

PIANO ANNUALE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSITENZA

ANNO 2021

INDICE

1. PREMESSA

- 1.1. Contesto organizzativo*
- 1.2. Resoconto delle attività del PAICA precedente*

2. MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ DEL PAICA

3. OBIETTIVI

4. ATTIVITÀ

5. MODALITÀ DI DIFFUSIONE DEL PAICA

6. RIFERIMENTI NORMATIVI e BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA

7. ALLEGATI: ELENCO PROCEDURE E PROTOCOLLI COVID-19

Dolomiti Srl CASA DI CURA HOSPICE SAN LUCA	PIANO ANNUALE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA	PAICA_2021
		Rev. 0/2021
		Pagina 3 di 8

1.1 CONTESTO ORGANIZZATIVO

Per la descrizione dell'assetto organizzativo si rimanda al PARM 2021.

Il CC_ICA è attualmente composto nel seguente modo:

- Presidente, Medico Responsabile Hospice Dott. Domenico Manzo
- Coordinatrice Infermieristica Hospice, Dott.ssa Adele De Ioris
- Farmacista, Dott.ssa Myriam Nasso
- Responsabile Rischio Clinico, Dott.ssa Fausta Micheletta
- Responsabile Sistema Gestione Qualità, Alessandro Boni

Il CC-ICA è stato pienamente coinvolto nella risposta all'emergenza COVID-19, con l'elaborazione ed implementazione delle attività e i percorsi, nonché della relativa documentazione interna, per limitare la circolazione del SARS-CoV-2 all'interno della struttura e nell'ambito dell'assistenza domiciliare. Allegato al PAICA elenco delle procedure, protocolli, istruzioni operative e percorsi, con eventuale matrice delle revisioni, relativi alla gestione dell'emergenza COVID-19 e sorveglianza operatori sanitari.

Nel corso del 2020 il CC-ICA si è riunito regolarmente ed è stata istituita attività di monitoraggio e reporting su consumo di antimicrobici su base semestrale con elaborazione e condivisione di specifico report su consumo suddiviso per UOCP residenziale E Servizio Domiciliare, espresso in DDD per 1000 giornate di degenza e con analisi comparativa tra i due semestri 2020.

1.2 RESOCONTO PRINCIPALI ATTIVITÀ 2019

Lo straordinario impegno di risorse umane, organizzative e logistiche legate all'emergenza SARS-CoV-2 in termini di prevenzione e limitazione del contagio all'interno della struttura hanno avuto un impatto nel normale svolgimento ed implementazione delle attività definite nel PAICA 2020, la cui elaborazione è stata precedente all'esplosione dell'emergenza sanitaria SARS-CoV-2.

ATTIVITÀ	STATO	RESOCONTO E RIFERIMENTI DOCUMENTALI
Attività 1 indicatore 1, 2 e 3 IMPLEMENTAZIONE SISTEMA DI SORVEGLIANZA DELLE INFEZIONI DA ENTEROBATTERI RESISTENTI AI CARBAPENEMI (CRE). 1. Revisione Procedura interna "Sorveglianza e controllo infezioni da CRE". 2. Identificazione referente per la sorveglianza delle infezioni da CRE all'interno del CC- ICA. 3. Elaborazione report semestrale relativo a infezioni/colonizzazioni da CRE.	IN PARTE	<ul style="list-style-type: none"> ○ Condivisa e discussa ultima circolare del Ministero della Salute relativa a CRE "Aggiornamento delle indicazioni per la sorveglianza e il controllo delle infezioni da Enterobatteri resistenti ai carbapenemi (CRE)" e documento Rapid Risk Assessment dell'ECDC: Enterobatteri Resistenti ai carbapenemi (CRE) - 26 settembre 2019. ○ Individuato referente interno al CC_ICA nella prima riunione del 2020 (Coordinatrice Hospice); ○ Elaborata e condivisa revisione della IST OP Interna (IST_CRE Rev. 01 del 04/09/2020); ○ Da implementare attuazione e monitoraggio nel corso del 2021 e reportistica semestrale.

Dolomiti Srl CASA DI CURA HOSPICE SAN LUCA	PIANO ANNUALE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA	PAICA_2021
		Rev. 0/2021
		Pagina 4 di 8

Attività 2_ indicatore 1 e 2 IMPLEMENTAZIONE MONITORAGGIO CONSUMO ANTIMICROBICI 1. Monitoraggio e report semestrale consumo antimicrobici 2. Diffusione e discussione con equipe UO del report semestrale e definizione piano di miglioramento.	OK	<ul style="list-style-type: none"> ○ Monitoraggio consumo antibiotici da parte della Farmacia e CC-ICA; ○ Elaborazione di report semestrale consumo antimicrobici nella UOCP Residenziale e Servizio Domiciliare Hospice, (HOSPICE SAN LUCA_REPORT CONSUMO ANTIMICROBICI PRIMO SEMESTRE 2020 rev. 00 del 13/07/2020 e REPORT ANNUALE rev. 01 dell'8/01/2020); ○ Condivisione equipe multidisciplinare e discussione in riunione di equipe.
Attività 3_ indicatore 2 IMPLEMENTAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA ANTIBIOTICI ("ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP") 1. Monitoraggio consumo e appropriatezza prescrittiva antibiotici parenterali in ambito residenziale	IN PARTE	<ul style="list-style-type: none"> ○ ELABORATA E APPROVATA SCHEDA IN FORMATO ELETTRONICO PER MONITORAGGIO PRESCRIZIONE ANTIBIOTICI PARENTERALI, IN USO SISTEMATICO DA GENNAIO 2021
Attività 4_ indicatore 1e 2 IMPLEMENTAZIONE CAMPAGNA OMS IGIENE DELLE MANI 1. Monitoraggio consumo prodotti idroalcolici per igiene mani e relativo piano di miglioramento 2. Attività di sensibilizzazione tra professionisti dell'equipe e pazienti/caregivers in coincidenza della giornata mondiale OMS	OK	<ul style="list-style-type: none"> ○ Effettuato Report consumo prodotti idroalcolici 2020 in Hospice residenziale con confronto semestrale. ○ Attività di informazione e sensibilizzazione effettuata varie volte nel corso della pandemia sia per operatori che per parenti/caregivers anche del Servizio domiciliare con distribuzione sistematica di informative ed infografiche a domicilio e monitoraggio tramite sondaggio telefonico da parte del risk management (report annuale sondaggio Qualità&Rischio clinico 2020)
Attività 5_ indicatore 1 IMPLEMENTAZIONE PREVENZIONE E CONTROLLO INFEZIONI DA CLOSTRIDIUM DIFFICILE 1. Monitoraggio corretta applicazione nuova procedura operativa	OK	<ul style="list-style-type: none"> ○ Monitoraggio effettuato da MR e CI ed effettuata analisi cartelle cliniche dei casi.
Attività 6_ indicatore 1 e 2 IMPLEMENTAZIONE ATTIVITÀ DI PREVENZIONE E CONTROLLO INFEZIONI CORRELATE AI CATETERI VENOSI CENTRALI E PICC	IN PARTE	<ul style="list-style-type: none"> ○ Elaborato specifico Modulo per sorveglianza CVC-PICC (MOD_CVC rev. 01 del 3/06/2020) condiviso e diffuso ad equipe E DISCUSO IN RIUNIONE MULTIDISCIPLINARE DEL 24/09. ○ Da fare studio di prevalenza nel 2021

Dolomiti Srl CASA DI CURA HOSPICE SAN LUCA	PIANO ANNUALE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA	PAICA_2021
		Rev. 0/2021
		Pagina 5 di 8

1. Elaborazione e sistematico utilizzo checklist ad hoc per la gestione del CVC&PICC sulla base della nuova procedura interna 2. Studio prevalenza infezioni correlate a CVC-PICC		
Attività 7_indicatore 1 e 2 FORMAZIONE SU INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA NEL CONTESTO DELLE CURE PALLIATIVE 1. Organizzazione di almeno un evento di formazione su ICA e cure palliative per il personale dell'equipe multidisciplinare. 2. Attività di sensibilizzazione su ICA e loro prevenzione con pazienti e <i>caregivers</i> nel <i>setting</i> domiciliare.	OK	<ul style="list-style-type: none"> ○ Corso FAD "EMERGENZA COVID 19 E UTILIZZO DPI" Data: Marzo 2020, partecipanti 37. ○ Corso FAD "NUOVO CORONAVIRUS - EZIOLOGIA, EPIDEMIOLOGIA E MALATTIA DA SARS-COV-2" Data aprile-maggio 2020, partecipanti 41 ○ CORSO FAD fruibile dal 15/06 al 31/12 "AGGIORNAMENTO IN TEMA DI PREVENZIONE E GESTIONE DELLE INFEZIONI CORRELATE CON L'ASSISTENZA" - Durata 6 ore per 9 crediti ECM. Partecipanti effettivi 22 (su 24 utenze date in struttura), in 21 al momento hanno superato il test e quindi ricevuto crediti ECM. ○ Fatta attività di formazione ed informazione in ambito domiciliare (igiene mani e IPC per SARS-CoV2) e monitorata tramite sondaggio telefonico da parte del risk management (report annuale sondaggio Qualità&Rischio clinico 2020).

2 MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ

La realizzazione del PAICA riconosce sempre almeno due specifiche responsabilità:

1. Quella del Presidente del CCICA che lo redige assieme agli altri componenti del Comitato e ne monitorizza l'implementazione;
2. Quella della Direzione Strategica che si impegna ad adottarlo con Deliberazione e a fornire al CCICA e all'organizzazione della struttura le risorse e le opportune direttive (ad esempio tramite la definizione di specifici obiettivi di *budget*) per la realizzazione delle attività in esso previste.

	Medico Responsabile HOSPICE	Coordinatore infermieristico HOSPICE	Clinical Risk Manager	Direzione Aziendale
Redazione PAICA	R	C	C	I
Adozione PAICA	C	I	I	R
Monitoraggio PAICA	R	C	C	I

Legenda: R = Responsabile; C = Coinvolto; I = Informato

Dolomiti Srl CASA DI CURA HOSPICE SAN LUCA	PIANO ANNUALE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA	PAICA_2021
		Rev. 0/2021
		Pagina 6 di 8

3 OBIETTIVI

Gli obiettivi generali relativi alla Gestione delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) per il 2021 sono le seguenti come da lineeguida PAICA 2019 e successive comunicazioni del Centro Regionale Rischio Clinico:

- A. Diffondere la cultura della sicurezza delle cure con specifico riferimento alla prevenzione del rischio infettivo;
- B. Migliorare l'appropriatezza assistenziale ed organizzativa in tema di rischio infettivo, attraverso la promozione di interventi mirati al miglioramento della qualità delle prestazioni erogate e il monitoraggio e/o contenimento delle ICA incluse quelle da infezioni invasive da enterobatteri resistenti ai carbapenemi (CRE);
- C. Partecipare alle attività regionali in tema di prevenzione e controllo delle ICA.

Ai suddetti obiettivi si aggiunge l'implementazione e monitoraggio del piano di attività già in atto all'interno della struttura per la limitazione della circolazione di SARS-CoV2 e di sorveglianza degli operatori sanitari.

4 ATTIVITÀ PROGRAMMATE PER IL 2021 E MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ

OBIETTIVO B. Migliorare l'appropriatezza assistenziale ed organizzativa in tema di rischio infettivo OBIETTIVO C. Partecipazioni attività regionali e nazionali prevenzione e controllo ICA			
ATTIVITÀ 1: IMPLEMENTAZIONE SISTEMA DI SORVEGLIANZA DELLE INFEZIONI DA ENTEROBATTERI RESISTENTI AI CARBAPENEMI (CRE).			
INDICATORE 1: Elaborazione report semestrale relativo a infezioni/colonizzazioni da CRE. (Standard 2/2 entro il 31/07/2021 e il 31/01/2022 rispettivamente)			
Fonte: Medico Responsabile Hospice, Clinical Risk Manager			
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ'			
Azione	CRM	Responsabile Medico	Coordinatore Infermieristico
Revisione Procedura interna e diffusione e discussione nelle Unità Operative	C	R	C
Stesura Report semestrale CRE	C	R	C

Legenda alla tabella: CI Coordinatore infermieristico; CRM: Clinical Risk Manager, RM: Responsabile Medico Hospice.

OBIETTIVO B. Migliorare l'appropriatezza assistenziale ed organizzativa in tema di rischio infettivo			
ATTIVITÀ 2: IMPLEMENTAZIONE MONITORAGGIO CONSUMO ANTIMICROBICI			
INDICATORE 1 Monitoraggio e analisi annuale consumo antimicrobici (Standard: 1/1 con report condiviso entro 31/01/2022)			
Fonte: Medico Responsabile Hospice, Clinical Risk Manager			
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ'			
Azione	RM	CI	CRM
Report consumo antimicrobici	R	C	C
Condivisione e discussione in equipe multidisciplinare	R	C	I

Dolomiti Srl CASA DI CURA HOSPICE SAN LUCA	PIANO ANNUALE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA			PAICA_2021
				Rev. 0/2021
				Pagina 7 di 8

Monitoraggio appropriatezza prescrittiva e piano di miglioramento	R	I	C
-------------------------------------------------------------------	---	---	---

OBIETTIVO B. Migliorare l'appropriatezza assistenziale ed organizzativa in tema di rischio infettivo			
ATTIVITÀ 3: IMPLEMENTAZIONE APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA ANTIBIOTICI ("ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP")			
INDICATORE 1 Monitoraggio consumo e appropriatezza prescrittiva antibiotici parenterali in ambito residenziale (Standard 2/2 con analisi semestrale e piano di miglioramento entro 31/07/2021 e 31/01/2022 rispettivamente)			
Fonte: Medico Responsabile Hospice, Clinical Risk Manager			
MATRICE DELLE RESPONSABILITA'			
Azione	Coordinatore infermieristico	Servizio Farmacia	Responsabile Medico
Monitoraggio e analisi utilizzo antibiotici parenterali	C	C	R
Report e discussione in equipe	C	C	R
Definizione piano di miglioramento e <i>stewardship</i>	I	C	R

OBIETTIVO B. MIGLIORARE L'APPROPRIATEZZA ASSISTENZIALE ED ORGANIZZATIVA IN TEMA DI RISCHIO INFETTIVO			
ATTIVITÀ 4: IMPLEMENTAZIONE CAMPAGNA OMS IGIENE DELLE MANI			
INDICATORE 1 MONITORAGGIO CONSUMO PRODOTTI IDROALCOOLICI PER IGIENE MANI E RELATIVO PIANO DI MIGLIORAMENTO (Standard: report semestrale consumo con piano miglioramento entro 31/07/2021 e 31/01/2022 rispettivamente)			
Fonte: Medico Responsabile Hospice, Clinical Risk Manager			
MATRICE DELLE RESPONSABILITA'			
Azione	Coordinatore infermieristico	Servizio Farmacia e approvvigionamento	RM
Monitoraggio consumo prodotti idroalcoolici in UO Residenziale	R	R	C
Discussione report in equipe e Piano Miglioramento	R	I	R

OBIETTIVO B. MIGLIORARE L'APPROPRIATEZZA ASSISTENZIALE ED ORGANIZZATIVA IN TEMA DI RISCHIO INFETTIVO			
ATTIVITÀ 5 IMPLEMENTAZIONE PREVENZIONE E CONTROLLO INFEZIONI DA <i>CLOSTRIDIUM DIFFICILE</i>			

INDICATORE 1 Monitoraggio corretta applicazione nuova procedura operativa (Standard 1/1 con report annuale condiviso entro il 31/01/2022)			
Fonte: Medico Responsabile Hospice, Clinical Risk Manager			
MATRICE DELLE RESPONSABILITA'			
Azione	CI	RM	CRM
Monitoraggio e analisi corretta applicazione nuova procedura interna	R	R	C
Report e discussione in equipe	R	R	C

OBIETTIVO B. Migliorare l'appropriatezza assistenziale ed organizzativa in tema di rischio infettivo			
ATTIVITÀ 6 IMPLEMENTAZIONE ATTIVITÀ DI PREVENZIONE E CONTROLLO INFEZIONI CORRELATE AI CATETERI VENOSI CENTRALI E PICC			
INDICATORE 2 Studio prevalenza infezioni correlate a CVC-PICC			
Fonte: Medico Responsabile Hospice, Clinical Risk Manager			
MATRICE DELLE RESPONSABILITA'			
Azione	Coordinatore infermieristico	CRM	RM
Studio prevalenza infezioni correlate a CVC-PICC	C	C	R

OBIETTIVO A Diffondere la cultura della sicurezza delle cure con specifico riferimento alla prevenzione del rischio infettivo			
ATTIVITÀ 7 Formazione su infezioni correlate all'assistenza nel contesto delle cure palliative			
INDICATORE 1: Organizzazione di almeno un evento di formazione su ICA e cure palliative per il personale dell'equipe multidisciplinare.			
INDICATORE 2: Attività di sensibilizzazione su ICA e loro prevenzione con pazienti e caregivers nel setting domiciliare.			
STANDARD 2/2			
Fonte: Medico Responsabile Hospice, Area Formazione			
MATRICE DELLE RESPONSABILITA'			
Azione	RM	CRM	Area Formazione
Programmazione e realizzazione evento formazione ICA	C	C	R
Diffusione materiale informativo e sensibilizzazione caregivers	R	I	I

<p>Dolomiti Srl CASA DI CURA HOSPICE SAN LUCA</p>	<p>PIANO ANNUALE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA</p>	<p>PAICA_2021 Rev. 0/2021 Pagina 9 di 8</p>
---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

5 MODALITÀ DI DIFFUSIONE DEL PAICA

Al fine di garantire l'adeguata diffusione e consapevolezza relativa alle attività programmate nel PAICA e del conseguente raggiungimento degli obiettivi prefissati, la Direzione Aziendale e il Medico responsabile dell'Hospice assicurano la sua diffusione attraverso:

- Presentazione del PAICA in riunione di equipe multidisciplinare;
- Diffusione sulle email aziendali a tutta l'equipe dell'UO residenziale e Domiciliare;
- Disponibilità in formato cartaceo presso la stanza del coordinatore infermieristico e la stanza del medico responsabile dell'Hospice;
- Disponibilità formato PDF sui supporti informatici aziendali e sul sito internet www.hospicesanluca.com

6 RIFERIMENTI NORMATIVI & BIBLIOGRAFIA/SITOGRAFIA

- Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 recante "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421";
- Decreto Legislativo 19 giugno 1999, n. 229 recante "Norme per la razionalizzazione del Servizio sanitario nazionale, a norma dell'articolo 1 della legge 30 novembre 1998, n. 419"
- Circolare Ministeriale n.52/1985 recante "Lotta contro le Infezioni Ospedaliere";
- Circolare Ministeriale n. 8/1988 recante "Lotta contro le infezioni ospedaliere: la sorveglianza";
- Legge 8 marzo 2017, n. 24 recante "Disposizioni in materia di sicurezza delle cure e della persona assistita, nonché in materia di responsabilità degli esercenti le professioni sanitarie";
- Determinazione Regionale n. G16829 del 6 dicembre 2017 recante "Istituzione Centro Regionale Rischio Clinico ai sensi della L. 24/2017";
- Decreto del Commissario ad Acta 16 gennaio 2015, n. U00017 recante: "Recepimento dell'Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n.131 tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano, recante approvazione del Piano Nazionale della Prevenzione 2014-2018, Rep. Atti n.156/CSR del 13 novembre 2014.
- Preliminare individuazione dei Programmi regionali e approvazione del "Quadro di contesto" del Piano Regionale della Prevenzione 2014-2018";
- Decreto del Commissario ad Acta 6 luglio 2015, n. U00309 recante: "Approvazione del Piano Regionale della Prevenzione (PRP) 2014-2018, ai sensi dell'Intesa Stato, Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano del 13 novembre 2014 (rep. Atti 156/CSR)";
- Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR) 2017-2020;
- "Linee Guida per l'elaborazione del Piano Annuale delle Infezioni Correlate all'Assistenza (PAICA)". Determinazione 11 gennaio 2019, n. G00163. Regione Lazio;
- Circolare Ministero delle Salute del 6/12/2019 con aggiornamento delle indicazioni per la sorveglianza e controllo delle infezioni da Enterobatteri Resistenti ai Carbapenemi (CRE).
- Decreto del Commissario ad Acta 29 ottobre 2018, n. U00400 recante: "Trasferimento delle competenze del Centro di Coordinamento Regionale dei Comitati per il Controllo delle Infezioni Correlate all'Assistenza al Centro Regionale Rischio Clinico".
- WHO – World Alliance for patient safety - The second Global Patient Safety Challenge 2008 "Safe Surgery Save Live";
- WHO: A Guide to the Implementation of the WHO Multimodal Hand Hygiene Improvement Strategy (2009 e successive versioni);
- Ministero della Salute. Circolare 0035086-03/12/2019. *Rapid Risk Assessment dell'ECDC: Enterobatteri Resistenti ai carbapenemi (CRE) - 26 settembre 2019.*

Dolomiti Srl CASA DI CURA HOSPICE SAN LUCA	PIANO ANNUALE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA	PAICA_2021
		Rev. 0/2021
		Pagina 10 di 8

7 ALLEGATI

- **ELENCO PROTOCOLLI, PROCEDURE ED ISTRUZIONI OPERATIVE EMERGENZA SARS-CoV-2**

Coordinatore Infermieristico HOSPICE San Luca Dott.ssa Adele De Ioris Roma 10/02/2020	Medico Responsabile HOSPICE San Luca Dott. Domenico Manzo Roma, 10/02/2020	Direzione Aziendale Casa di Cura Hospice San Luca Dolomiti srl Dott. Andrea Paganini Roma, 18/02/2020
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------