




PIANO ANNUALE 2020 PER LE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA (PAICA)

<i>Edizione</i>	<i>Data emissione</i>	<i>n° pag.7</i>	<i>Causale Modifica</i>
2	15-06-2020		Aggiornamento obiettivi per l'anno 2020 Riferimenti procedure organizzative aziendali per emergenza COVID 19
<i>ATTIVITA'</i>	<i>FUNZIONE</i>	<i>FIRMA</i>	
<i>Redazione e verifica</i>	<i>Caposala SO Caposala DE</i>		
<i>Approvazione</i>	<i>DS</i>		
<i>Validazione</i>	<i>RM</i>		



PIANO ANNUALE 2020 PER LE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA (PAICA)

<i>Edizione</i>	<i>Data emissione</i>	<i>n° pag.7</i>	<i>Causale Modifica</i>
2	15-06-2020		Aggiornamento obiettivi per l'anno 2020 Riferimenti procedure organizzative aziendali per emergenza COVID 19
<i>ATTIVITA'</i>	<i>FUNZIONE</i>	<i>FIRMA</i>	
<i>Redazione e verifica</i>	<i>Caposala SO Caposala DE</i>	<i>Alynaudha fidele Lobzina</i>	
<i>Approvazione</i>	<i>DS</i>	<i>Fulvio Pirelli</i>	
<i>Validazione</i>	<i>RM</i>	<i>Luigi Pirelli</i>	


	M-PAICA	Rev. 2	Data 15/06/2020
	PAICA		

Sommario

- 1. PREMESSA**
- 2. SCOPO E APPLICABILITA'**
- 3. MATRICE RESPONSABILITA'**
- 4. OBIETTIVI**
- 5. CONTESTO ORGANIZZATIVO**
 - 5.1 DATA DI COSTITUZIONE E COMPOSIZIONE DEL CIO
 - 5.2 INDICATORI DI DIAGNOSTICA E CONTROLLO ICA UTILIZZATI
 - 5.3 LOCALI PER L'ISOLAMENTO DEI PAZIENTI INFETTIVI
 - 5.4 DISTRIBUZIONE DEI DISPENSER DI GEL IDROALCOLICO
 - 5.5 DEFINIZIONE DI UN PROGRAMMA DI ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP
 - 5.6 MONITORAGGIO DELLE FERITE CHIRURGICHE
 - 5.7 ATTIVITA' DI FORMAZIONE
- 6 STRATEGIE DI SORVEGLIANZA E CONTROLLO**
- 7 MODALITA' DI DIFFUSIONE DEL PAICA**
- 8 BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA**

1. PREMESSA

Le infezioni correlate all'assistenza (ICA) sono infezioni acquisite che possono verificarsi in tutti gli ambiti assistenziali: in ambiente ospedaliero, lungodegenze, ambulatori, assistenza domiciliare, strutture residenziali territoriali e rappresentano la complicità più frequente e grave dell'assistenza sanitaria. Le ICA hanno un elevato impatto sui costi sanitari, possono avere un diverso grado di gravità e sono considerati indicatori della qualità del servizio offerto alle persone assistite nei diversi *setting* assistenziali. Interessano sia i pazienti che, seppur raramente, gli operatori coinvolti nelle pratiche assistenziali. La frequenza con cui compare una complicità infettiva è pari a 5-10% in pazienti ricoverati in ospedale, 5-8% in pazienti residenti in strutture per anziani e 1% in pazienti in assistenza domiciliare. Sono inoltre sempre più frequenti le infezioni sostenute da microrganismi resistenti agli antibiotici. Il piano annuale per le ICA assume le indicazioni delle LL.GG.DCA 4 novembre 2016 n°U00328 che prevede gli obiettivi ed attività del piano regionale della prevenzione 2014/18 progetto 7.3 "Contenimento delle Infezioni Correlate alla Assistenza Sanitaria (ICA) e monitoraggio dell'uso degli antibiotici"; si menziona anche il Piano Nazionale per il Contrasto all'Antibiotico Resistenza 2017/2020.

	M-PAICA	Rev. 2	Data 15/06/2020
	PAICA		

2. SCOPO E APPLICABILITA'

Il presente piano annuale delle infezioni correlate all'assistenza sanitaria (PAICA) definisce le responsabilità, i criteri, gli strumenti, gli indicatori e gli obiettivi predisposti dalla Casa di Cura Villa Valeria ai fini della prevenzione e gestione delle infezioni correlate all'assistenza. Il piano si applica a tutti i dipendenti ed a tutti i pazienti chirurgici che afferiscono alla struttura.

3. MATRICE DELLE RESPONSABILITA'


MATRICE DELLE RESPONSABILITÀ				
Azione	RM	DS	Caposala SO Caposala DE	AU
Redazione PAICA	C	R	C	I
Adozione PAICA	C	R	C	C
Monitoraggio PAICA	R	R	I	I

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

4. OBIETTIVI

Gli obiettivi identificati per l'anno 2020 che richiamano le Linee guida per la redazione del PAICA sono i seguenti:

- 1. Diffondere la cultura di sicurezza delle cure con specifico riferimento alla prevenzione del rischio infettivo** (organizzazione di corso online per la formazione di tutti gli operatori sanitari mirato al controllo e alla prevenzione delle ICA)
- 2. Migliorare l'appropriatezza assistenziale ed organizzativa in tema di rischio infettivo valutando l'incentivazione di interventi mirati al miglioramento delle qualità delle prestazioni erogate e monitoraggio e/o contenimento delle ICA.**
Monitorare l'applicazione dei protocolli terapeutici realizzati (corretta profilassi antibiotica in ortopedia e chirurgia).
- 3. Misure attuate per il contenimento dell'infezione SARS-COV-2**
IO-ACRTCVID-19
IO-RISCLINCOVID-19

	M-PAICA	Rev. 2	Data 15/06/2020
	PAICA		

PG-EMCOVID-19

5. CONTESTO ORGANIZZATIVO

In questa sezione sono descritte le specificità organizzative in relazione al rischio infettivo.

La casa di Cura Villa Valeria eroga prestazioni chirurgiche in regime ordinario, day-surgery ed ambulatoriale. Dispone di ambulatori polispecialistici privati, endoscopia digestiva e diagnostica per immagini.

5.1 DATA DI COSTITUZIONE E COMPOSIZIONE DEL CIO

In data 20 novembre 2018 viene introdotto il Comitato Infezioni Ospedaliere (CIO), riconfermato con il presente documento. Il CIO è composto da:

- Il Direttore Sanitario
- Risk manager
- Il Microbiologo del Laboratorio Analisi
- Referente medico area chirurgica
- Caposala di reparto e sala operatoria
- Infermiere professionali di reparto e sala operatori

5.2 INDICATORI DI DIAGNOSTICA E CONTROLLO ICA UTILIZZATI

Nel laboratorio vengono eseguiti:

- Esame batterioscopico diversi materiali biologici e Colorazione di Gram
- Esami colturali su campioni e liquidi biologici con identificazione biochimica e suscettibilità ai diversi antimicrobici (antibiogramma) tramite sistema automatico secondo il criterio **Mic**
- Test immunocromatografico per la determinazione qualitativa dell'antigene di *Helicobacter Pylori* nei campioni fecali
- Test in biologia molecolare per la ricerca quantitativa del Virus dell'Epatite C (HCV)

5.3 LOCALI PER L'ISOLAMENTO DEI PAZIENTI INFETTIVI

Allo stato attuale il paziente infetto viene isolato in una stanza singola nei reparti di degenza o isolamento per coorte.

	M-PAICA	Rev. 2	Data 15/06/2020
	PAICA		

5.5 DEFINIZIONE DI UN PROGRAMMA DI ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP

Il termine di antimicrobial stewardship può essere definito come:

“Programma o serie di interventi diretti al monitoraggio e all’orientamento dell’utilizzo degli antimicrobici, attraverso un approccio standardizzato che sia supportato dall’evidenza al fine di ottenere un uso giudizioso dei farmaci”

Obiettivi dell’antimicrobial stewardship sono

- Migliorare il risultato clinico, visto che è ampiamente dimostrato che il trattamento antibiotico empirico appropriato e tempestivo riduce la mortalità per infezione.
 - Ridurre la selezione e la diffusione di germi resistenti
 - Ridurre gli effetti avversi degli antibiotici
 - Contenere i costi
- Il programma di antimicrobial stewardship su proposta del CIO, ha trovato applicazione in una serie di attività iniziate lo scorso anno e da continuare in questo corrente:
- Consulenza infettivologica: la fornitura di alcuni farmaci può essere vincolata alla consulenza fin dall’inizio o entro le prime 48-72 ore di terapia. La restrizione può comprendere i farmaci a maggior impatto sulle resistenze, quelli da preservare per i germi multi resistenti ed i più costosi.
 - Adozione di linee guida locali di profilassi e terapia
 - Monitoraggio del consumo di antibiotici e delle resistenze microbiche
 - Formazione ed aggiornamento del personale medico ed infermieristico

5.6 MONITORAGGIO DELLE FERITE CHIRURGICHE

L’8% dei pazienti ospedalizzati contrae un’infezione associata a procedure assistenziali e di queste molte interessano il sito chirurgico. Quest’ultime potrebbero essere prevenute fino al 70% dei casi. Le SSI (Surgical Site infection) possono insorgere sia durante che dopo il ricovero e rappresentano, dopo le infezioni delle vie respiratorie, la seconda categoria contratta in ambito ospedaliero. Seguendo le indicazioni dell’OMS e del CDC, l’attenzione deve essere posta nella fase pre intra e post-operatoria:

Per questo motivo di recenti aggiornamenti delle linee guida internazionali sottolineano:

- Antisepsi cutanea mediante utilizzo routinario della Clorexidina al 2% in alcool
- Esecuzione corretta della tricotomia, procedura che, se non correttamente eseguita, può provocare microtraumi cutanei ed abrasioni favorendo la proliferazione batterica del sito chirurgico

	M-PAICA	Rev. 2	Data 15/06/2020
	PAICA		

- La profilassi antibiotica entro 60 minuti dall' intervento
- Decontaminazione del paziente dallo stafilococco nasale

- Mantenimento della normotermia intraoperatoria
- Adeguato controllo glicemico del paziente in tutto il periodo peri operatorio

5.7 ATTIVITA' DI FORMAZIONE

Durante il 2019 non sono stati realizzati eventi formativi aziendali riguardanti l'argomento della prevenzione delle infezioni

6 STRATEGIE DI SORVEGLIANZA E CONTROLLO


Per contrastare l'insorgenza di infezioni correlate all'assistenza sanitaria sono necessarie **misure di carattere generale** sistemi di sorveglianza delle infezioni, misure mirate a controllare e a prevenire la trasmissione di microorganismi da un paziente all'altro, quali:

- Pulizia/disinfezione/sterilizzazione
- Igiene delle mani
- Precauzioni di isolamento
- E misure specifiche per pazienti esposti alle principali misure invasive.

La definizione di politiche e procedure scritte per gli interventi di pulizia, disinfezione e sterilizzazione è essenziale per ridurre il rischio di trasmissione di microorganismi patogeni veicolati da attrezzature/device contaminati o a partenza da serbatoi aziendali.

Procedure ed istruzioni operative aziendali

- **IO-SANDEG (SANIFICAZIONE DEGENZA)**
- **IO-SDRO (SANIFICAZIONE DEL REPARTO OPERATORIO)**
- **IO-LASTERCONSTRUENDO (RICONDIZIONAMENTO DEGLI STRUMENTI ED ACCESSORI ENDOSCOPICI)**
- **IO-STEINSOP (STERILIZZAZIONE IN SALA OPERATORIA)**
- **IO-LSCM (LAVAGGIO STERILIZZAZIONE E CONSERVAZIONE DELLO STRUMENTARIO CHIRURGICO IN SALA OPERATORIA)**
- **PROTOCOLLI PER L'ANTIBIOTICO PROFILASSI PERIOPERATORIA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA**
- **PROTOCOLLI PER L'ANTIBIOTICO PROFILASSI PERIOPERATORIA DI CHIRURGIA GENERALE**
- **M-SEGINFOSP (SCHEDE DI SEGNALAZIONE INFEZIONE/COLONIZZAZIONI DA GERMI ALERT)**

	M-PAICA	Rev. 2	Data 15/06/2020
	PAICA		

7 MODALITA' DI DIFFUSIONE DEL PAICA

Il PAICA una volta approvato viene pubblicato sulla rete intranet aziendale per consentirne la consultazione da parte di tutto il personale.

BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA

1. Compendio delle principali misure per la prevenzione e il controllo delle infezioni correlate all'assistenza. Progetto "Prevenzione e controllo delle infezioni nelle organizzazioni sanitarie e socio-sanitarie - INF-OSS" finanziato dal Centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie – CCM;
2. Jarvis WR. Infection Control and Changing Health-Care Delivery Systems. Em Infect Dis, 2001; 7: 170-173;
3. Burke JP. Patient safety: infection control - a problem for patient safety. N Engl J Med, 2003 Feb 13; 348 (7): 651-656.
- 4 SNLG Antibiotico profilassi peri operatoria nell'adulto
- 5 Decreto Ministeriale del Presidente del Consiglio Marzo 2020 (DPCM)