

GImPIOS

Giornale Italiano Multidisciplinare
per la Prevenzione delle Infezioni
nelle Organizzazioni Sanitarie

www.gimpios.it

Organo Ufficiale

Società Italiana Multidisciplinare
per la Prevenzione delle Infezioni
nelle Organizzazioni Sanitarie

Direttore

Maria Luisa Moro

Redattore Capo

Beatrice Casini

Segretario di redazione

Cesarina Curti

Comitato di Redazione

Fabio Arena, Silvia Bagnato,
Veronica Ciorba, Maria Luisa Cristina,
Giulia De Angelis, Claudio Farina,
Enrica Martini, Angelo Pan,
Andrea Patroni, Grazia Tura

SImpIOS

Società Italiana Multidisciplinare
per la Prevenzione delle Infezioni
nelle Organizzazioni Sanitarie

Consiglio Direttivo

Presidente: Maria Luisa Moro

Past President: Angelo Pan

Vice Presidenti: Dalia Palmieri,
Annibale Raglio

Segretario: Laura Cavazzuti

Tesoriere: Gaetano Privitera

Consiglieri: Fabio Arena, Luca Arnoldo,
Costanza Bertoni, Beatrice Casini,
Cesarina Curti, Domenica Di Benedetto,
Elisa Fabbri, Antonio Goglio,
Stefania Greghini, Nicol Marcatelli,
Matteo Moro, Daniela Pasero,
Giancarlo Ripabelli, Massimo Sartelli

Coordinatore Delegati

Regionali: Antonio Goglio

Delegati Regionali:

Francesco Bisetto (Veneto)

Marina Busetti (Friuli Venezia Giulia)

Gioia Calagreti (Umbria)

Maria Luisa Cristina (Liguria)

Federica D'Agostino (Campania)

Giulio De Stefano (Basilicata)

Luca Fabbri (Trentino)

Maurizio Formoso (Puglia)

Irene Gatte (Lombardia)

Enrica Martini (Marche)

Placido Mondello (Sicilia)

Roberto Novati (Valle d'Aosta)

Andrea Fausto Piana (Sardegna)

Angela Pieri (Alto Adige)

Anna Poli (Toscana)

Ennio Polilli (Abruzzo)

Giancarlo Ripabelli (Molise)

Andrea Rocchetti (Piemonte)

Francesco Rose (Calabria)

Antonio Silvestri (Lazio)

Sara Tedeschi (Emilia-Romagna).

Revisori dei Conti:

Bruno Balicco [Presidente],

Silvia Bagnato, Andrea Patroni

Sede: Via Farini, 81 – 20159 Milano

tel. 02 69 90 14 48 – fax 02 66 86 699

info@simpios.it – www.simpios.it

Segreteria: martedì e giovedì 9-13



Vol. 12, n. 4, ottobre-dicembre 2022

DOCUMENTO DI INDIRIZZO

Prevenzione e controllo delle infezioni da Clostridioides difficile

Revisione n° 2 – dicembre 2022

Questo documento è frutto della collaborazione di molte persone ed è stato condiviso con gli organi collegiali della SImpIOS. Hanno partecipato in particolare alla preparazione del documento:

coordinatore: Andrea Patroni

partecipanti a gruppi di lavoro: Beatrice Casini, Costanza Bertoni, Dalia Palmieri, Fabio Arena, Laura Cavazzuti, Massimo Sartelli, Stefania Greghini

revisori del documento: Andrea Patroni, Costanza Bertoni.

La **revisione n° 2**, condivisa con gli organi collegiali SImpIOS, è stata curata da Andrea Patroni

gruppo di lettura: Cesarina Curti, Maria Luisa Moro, Angelo Pan

INDICE

176	Obiettivo del documento	4.11	Misure da adottare in caso di epidemia
	Strutturazione del documento	4.12	Clostridioides difficile bundle
	Acronimi		
177	“Raccomandazioni” per la prevenzione e il controllo delle infezioni da Clostridioides difficile	193	5. Bibliografia
177	1. Infezione da Clostridioides difficile	198	Allegato A – Tabella sinottica delle linee guida consultate
	1.1 Introduzione		Diagnosi
	1.2 Epidemiologia		Igiene delle mani, precauzioni da contatto, pulizia ambientale e disinfezione, formazione, antibiotic stewardship, trattamento dei casi di CD
	1.2.1 Prevalenza, incidenza, morbilità, mortalità	212	Allegato B – La formazione continua del personale sanitario
	1.2.2 Tipi di ceppo e cambiamento epidemiologico		Esempio di una metodologia di Problem Based Learning (PBL)
	1.2.3 ICD in comunità e popolazioni speciali ad elevato rischio	216	Allegato C – L’informazione a paziente e familiari
	1.2.4 Colonizzazione ed infezione		1. Fac simile di scheda informativa
	1.2.5 ICD nella popolazione pediatrica		2. Fac simile di segnalazione precauzioni da contatto
180	2. Modalità di trasmissione e fattori di rischio	219	Allegato D – L’igiene dell’ambiente e delle attrezzature
	2.1 Modalità di trasmissione		1. Traccia per la elaborazione di un protocollo
	2.2 Fattori di rischio		2. Monitoraggio dell’adesione alle procedure indicate dal protocollo
181	3. Diagnosi di ICD	221	Allegato E – Gestione di eventi epidemici
	3.1 Definizione di caso per la sorveglianza	224	Allegato F – Misure di prevenzione e controllo
	3.2 Diagnosi endoscopica e radiologica		1. Misure preventive di carattere generale
	3.3 Diagnosi di laboratorio		2. “Bundle” per minimizzare la trasmissione crociata di Clostridioides difficile
	3.3.1 Il paziente target		3. Esempio di check-list per verifica interna dell’applicazione delle misure di controllo per Clostridioides difficile
	3.3.2 I test disponibili e loro indicazioni	227	Allegato G – Strumenti per verificare, da parte della struttura, l’implementazione delle misure di controllo raccomandate per Clostridioides difficile
	3.3.3 Protocollo diagnostico		1. Criteri e indicatori per attività di sorveglianza
	3.3.4 Tipizzazione dei ceppi isolati		
184	4. Strategie per la sorveglianza e il controllo delle ICD		
	4.1 Diagnosi tempestiva		
	4.2 Sorveglianza attiva		
	4.3 Formazione-informazione		
	4.4 Isolamento		
	4.5 Igiene delle mani		
	4.6 Igiene ambientale		
	4.7 Gestione di dispositivi e attrezzature		
	4.8 Corretta gestione degli antibiotici		
	4.9 Terapia dell’ICD		
	4.9.1 Prevenzione dell’ICD con probiotici		
	4.9.2 Terapia dell’ICD		
	4.10 Trapianto di microbiota fecale		