	Piano Annuale per la prevenzione, sorveglianza e controllo delle Infezioni Correlate All'Assistenza (PAICA) 2020	PN/110/1/2020 Rev.0 7/07/ 2020 Pagina 1 di 8
--	---	---

Proposto dal GdL ¹	Verifica Risk manager Dr. Maurizio Musolino	Approvato Direttore Sanitario Aziendale Dott.ssa Assunta De Luca
-------------------------------	--	---

OBIETTIVI PAICA 2020


Scopo del presente documento è quello di definire a livello aziendale gli obiettivi e le attività per il contenimento delle ICA e il monitoraggio dell'uso degli antibiotici al fine di migliorare la qualità delle prestazioni erogate, di aumentare la sicurezza di pazienti e operatori e di ottemperare a quanto previsto dal Progetto 7.3 del Piano Regionale per la Prevenzione (PRP) e del Piano Nazionale di Contenimento dell'Antimicrobico-Resistenza (PNCAR).

Secondo quanto previsto dalle "Linee Guida per l'Elaborazione del Piano Annuale delle Infezioni Correlate all'Assistenza (PAICA)", gli obiettivi strategici regionali su cui progettare le attività del piano sono i seguenti:

- A) Sviluppare o consolidare un sistema di sorveglianza delle infezioni da Enterobatteri resistenti ai Carbapenemi (CRE);
- B) Monitorare il consumo di antibiotici espresso in dosi giornaliere (DDD)/100 gg degenza;

¹ - Direttore Sanitario Aziendale con funzione di Presidente

- Direttore Medico Presidio Ospedaliero
- Dirigente Medico Igienista in Staff alla Direzione Sanitaria Aziendale
- Dirigente Medico Igienista della UOC Direzione Medica Ospedaliera
- Direttore del Dipartimento di Medicina
- Direttore del Dipartimento di Chirurgia
- Direttore del Dipartimento di Emergenza/Accettazione
- Direttore del Dipartimento dei Servizi
- Direttore del Distretto 1
- Direttore del Distretto 2
- Direttore del Dipartimento di Prevenzione
- Direttore del Servizio Veterinario
- Direttore UOC Politica del Farmaco
- Responsabile UOSD Risk Management e Qualità
- Responsabile UOSD Malattie Infettive
- Coordinatore gruppo Operativo Aziendale per l'Antimicrobial Stewardship
- Responsabile UOSD Laboratorio Analisi
- Direttore UOC Gestione del Personale di Assistenza (GPA)
- Coordinatore Medico Unità Valutazione e Controllo Strutture Socio Assistenziali (UVC)
- Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione.
- Referente/Responsabile Assistenza Domiciliare Aziendale
- Dirigente Personale Tecnico sanitario della Prevenzione
- Infermiera DMO con compiti di sorveglianza ICA
- Assistente Amministrativo Ufficio ICA- UOC DMO

	Piano Annuale per la prevenzione, sorveglianza e controllo delle Infezioni Correlate All'Assistenza (PAICA) 2020	PN/110/1/2020 Rev.0 7 /07/ 2020 Pagina 2 di 8
--	---	--


- C) Implementare un sistema di monitoraggio del consumo di prodotti idroalcolici per l'igiene delle mani, ove in uso (in litri/1000 giornate di degenza ordinaria), stratificato ove praticabile per le diverse specialità discipline;
- D) Sviluppare programmi di buon uso degli antibiotici (*Antimicrobial Stewardship*) attraverso un referente esperto e/o la costituzione di team/gruppo multidisciplinare a supporto del CC-ICA con professionisti interni od esterni, anche avvalendosi ove necessario, delle strutture della rete delle malattie infettive regionali.

1 ATTIVITA' PAICA

A. CONSOLIDARE UN SISTEMA DI SORVEGLIANZA DELLE INFEZIONI DA ENTEROBATTERI RESISTENTI AI CARBAPENEMI (CRE) A LIVELLO AZIENDALE

ATTIVITÀ 1		
Revisione procedura per l'attivazione di un sistema di monitoraggio dei microrganismi con caratteristiche di antibiotico resistenza e/o elevata diffusibilità con consolidamento del modello di sorveglianza attiva (tampone rettale/coprocultura) delle colonizzazioni/infezioni da CRE		
INDICATORI		
Esecuzione sorveglianza attiva (tampone rettale/coprocultura)		
STANDARD		
SI		
FONTE		
CCICA		
Risultati		
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ		
Azione	CCICA	Direzione Strategica
Verifica funzionamento sistema sorveglianza	R	C


ATTIVITÀ 2			
Notifica alle UUOO di interesse dell'isolamento di germi resistenti ai Carbapenemi (CRE), così come definiti nella Procedura Aziendale			
INDICATORI			
<u>N. di notifiche germi resistenti ai (CRE) inviate alla UO d'interesse entro 24 h dall'isolamento</u> Numero totale di isolamenti CRE			
STANDARD			
90% entro le 24 ore			
FONTE			
Laboratorio Analisi			
Risultati			
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ			
Azione	Laboratorio Analisi	DMO	CCICA
Segnalazione alle UUOO	R	I	
Segnalazione alla DMO	R	I	

 <p>SISTEMA SANITARIO REGIONALE ASL RIETI</p>	Piano Annuale per la prevenzione, sorveglianza e controllo delle Infezioni Correlate All'Assistenza (PAICA) 2020	PN/110/1/2020 Rev.0 7/07/ 2020 Pagina 3 di 8
---	---	---

Invio di un report al CCICA semestrale/annuale		R	I
--	--	---	---

ATTIVITÀ 3 Elaborazione di un report semestrale relativo alle infezioni/colonizzazioni da CRE			
INDICATORI n. infezioni/colonizzazioni da CRE per anno/per specialità-discipline			
STANDARD Elaborazione di un report per anno			
FONTE Laboratorio Analisi			
Risultati			
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ			
Azione	Laboratorio Analisi	DMO	CCICA
Elaborazione report	R	I	C
Diffusione del report a tutte le UU.OO. del P.O.		R	
Invio del report annuale al CCICA	R	I	I

ATTIVITÀ 4 Identificazione di strategie per il rilevamento e il monitoraggio delle ICA e MDRO nelle RSA, nelle SSA, nella Casa della salute e nella Struttura riabilitativa			
INDICATORI Realizzazione di un documento progettuale			
STANDARD Recepimento e condivisione del documento da parte dei Direttori interessati dal progetto			
FONTE CCICA			
Risultati			
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ			
Azione	Laboratorio Analisi	Distretti/UVC/DP	CCICA
Elaborazione progetto	C	R	C
Diffusione del progetto a		C	R


 <p>SISTEMA SANITARIO REGIONALE ASL RIETI</p>	Piano Annuale per la prevenzione, sorveglianza e controllo delle Infezioni Correlate All'Assistenza (PAICA) 2020	PN/110/1/2020 Rev.0 7 /07/ 2020 Pagina 4 di 8
---	---	--

livello aziendale			
-------------------	--	--	--

ATTIVITÀ 5 Consolidamento dei flussi di sorveglianza e monitoraggio per SARS-COV2			
INDICATORI Reportistica semestrale su numero di indagini molecolari TNF e test sierologici eseguiti sulla popolazione			
STANDARD Flussi di sorveglianza			
FONTE SISP			
Risultati			
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ			
Azione	SISP	CCICA	DSA
Elaborazione reportistica	R	I	I
Invio reportistica e analisi del trend	R	I	I


B. RAFFORZARE LE MISURE DI PREVENZIONE DELLE INFEZIONI IN AMBITO AZIENDALE			
ATTIVITÀ 1 Revisione procedura per le misure di Isolamento in Ospedale			
INDICATORI Proposta di adozione di specifica procedura con Deliberazione aziendale entro il 31/12/2020			
STANDARD SI			
FONTE CCICA			
Risultati			
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ			
Azione	CCICA		Direzione Strategica
Revisione procedura e proposta di delibera	R		C
Adozione con deliberazione	C		R

ATTIVITÀ 2 Revisione istruzione operativa vestizione/svestizione per la prevenzione delle infezioni trasmissibili per via aerea/droplet e realizzazione di programmi di formazione			
INDICATORI Proposta di adozione di specifica istruzione operativa e programmi di formazione entro 31/12/2020			
STANDARD			

	Piano Annuale per la prevenzione, sorveglianza e controllo delle Infezioni Correlate All'Assistenza (PAICA) 2020	PN/110/1/2020 Rev.0 7/07/ 2020 Pagina 5 di 8
--	---	---


SI		
FONTI		
CCICA		
Risultati		
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ		
Azione	CCICA	DSA
Realizzazione istruzione operativa e invio alle UU.OO.	R	I
Realizzazione formazione e video tutorial	R	I

ATTIVITÀ 3		
Adesione al programma regionale per la prevenzione e il controllo delle ICA – Lavaggio delle mani		
INDICATORI		
Documento aziendale di adesione al progetto regionale		
STANDARD		
SI		
FONTI		
Risk management		
Risultati		
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ		
Azione	CCICA	Risk management
Redazione documento di adesione	C	R
ATTIVITÀ 4		
Realizzazione di uno studio per la costruzione di uno strumento di supporto alla diagnosi clinica di COVID-19		
INDICATORI		
Realizzazione della griglia di supporto decisionale		
STANDARD		
SI		
FONTI		
Risk management		
Risultati		
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ		
Azione	CCICA	Risk management
Realizzazione strumento di supporto decisionale	C	R
Realizzazione studio osservazionale retrospettivo	C	R

 <p>SISTEMA SANITARIO REGIONALE ASL RIETI</p>	Piano Annuale per la prevenzione, sorveglianza e controllo delle Infezioni Correlate All'Assistenza (PAICA) 2020	PN/110/1/2020 Rev.0 7 /07/ 2020 Pagina 6 di 8
---	---	--

ATTIVITÀ 5			
Esecuzione di almeno una indagine epidemiologica sulle infezioni da Sars-Cov2 tra il personale di ruolo sanitario, tecnico e amministrativo operante all'interno dei Presidi e Servizi della ASL di Rieti			
INDICATORI			
<u>% di casi positivi (IGG-IGM) al test sierologico</u> Totale personale eseguito test			
STANDARD			
Copertura di almeno il 90% del personale che ha eseguito il test			
FONTE			
SI			
Risultati			
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ			
Azione	Laboratorio Analisi	CCICA	DMO
Rilevazione Infezioni	R	I	C
Trasmissione referti IgG	R	I	C
Elaborazione report		I	R
Diffusione del report a tutte le UU.OO. del P.O., Medico Competente, Risk Manager, RSPP		C	R
Invio del report al CCICA		C	R


C. MONITORARE IL CONSUMO DI ANTIBIOTICI ESPRESSO IN DOSI GIORNALIERE (DDD)/100 GG DEGENZA			
ATTIVITÀ 1			
Elaborazione di un report annuale sul consumo di antibiotici			
INDICATORI			
<u>Consumo n. dosi giornaliere di antibiotico (DDD)</u> n.100 giornate degenza			
STANDARD			
Elaborazione di un report per anno			
FONTE			
UOC Farmacia			
Risultati			
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ			
Azione	UOC FARMACIA	DMO	CCICA
Elaborazione report	R	I	C
Diffusione del report a tutte le UU.OO. del P.O.		R	I

 <p>SISTEMA SANITARIO REGIONALE ASL RIETI</p>	<p align="center">Piano Annuale per la prevenzione, sorveglianza e controllo delle Infezioni Correlate All'Assistenza (PAICA) 2020</p>	<p>PN/110/1/2020 Rev.0 7/07/ 2020 Pagina 7 di 8</p>
---	---	---

Invio del report annuale al CCICA	R	I	I
-----------------------------------	---	---	---

IMPLEMENTARE UN SISTEMA DI MONITORAGGIO DEL CONSUMO DI PRODOTTI			
D. IDROALCOLICI PER L'IGIENE DELLE MANI, OVE IN USO (IN LITRI/1000 GIORNATE DI DEGENZA ORDINARIA), STRATIFICATO OVE PRATICABILE PER LE DIVERSE SPECIALITA' DISCIPLINE			
ATTIVITÀ 1 Elaborazione di un report annuale sul consumo di prodotti idroalcolici per l'igiene delle mani			
INDICATORI <p align="center">Consumo litri prodotto idroalcolico per l'igiene delle mani n.1000 giornate degenza ordinaria/per specialità-discipline</p>			
STANDARD Elaborazione di un report per anno			
FONTE UOC Farmacia			
Risultati			
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ			
Azione	UOC FARMACIA	DMO	CCICA
Elaborazione report	R	I	C
Diffusione del report a tutte le UU.OO. del P.O.		R	
Invio del report annuale al CCICA	R	I	I

E. CONSOLIDAMENTO DELLE STRATEGIE DI ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP E DI FORMAZIONE			
ATTIVITÀ 1 Revisione Composizione CCICA			
INDICATORI Nuova nomina CCICA con estensione anche ai Distretti, Dipartimento di Prevenzione, attività territoriali e inclusione componente gruppo antimicrobial stewardship			
STANDARD SI			
FONTE CCICA			
Risultati			
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ			
Azione	DMO	CCICA	DSA
Proposta componenti del gruppo	C	I	R
Proposta di istituzione del Gruppo	C		R


 <p>SISTEMA SANITARIO REGIONALE ASL RIETI</p>	<p align="center">Piano Annuale per la prevenzione, sorveglianza e controllo delle Infezioni Correlate All'Assistenza (PAICA) 2020</p>	<p>PN/110/1/2020 Rev.0 7 /07/ 2020 Pagina 8 di 8</p>
---	---	--

operativo			
-----------	--	--	--

ATTIVITÀ 2			
Revisione Gruppo Antimicrobial Stewardship			
INDICATORI			
Nuova nomina Gruppo di Lavoro Multidisciplinare per la politica degli antibiotici denominato Antimicrobial Stewardship Team			
STANDARD			
SI			
FONTE			
CCICA			
Risultati			
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ			
Azione	DMO-CCICA	CCICA	DSA
Predisposizione proposta atto deliberativo	R		I
Proposta di istituzione del Gruppo	R	I	C
Istituzione del gruppo	C	C	R
Individuazione dei componenti del gruppo	I	I	R

ATTIVITÀ 3		
Realizzazione di un progetto formativo sulle ICA per gli operatori della Casa della Salute e della Struttura riabilitativa		
INDICATORI		
Presentazione del documento progettuale		
STANDARD		
SI		
FONTE		
Distretto 2		
Risultati		
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ		
Azione	Distretto 2	CCICA
Predisposizione progetto formativo	R	C

ATTIVITÀ 4

 <p>SISTEMA SANITARIO REGIONALE ASL RIETI</p>	<p align="center">Piano Annuale per la prevenzione, sorveglianza e controllo delle Infezioni Correlate All'Assistenza (PAICA) 2020</p>	<p>PN/110/1/2020 Rev.0 7/07/ 2020 Pagina 9 di 8</p>
--	---	---

Consolidamento delle strategie di antimicrobial stewardship		
INDICATORI		
Monitoraggio annuale sugli antibiotici ristretti (cefazolina) e sull'utilizzo dei fluorchinolonici		
STANDARD		
SI		
FONTE		
GOAS		
Risultati		
MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ		
Azione	CCICA	GOAS
Relazione annuale	C	R

Legenda: R = Responsabile; C = Coinvolto; I = Interessato.