



# Piano annuale di attività per la prevenzione e il contrasto alle infezioni

## Anno 2020

Data: 10/02/2020	Emesso da: Comitato Q&S <i>Federica</i>	Approvato da: Direttore Sanitario <i>Stipenti</i>
------------------	--	--

## 1. Premessa

Le infezioni correlate all'assistenza e l'antimicrobico resistenza sono stati identificati dal Centro Europeo per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie (ECDC) come un pericolo significativo per la salute pubblica e che richiedono, quindi, interventi specifici. Lo studio di prevalenza svolto dal ECDC nel 2018 ha stimato che nel biennio 2016-2017 in Europa 3,8 milioni di pazienti l'anno è stato affetto da un'infezione correlata all'assistenza. La frequenza con cui compare una convivenza infettiva è pari al 5-10% in pazienti ricoverati in ospedale, 5-8% in pazienti residenti strutture per anziani e 1% in pazienti in assistenza domiciliare; con frequenza sempre maggiore queste infezioni sono sostenute da germi antimicrobico resistenti.

La ricorrenza di infezioni correlate all'assistenza e di eventi epidermici osservati all'interno di strutture sanitarie rende necessario attivare sistemi di sorveglianza epidemiologica in grado di identificare tempestivamente le infezioni, i germi responsabili e l'insorgenza di resistenze antibiotiche.

## 2. Contesto organizzativo

La Casa di Cura Villa Fiorita S.r.l. è una struttura sanitaria accreditata; si compone di n. 114 posti letto così suddivisi:

- Area Chirurgica,
- Area Medica
- Area Riabilitativa dell'Ospedale S. Stefano di Prato.

Nella Casa di Cura Villa Fiorita il Comitato Infezioni Ospedaliere (CIO) è attivo già dal 2009.

Il CIO, oggi Team AID, ha sempre riconosciuto un ruolo centrale nella formazione ed informazione del personale, riuscendo a coinvolgere tutti gli operatori sanitari con momenti di confronto per promuovere lo sviluppo.

## 3. Specificità organizzative in relazione al rischio infettivo:

### 3.1 RISORSE DEDICATE AL CONTROLLO E ALLA PREVENZIONE DELLE ICA

Sono costituite dalla Direzione Sanitaria e dalla Direzione Infermieristica che si avvalgono di tutto il personale medico, dei biologi, dei coordinatori infermieristici e dell'Ufficio tecnico

### 3.2 INDICATORI DI DIAGNOSTICA E DI CONTROLLO ICA UTILIZZATI

- Sorveglianza di Laboratorio di Microbiologia, relativamente alla circolazione dei microrganismi e alla diffusione dei multiresistenti nell'ecosistema interno
- Monitoraggio di Laboratorio di Microbiologia, relativamente alla valutazione delle variazioni nel tempo delle sensibilità e delle resistenze microbiologiche agli antifettivi nell'ecosistema interno.
- Monitoraggio sull'utilizzo degli antibiotici con report semestrali
- Monitoraggio sull'utilizzo dei Disinfettanti e Antisettici
- Sorveglianza e monitoraggio diffusione di infezioni/colonizzazioni da Microrganismi multiresistenti

Data: 10/02/2020

Emesso da: Comitato Q&S

Approvato da: Direttore Sanitario



- Sorveglianza della Legionellosi

### 3.3 DISTRIBUZIONE DEI DISPENSER DI GEL IDROALCOLICO

I dispenser di gel idroalcolico sono distribuiti in tutte le UU.OO e spazi comuni.

### 3.4 RESOCONTO DELLE ATTIVITÀ DEL PIANO ANNUALE DI ATTIVITÀ PER LA PREVENZIONE E IL CONTRASTO ALLE INFEZIONI DELL'ANNO 2019:

#### ATTIVITA':

Attività Dichiarata	Obiettivo	Risultato	Standard Atteso
Esecuzione indagine di studio di prevalenza sulle principali ICA (infezioni del sito chirurgico; infezioni da dispositivi endovascolari, infezioni del tratto urinario, infezioni da Clostridium difficile, infezioni polmonari associate a ventilatore)	Esecuzione almeno 1 volta l'anno	Eseguito il 2-3 Luglio 2019 report inserito nell'Intranet Aziendale	REALIZZATO
Monitoraggio degli antibiotici e miglioramento delle prescrizioni	Report Antibiotico Resistenza	Eseguito il 13/6/2019 per il Primo Quadrimestre del 2019, i successivi per problemi tecnici di cambio del laboratorio di riferimento non potuti effettuare, ma effettuato resoconto annuale.	REALIZZATO in parte e effettuato report conclusivo
Sorveglianza Epidemiologica delle Infezioni correlate all'assistenza	Report infezioni Ospedaliere per l'anno 2019	Eseguito	REALIZZATO
Formazione sulle infezioni correlate all'assistenza	Piano di Formazione	Eseguito nel corso dell'anno	Realizzato
Riesame delle procedure sulla prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza	Gestione Ferita Chirurgica	Aggiornamento PO 11 e utilizzo scheda Medicazione della ferita dopo studio di gruppo infermieristico	Realizzato
	Indicazioni pratiche e procedure operative per la diagnosi e la sorveglianza e il controllo degli enterobatteri produttori di Carbapenemasi	PO22 e relativi allegati	Realizzato

Data: 10/02/2020	Emesso da: Comitato Q&S	Approvato da: Direttore Sanitario
------------------	-------------------------	-----------------------------------



Riesame delle procedure sulla prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza	Precauzioni standard per la protezione dell'operatore dal rischio biologico e la prevenzione delle infezioni ospedaliere	PO 23 con allegati	REALIZZATO IN PARTE da completare nel 2020 la revisione della procedura e del materiale allegato con informazione e formazione
	Prevenzioni delle infezioni urinarie nei pazienti con Cateterismo Vescicale	PC 32	Da aggiornare
	Norme di Isolamento	PO 10	REALIZZATO
	Istruzione operativa per la prevenzione ed il controllo della Scabbia	PO 14 e relativo Dépliant informativo	REALIZZATO
Gestione degli eventi avversi in ambito di rischio infettivo	Svolgimento di Audit clinici	Su 12 Alert Report 4 con gestione in ambito infettivo	REALIZZATO
Informazione ai pazienti e visitatori sulle misure di prevenzione e controllo delle infezioni	Dépliant informativi	Carbapenemasi, Clostridium Difficile, multiresistenti	REALIZZATI
Igiene delle mani e monitoraggio del consumo gel	Campagna di sensibilizzazione	Dépliant informativo e sensibilizzazione del personale	REALIZZATO

#### 4 Attività per l'anno 2020

il Team AID effettuerà le seguenti attività:

Obiettivo	Attività	Outcome	Responsabilità	Operatività
Sorveglianza epidemiologica ICA	Analisi dello studio di prevalenza. Valutazione dell'utilizzo degli antibiotici.	Report relativo allo studio di prevalenza	Referente Team	Referente Team Team AID
Sorveglianza epidemiologica delle colonizzazioni da Enterobatteri produttori di Carbapenemasi	Analisi delle colonizzazioni da Enterobatteri produttori di Carbapenemasi tra i degenti all'ingresso	Report relativo allo screening Enterobatteri produttori di Carbapenemasi tra i degenti all'ingresso	Team AID	Team AID

Data: 10/02/2020

Emesso da: Comitato Q&S

Approvato da: Direttore Sanitario



Obiettivo	Attività	Outcome	Responsabilità	Operatività
Sorveglianza microbiologica	Monitoraggio dei campioni inviati	Riduzione invio campioni di materiale biologico	Laboratorio analisi Team AID	Laboratorio analisi Team AID
Revisione del manuale per i prelievi di campioni biologici	Adeguamento metodiche di prelievo, conservazione e invio in laboratorio di campioni biologici	Riduzione invio campioni di materiale biologico non idonei	Laboratorio analisi	Laboratorio analisi
Monitoraggio del consumo degli antibiotici e miglioramento dell'adeguatezza delle prescrizioni	Studio semestrale sul consumo degli antibiotici	Relazione per unità operativa e per paziente	Direttore Sanitario Medici Team AID	Servizio Approvvigionamento  Sistema informativo  Team AID
Riesame delle procedure sulla prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza	Redazione e aggiornamento dei seguenti documenti: <ul style="list-style-type: none"><li>• rischio infettivo con particolare riferimento al Clostridium difficile</li><li>• Infezione da catetere urinario</li><li>• Infezioni da catetere venoso centrale</li><li>• PO 23 da completare (vedi attività del 2019)</li></ul>	Documenti riesaminati e aggiornati	Direttore Sanitario  Clinical Risk Manager  Team AID	Team AID  Clinical Risk Manager
Formazione sulle infezioni correlate all'assistenza	Pianificazione ed erogazione della formazione	Evento formativo	Referente formazione  Direttore Sanitario	Referente Team  Enti esterni
Gestione degli eventi avversi in ambito di rischio infettivo	Svolgimento di Audit Clinici	Alert report	Clinical Risk Manager	Clinical Risk Manager  Gruppo Qualità e Sicurezza delle cure

Data: 10/02/2020

Emesso da: Comitato Q&amp;S

Approvato da: Direttore Sanitario



Obiettivo	Attività	Outcome	Responsabilità	Operatività
Informazione ai pazienti e visitatori sulle misure di prevenzione e controllo delle infezioni	Diffusione di materiale illustrativo ai pazienti e visitatori per la prevenzione ed il controllo delle infezioni	Migliorare l'adesione dei pazienti e dei visitatori a comportamenti sicuri per la prevenzione e controllo delle infezioni	Direzione Sanitaria	Medici Team AID
Migliorare la reperibilità in cartella clinica delle informazioni per la corretta gestione del rischio infettivo	Utilizzo di un sistema per reperire in maniera chiara ed immediata le informazioni relative alle misure di precauzione/ isolamento adottate	Sorveglianza e rilevazione dei fattori di rischio per infezioni correlate all'assistenza	Direzione sanitaria	Sistemi informativo Gruppo operativo del Comitato di Controllo delle infezioni Correlate all'Assistenza
Valutazione dell'efficacia del processo di pulizia delle superfici	Utilizzo di tamponi ambientali per la valutazione dell'efficacia della sanificazione delle superfici e, in futuro, della Bioluminometria	Efficacia delle operazioni di sanificazione	Direttore Sanitario	Ditta fornitrice servizio pulizie. Enti esterni

Documenti da redigere o revisionare:

- ✓ Studio di prevalenza
- ✓ Report antibiotico-resistenza (primo semestre 2020)
- ✓ Precauzioni standard per la protezione dell'operatore dal rischio biologico e la prevenzione delle infezioni ospedaliere.

## 5 MODALITA' DI DIFFUSIONE DEL PIANO

Tramite:

- Pubblicazione sul sito Internet

Data: 10/02/2020

Emesso da: Comitato Q&S

Approvato da: Direttore Sanitario