale ABO incompatibile. Verranno dati adeguati spazi alla scelta e alla preparazione degli emocomponenti usati per lo scambio (emazie filtrate deplasmizzate o non, plasma virus inattivato con solvente e detergente, albumina al 5%) e al reperimento e alla gestione degli accessi vascolari, uno degli elementi più critici per la riuscita dell'aferesi

Risultati attesi

Il risultato atteso è l'acquisizione/aggiornamento di competenze per il personale medico (aggiornamento scientifico, valutare correttamente l'indicazione all'aferesi secondo linee, collaborazione nella scelta degli accessi vascolari), infermieristico (approfondimento delle conoscenze scientifiche sulle patologie trattate, preparazione della soluzione di albumina al 5%, reperimento e gestione degli accessi vascolari) e tecnico (preparazione dei globuli rossi ideali per lo scambio eritrocitario, ricostituzione del sangue intero in caso di scambio eritrocitario manuale, supporto alla preparazione dell'albumina al 5%, impiego corretto del plasma inattivato con solvente e detergente).

Programma del 28/11/2023**Provincia Sede** VERONA**Comune Sede** VERONA**Indirizzo Sede** P.le Stefani, 1, 37126 Verona**Luogo Sede** Sede Dipartimento Interaziendale di Medicina Trasfusionale - Borgo Roma**Dettaglio Attività**

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
14:00	14:15	Introduzione al Corso	CANTINI	Il risultato atteso è l'acquisizione/aggiornamento di competenze per il personale medico (aggiornamento scientifico, valutare correttamente l'indicazione all'aferesi secondo linee, collaborazione nella scelta degli accessi vascolari), infermieristico (approfondimento delle conoscenze scientifiche sulle patologie trattate, preparazione della soluzione di albumina al 5%, reperimento e gestione degli accessi vascolari) e tecnico (preparazione dei globuli rossi ideali per lo scambio eritrocitario, ricostituzione del sangue intero in caso di scambio eritrocitario manuale, supporto alla preparazione dell'albumina al 5%, impiego corretto del plasma inattivato con solvente e detergente).	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
14:15	14:55	Lo Scambio Eritrocitario nell'anemia falciforme e emoglobinopatie correlate: dall'Exsanguino-trasfusione manuale allo scambio automatizzato. Indicazioni di trattamento in acuto e in prevenzione	VASSANELLI	Il risultato atteso è l'acquisizione/aggiornamento di competenze per il personale medico (aggiornamento scientifico, valutare correttamente l'indicazione all'aferesi secondo linee, collaborazione nella scelta degli accessi vascolari), infermieristico (approfondimento delle conoscenze scientifiche sulle patologie trattate, preparazione della soluzione di albumina al 5%, reperimento e gestione degli accessi vascolari) e tecnico (preparazione dei globuli rossi ideali per lo scambio eritrocitario, ricostituzione del sangue intero in caso di scambio eritrocitario manuale, supporto alla preparazione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

				dell'albumina al 5%, impiego corretto del plasma inattivato con solvente e detergente).		
14:55	15:15	La ricostituzione del sangue intero nell'Exsanguino- trasfusione manuale.	VASSANELLI	Il risultato atteso è l'acquisizione/aggiornamen to di competenze per il personale medico (aggiornamento scientifico, valutare correttamente l'indicazione all'aferesi secondo linee, collaborazione nella scelta degli accessi vascolari), infermieristico (approfondimento delle conoscenze scientifiche sulle patologie trattate, preparazione della soluzione di albumina al 5%, reperimento e gestione degli accessi vascolari) e tecnico (preparazione dei globuli rossi ideali per lo scambio eritrocitario, ricostituzione del sangue intero in caso di scambio eritrocitario manuale, supporto alla preparazione dell'albumina al 5%, impiego corretto del plasma inattivato con solvente e detergente).	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazi one (metodologia frontale)
15:15	15:35	Dalla plasmaferesi allo scambio plasmatico: le principali indicazioni. Le linee guida ASFA	Pavone	Il risultato atteso è l'acquisizione/aggiornamen to di competenze per il personale medico (aggiornamento scientifico, valutare correttamente l'indicazione all'aferesi secondo linee, collaborazione nella scelta degli accessi vascolari), infermieristico (approfondimento delle conoscenze scientifiche sulle patologie trattate, preparazione della soluzione di albumina al 5%, reperimento e gestione degli accessi vascolari) e tecnico (preparazione dei globuli rossi ideali per lo scambio eritrocitario, ricostituzione del sangue intero in caso di scambio eritrocitario manuale, supporto alla preparazione dell'albumina al 5%, impiego corretto del plasma inattivato con solvente e detergente).	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazi one (metodologia frontale)
15:35	15:55	Gli accessi vascolari in aferesi terapeutica	Pavone	Il risultato atteso è l'acquisizione/aggiornamen to di competenze per il personale medico (aggiornamento scientifico, valutare correttamente l'indicazione all'aferesi secondo linee, collaborazione nella scelta degli accessi vascolari), infermieristico	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazi one (metodologia frontale)

				(approfondimento delle conoscenze scientifiche sulle patologie trattate, preparazione della soluzione di albumina al 5%, reperimento e gestione degli accessi vascolari) e tecnico (preparazione dei globuli rossi ideali per lo scambio eritrocitario, ricostituzione del sangue intero in caso di scambio eritrocitario manuale, supporto alla preparazione dell'albumina al 5%, impiego corretto del plasma inattivato con solvente e detergente).		
15:55	16:15	La preparazione della soluzione di albumina per lo scambio plasmatico	Pavone	Il risultato atteso è l'acquisizione/aggiornamento di competenze per il personale medico (aggiornamento scientifico, valutare correttamente l'indicazione all'aferesi secondo linee, collaborazione nella scelta degli accessi vascolari), infermieristico (approfondimento delle conoscenze scientifiche sulle patologie trattate, preparazione della soluzione di albumina al 5%, reperimento e gestione degli accessi vascolari) e tecnico (preparazione dei globuli rossi ideali per lo scambio eritrocitario, ricostituzione del sangue intero in caso di scambio eritrocitario manuale, supporto alla preparazione dell'albumina al 5%, impiego corretto del plasma inattivato con solvente e detergente).	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:15	16:55	La Porpora Trombotica Trombocitopenica: l'evoluzione dell'approccio terapeutico	GIUFFRIDA	Il risultato atteso è l'acquisizione/aggiornamento di competenze per il personale medico (aggiornamento scientifico, valutare correttamente l'indicazione all'aferesi secondo linee, collaborazione nella scelta degli accessi vascolari), infermieristico (approfondimento delle conoscenze scientifiche sulle patologie trattate, preparazione della soluzione di albumina al 5%, reperimento e gestione degli accessi vascolari) e tecnico (preparazione dei globuli rossi ideali per lo scambio eritrocitario, ricostituzione del sangue intero in caso di scambio eritrocitario manuale, supporto alla preparazione dell'albumina al 5%,	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)

				impiego corretto del plasma inattivato con solvente e detergente).		
16:55	17:15	Tecniche di plasmatrattamento: dall'assorbimento semi-selettivo (filtrazione a cascata) all'immunoassorbimento selettivo	CANTINI	Il risultato atteso è l'acquisizione/aggiornamento di competenze per il personale medico (aggiornamento scientifico, valutare correttamente l'indicazione all'afèresi secondo linee, collaborazione nella scelta degli accessi vascolari), infermieristico (approfondimento delle conoscenze scientifiche sulle patologie trattate, preparazione della soluzione di albumina al 5%, reperimento e gestione degli accessi vascolari) e tecnico (preparazione dei globuli rossi ideali per lo scambio eritrocitario, ricostituzione del sangue intero in caso di scambio eritrocitario manuale, supporto alla preparazione dell'albumina al 5%, impiego corretto del plasma inattivato con solvente e detergente).	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
17:15	17:35	Caso clinico: immunoassorbimento ABO selettivo in paziente candidato a trapianto renale ABO incompatibile	CANTINI	Il risultato atteso è l'acquisizione/aggiornamento di competenze per il personale medico (aggiornamento scientifico, valutare correttamente l'indicazione all'afèresi secondo linee, collaborazione nella scelta degli accessi vascolari), infermieristico (approfondimento delle conoscenze scientifiche sulle patologie trattate, preparazione della soluzione di albumina al 5%, reperimento e gestione degli accessi vascolari) e tecnico (preparazione dei globuli rossi ideali per lo scambio eritrocitario, ricostituzione del sangue intero in caso di scambio eritrocitario manuale, supporto alla preparazione dell'albumina al 5%, impiego corretto del plasma inattivato con solvente e detergente).	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Presentazione e discussione di problemi o di casi didattici in grande gruppo (metodologia interattiva)
17:35	18:00	Discussione finale e conclusioni	VASSANELLI GIUFFRIDA CANTINI Pavone	Il risultato atteso è l'acquisizione/aggiornamento di competenze per il personale medico (aggiornamento scientifico, valutare correttamente l'indicazione all'afèresi secondo linee, collaborazione nella scelta degli accessi vascolari), infermieristico (approfondimento delle	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Presentazione e discussione di problemi o di casi didattici in grande gruppo (metodologia interattiva)

				conoscenze scientifiche sulle patologie trattate, preparazione della soluzione di albumina al 5%, reperimento e gestione degli accessi vascolari) e tecnico (preparazione dei globuli rossi ideali per lo scambio eritrocitario, ricostituzione del sangue intero in caso di scambio eritrocitario manuale, supporto alla preparazione dell'albumina al 5%, impiego corretto del plasma inattivato con solvente e detergente).		
18:00	18:15	Valutazione apprendimento discenti	VASSANELLI GIUFFRIDA CANTINI Pavone	Il risultato atteso è l'acquisizione/aggiornamento di competenze per il personale medico (aggiornamento scientifico, valutare correttamente l'indicazione all'aferesi secondo linee, collaborazione nella scelta degli accessi vascolari), infermieristico (approfondimento delle conoscenze scientifiche sulle patologie trattate, preparazione della soluzione di albumina al 5%, reperimento e gestione degli accessi vascolari) e tecnico (preparazione dei globuli rossi ideali per lo scambio eritrocitario, ricostituzione del sangue intero in caso di scambio eritrocitario manuale, supporto alla preparazione dell'albumina al 5%, impiego corretto del plasma inattivato con solvente e detergente).	Acquisire competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	Presentazione e discussione di problemi o di casi didattici in grande gruppo (metodologia interattiva)