



AZIENDA OSPEDALIERA S. CROCE E CARLE CUNEO

Ente di rilievo nazionale e di alta specializzazione D.P.C.M. 23.4.1993

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 174 / 2024 del 12/07/2024

***Oggetto:* APPROVAZIONE "PROGRAMMA DI SINTESI
PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI CORRELATE
ALL'ASSISTENZA. ANNO 2024"**

Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle

Via Michele Coppino, 26 - 12100 CUNEO

Tel 0171 641111 - C.F. e P.IVA 01127900049

pec: aso.cuneo@cert.legalmail.it - email: protocollo@ospedale.cuneo.it

www.ospedale.cuneo.it



Deliberazione del Direttore Generale

OGGETTO: APPROVAZIONE "PROGRAMMA DI SINTESI PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA. ANNO 2024"

Presso la sede amministrativa dell'Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle – Ufficio del Direttore Generale in Cuneo, corso C. Brunet n. 19/A,

Il Direttore Generale

(nominato con deliberazione di Giunta Regionale n. 22-8053/2023/XI del 29 dicembre 2023)

Su conforme proposta del Direttore f.f. della Struttura Complessa Direzione Sanitaria di Presidio, che attesta la legittimità e la regolarità sostanziale e formale di quanto di seguito indicato:

- Premesso che con provvedimento n. 1293 del 22.12.2023 questa Azienda approvava il Programma di prevenzione e controllo delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali per l'anno 2023;
- vista la nota pervenuta dalla Regione Piemonte prot. 3634/1413D del 28.05.2024 “Infezioni correlate all’assistenza sanitaria ‘I.C.A.’ - Trasmissione degli Indicatori per la redazione dei Programmi aziendali di Prevenzione del Rischio Infettivo per l’anno 2024 e delle schede per la relazione dei programmi anno 2023”;
- accertata la necessità di approvare anche per l’anno 2024 il “Programma di sintesi prevenzione e controllo delle infezioni correlate all’assistenza”, allegato al presente provvedimento;
- acquisito il parere favorevole del direttore sanitario e del direttore amministrativo, ai sensi dell'articolo 3, comma 1-quinquies e 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 s.m.i. “Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421;

DELIBERA

- 1) di richiamare la sopra estesa premessa a far parte integrante e sostanziale del presente dispositivo, costituendone la motivazione ai sensi dell’articolo 3 della legge 7 agosto 1990, n. 241 s.m.i. “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

- 2) di approvare il Programma di sintesi prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza per l'anno 2024, allegato al presente provvedimento, per farne parte integrante e sostanziale;
- 3) di precisare che il presente provvedimento non comporta onere di spesa alcuno a carico del Bilancio dell'Azienda Ospedaliera;
- 4) di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo stante la necessità di provvedere in merito.

**Il Direttore Generale
Tranchida dott. Livio**

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.

**Il Direttore Amministrativo
Rinaldi dott. Giorgio**

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.

**Il Direttore Sanitario
Coletta dr. Giuseppe**

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.

**Sottoscrizione del proponente
Il Direttore f.f. della
Struttura Complessa Direzione Sanitaria di Presidio
Guano dr. Gianluigi**

Firmatario della proposta di delibera n.1381/2024



AO S. CROCE E CARLE PROGRAMMA DI SINTESI PREVENZIONE E CONTROLLO INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA ANNO 2024

PREMESSA

L'Ospedale S. Croce e Carle di Cuneo è stato costituito in Azienda Ospedaliera (Azienda) con personalità giuridica pubblica e autonomia imprenditoriale ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 1 bis, del D.Lgs. n. 229/1999, con D.P.G.R. 29.12.1994 n. 5533. L'Azienda è costituita da due Presidi Ospedalieri: l'Ospedale S. Croce, già Ospedale Civile, e l'Ospedale Antonio Carle, già Ospedale Pneumologico. La missione dell'Azienda Ospedaliera è di farsi carico dei bisogni di salute in fase acuta, assumendo, in relazione alle discipline di elevata specializzazione, il ruolo di riferimento in qualità di HUB provinciale e sede di DEA di II livello. In particolare, in qualità di HUB provinciale, l'Azienda promuove la collaborazione e l'integrazione con i servizi delle Aziende Sanitarie Locali del territorio di pertinenza favorendo la continuità di cure ospedale-territorio.

Circa il 50% dei ricoveri complessivi, ma oltre il 90% dei ricoveri in area medica, sono ricoveri in urgenza, provenienti dal Pronto Soccorso, in quanto l'Azienda Ospedaliera rappresenta l'unico ospedale di riferimento per un territorio assai ampio; a questa attività di base, si affianca una cospicua attività di alta specializzazione, con elevato rischio di ICA.

Le aree a maggior rischio possono essere correlate alla tipologia dell'area di degenza (terapie intensive, compresa la terapia intensiva neonatale), alle caratteristiche dei pazienti ad esse afferenti (oncologia, ematologia) o alla specificità delle prestazioni erogate (aree chirurgiche ad alta specializzazione quali l'area cardio-toraco-vascolare, emodialisi).

Il programma di prevenzione e controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza per l'anno 2024 opererà in continuità con quanto impostato negli anni precedenti e proporrà alcune attività peculiari legate a questa specificità.

Si intende mantenere in essere alcune attività già poste in atto negli anni precedenti, al fine di garantire continuità a specifici percorsi intrapresi che hanno storicamente trovato il proprio razionale nella valutazione delle conoscenze consolidate in letteratura in tema di rischio infettivo e nei risultati delle indagini di prevalenza e di incidenza attive in Azienda. Saranno attivi anche alcuni nuovi progetti legati alle peculiarità delle specialità cliniche presenti nella nostra realtà ospedaliera.

La Struttura Organizzativa aziendale prevede la presenza di una Struttura Semplice "Unità Prevenzione Rischio Infettivo" all'interno della Struttura Complessa Direzione Sanitaria di Presidio, con attribuzione di apposite figure dedicate ISRI (infermieri specialisti del rischio infettivo).

INDICATORI REGIONALI

Il programma di attività sarà costituito, come parte integrante, dagli indicatori pervenuti da parte dell'Assessorato alla Sanità della Regione Piemonte in data 28/05/2024, Protocollo n. 19472/2024, indicatori che rappresentano parte integrante del programma di attività.

ATTIVITÀ SPECIFICHE AZIENDALI

- **PRESENZA DI INFERMIERI SPECIALISTI RISCHIO INFETTIVO (2)**

Alla luce degli assetti organizzativi che assegnano all'AO un ruolo di riferimento in qualità di HUB provinciale del territorio cuneese verrà implementato l'organico dell'Unità Prevenzione Rischio Infettivo di un'ulteriore professionista sanitario ISRI in modo da rendere più efficace la realizzazione del programma di prevenzione delle ICA-AMR a livello aziendale.

- **INFEZIONI CVC-CORRELATE (8)**

Nell'anno 2017 si è attivato un percorso di revisione delle procedure di prevenzione delle infezioni CVC-correlate, che ha portato all'elaborazione di un progetto aziendale per la costituzione di un Team Accessi Vascolari (TAV) e la revisione delle procedure di posizionamento e gestione degli accessi venosi centrali in Azienda. Nell'anno 2023 è stata elaborata la Procedura Generale sulla gestione degli accessi vascolari. Per l'anno 2024 verrà mantenuta attiva la sorveglianza, iniziata nel II semestre del 2023, delle *Catheter-related bloodstream infection (CRBSI)* nelle terapie intensive dell'AO (implementazione piattaforma GiViTi). Verrà attivata una collaborazione con il referente del Team accessi vascolari per valutare eventuali strategie di sorveglianza complicanze registrate post inserimento dell'accesso vascolare.

- **VERIFICA APPLICAZIONE MISURE DI PREVENZIONE INFEZIONI DEL SITO CHIRURGICO (ISC) (8)**

Si continuerà ad effettuare i controlli sulla corretta applicazione delle misure di prevenzione delle ISC presso le S.C. di Chirurgia Generale (colon),

Ortopedia (protesi d'anca) e Cardiochirurgia, per un periodo di sei mesi, ad integrazione della sorveglianza di una singola attività chirurgica richiesta dagli indicatori regionali. Verrà implementata, per il 2024, la sorveglianza delle infezioni sito chirurgico anche sugli interventi di urologia coinvolgendo, eventualmente, nel progetto i *link professional* individuati in azienda (dopo iniziativa di formazione predisposta ad hoc).

- **SORVEGLIANZA MICROBIOLOGICA, VERIFICA E APPLICAZIONE DELLE MISURE DI ISOLAMENTO IN AREE DI DEGENZA (4)**

Nell'anno 2021 è stata elaborata una procedura specifica per l'applicazione delle misure di isolamento in caso di infezione/colonizzazione da parte di microorganismi multiresistenti e conseguenti controlli sulla corretta applicazione delle misure di isolamento, attraverso una scheda dedicata.

Nell'anno 2024 si manterrà il controllo sulla corretta e regolare compilazione della scheda e il supporto per l'applicazione contestualizzata delle misure di isolamento, da parte degli infermieri addetti al controllo delle infezioni correlate all'assistenza. L'AO proseguirà nell'adesione alla Sorveglianza nazionale delle batteriemie da *Klebsiella pneumoniae* e *E.coli* produttori di carbapenemasi alimentando costantemente la rispettiva piattaforma nazionale.

Il laboratorio di microbiologia collaborerà nella produzione del report sintetico sugli isolamenti di laboratorio dei microrganismi indicati dalla Regione antibiotico resistenti alimentando i dati della piattaforma Gemini.

- **PREVENZIONE INFEZIONI CORRELATE ALL'ATTIVITA' CARDIOCHIRURGICA**

In base alle indicazioni nazionali e regionali verranno poste in atto le misure di controllo e prevenzione delle infezioni in cardiocirurgia, con particolare riguardo per le infezioni da *M.chimaera*.

- **CONTROLLI PUREZZA ARIA (CONTA PARTICELLARE) SALE OPERATORIE e RECOVERY TIME**

In continuità con quanto già proposto negli anni precedenti verranno mantenuti in essere i controlli annuali sulla purezza dell'aria nelle sale operatorie (conta particellare).

- **CONTROLLI STERILITA' PRODOTTI DI LAVORAZIONI IN ASEPSI**

In continuità con quanto effettuato negli anni precedenti si manterranno i controlli periodici relativi alla normativa tecnica in materia di lavorazioni in asepsi nelle Strutture Medicina Nucleare, Ematologia, Oculistica, Immunoematologia e Trasfusionale.

- **CONTROLLI ATTIVITA' DI STERILIZZAZIONE**

In continuità con quanto effettuato negli anni precedenti si manterranno i controlli annuali relativi alla normativa tecnica in materia di verifica del processo di sterilizzazione di dispositivi critici pluriuso.

- **SORVEGLIANZA MICROBIOLOGICA (4) (5)**

Verrà elaborato, in continuità con gli anni precedenti, un **REPORT ANNUALE**, contenente dati e commenti di analisi dei dati, in base a una gamma di combinazioni materiale-microrganismo-antibiotico significative con dati correlati alla situazione epidemiologica nazionale ed europea; il

report verrà reso accessibile a tutti gli operatori sulla pagina INTRANET AZIENDALE.

Il laboratorio di microbiologia proseguirà nell'azione di monitoraggio dell'esecuzione delle emocolture fornendo al CICA aziendale feedback relativo alla percentuale di contaminazione al fine di valutare eventuali azioni correttive in caso di scostamenti tra l'atteso in letteratura.

Verrà, poi, mantenuta la segnalazione attiva da parte del Laboratorio di Microbiologia dell'isolamento di microorganismi multi resistenti al fine di consentire la tempestiva attivazione delle misure di isolamento necessarie

- **IGIENE DELLE MANI (10)**

Prosegue in Azienda l'adesione alla sorveglianza nazionale sul consumo del gel idroalcolico CSIA. Per il 2024 verranno rendicontati al Ministero della Salute i rispettivi consumi di soluzione idroalcolica nonché le rispettive Giornate di Degenza Ordinaria secondo il Protocollo attualmente in vigore. Verrà implementata la disponibilità del gel idroalcolico posizionando i relativi dispenser davanti a ogni camera di degenza secondo la mappatura curata dagli ISRI dell'UPRI. Verranno effettuate osservazioni dirette in alcune aree di degenza mediante apposito applicativo *Speedy audit* eventualmente valorizzando il contributo dei link professional aziendali.

In occasione del 5 maggio verranno predisposte iniziative di sensibilizzazione sull'importanza dell'igiene delle mani a tutti gli operatori con stazioni didattiche e prove di autovalutazione con lo strumento *Hand-in-scan*.

- **LOTTA ALLE ANTIBIOTICO-RESISTENZE (6) (7)**

Si prevede, in collaborazione con S.C. Malattie Infettive e Tropicali e la Farmacia Ospedaliera, di porre in atto azioni correttive ed educative in relazione all'appropriatezza nella prescrizione di antimicrobici e sul suo

monitoraggio. L'utilizzo del nuovo modulo di richiesta motivata di antimicrobici ed antimicotici (CARBAPENEMI, DAPTOMICINA, LINEZOLID, TIGECICLINA, CASPOFUNGINA) con obbligo di revisione della terapia impostata entro 5 giorni da parte dello specialista infettivologo, attivato nell'anno 2022, verrà implementato alle Strutture: Neurologia, e Degenza Dipartimentale Medica 2 (Nefrologia-Oncologia). Verrà, contestualmente, caldeggiato l'impiego del Manuale di Terapia Empirica Regionale e ne sarà verificata la coerenza su un campione non inferiore a 50 cartelle cliniche di pazienti afferenti alle aree mediche dell'ospedale. L'Azienda, in collaborazione con la S.C. Farmacia ospedaliera, proseguirà nell'azione di monitoraggio sul consumo di antibiotici così come stabilito dal PNCAR 2022-2025

- **CONTROLLI CONTENIMENTO POLVERI e PREVENZIONE ASPERGILLOSI**

Si prevede di mantenere l'attività in essere per la Prevenzione dell'aspergillosi, attraverso la formalizzazione delle misure di prevenzione per i cantieri attivi in ospedale e controlli sull'applicazione delle misure formalizzate. Per l'anno 2024 si prevede la costituzione di un gruppo di lavoro al fine di elaborare una Procedura Generale per la prevenzione dell'aspergillosi polmonare.

- **PREVENZIONE LEGIONELLOSI**

Si prevede di mantenere l'attività di prevenzione della Legionellosi, in ottemperanza al Documento "Linee guida per la prevenzione e il controllo della Legionellosi" recepito in accordo tra Governo, Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano, repertorio Atti 79/CSR del 7 maggio 2015, recepito dalla Regione Piemonte con Deliberazione della Giunta Regionale 4 agosto 2016, n. 74-38, con elaborazione dei documenti annuali di Analisi

dei rischi e di descrizione delle attività poste in atto. Per l'anno 2024 si prevede la costituzione di un gruppo di lavoro finalizzato alla stesura di una Procedura Generale aziendale per la prevenzione della legionellosi ospedaliera. Verrà predisposta una nuova gara d'appalto per il posizionamento dei filtri antilegionella nei punti terminali.

- **PREVENZIONE ENDOFTALMITI POST INIEZIONE INTRAVITREALE**

Tra le principali azioni principali che l'UPRI della DSP intenderà attenzionare per l'anno 2024 sono le iniezioni intravitreali: verranno, pertanto, analizzate le procedure oggi effettuate presso l'AO allo scopo di predisporre un'istruzione operativa aziendale per la prevenzione delle endoftalmiti post procedura.

- **STUDIO DI PREVALENZA INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA**

Si prevede per l'anno 2024 l'effettuazione dello studio di prevalenza delle infezioni correlate all'assistenza e dell'uso degli antibiotici in ambito ospedaliero secondo il protocollo predisposto dall'ECDC: <https://www.epicentro.iss.it/sorveglianza-ica/pdf/Protocollo%20ITA%202022-2023.FINALE.pdf>

- **INIZIATIVE DI FORMAZIONE SULLE ICA (DGR 1-6675 del 29/03/2023) (11)**

L'Azienda aderisce all'accordo Regionale sulla formazione per lo sviluppo delle competenze tecnico-professionali, digitali e manageriali (PNRR M6-C2-2.2) erogando per l'anno 2024 il corso di formazione in presenza sul “Controllo delle ICA e dell'antibiotico resistenza” (Moduli B e C) con

l'obiettivo target di formare il personale sanitario secondo il cronoprogramma stabilito dalla Regione.

- **CONTROLLI APPLICAZIONE CORRETTE MODALITA' DI RACCOLTA, LAVAGGIO E DISINFEZIONE DELLA BIANCHERIA**

In continuità con gli anni precedenti si manterranno le attività di verifica sull'applicazione dei protocolli relativi alla disinfezione, disinfestazione e sterilizzazione di ambienti e materiali.

- **SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI E LIQUIDI**

Si prevede aggiornamento dei protocolli aziendali per la corretta gestione (raccolta, trasporto e smaltimento) dei rifiuti solidi e liquidi e il mantenimento delle attività di controllo della loro applicazione.

- **CONTROLLI ATTIVITA' DI CUCINA E DISTRIBUZIONE DI CIBI E BEVANDE**

In continuità con gli anni precedenti verranno mantenuti in essere i controlli sull'attività di preparazione e distribuzione di cibo.