

Indagine sulle conoscenze di prevenzione/gestione delle infezioni da Microrganismi multiresistenti (MDR)

S. degli Ivanissevich, P. Sfreddo, C. Giurco, S. Balestra, M. Tenze, L. Petronio

Introduzione:

Un sistema di sorveglianza attiva per l'identificazione dei microrganismi sentinella è indispensabile per prevenirne la diffusione e ridurre il rischio di epidemie, associato ad una tempestiva adozione:

- delle appropriate misure di controllo ed identificazione delle fonti e dei meccanismi di trasmissione

- di efficaci misure di prevenzione. (LG Regionali 2014 Indicazioni per Sorveglianza dei Microrganismi Sentinella)

Allo scopo di verificare lo stato dell'arte sulle conoscenze degli operatori, nel maggio 2015 è stata effettuata, presso la nostra Casa di Cura, un'indagine relativa alle conoscenze di prevenzione e gestione delle infezioni da microrganismi multi resistenti (MDR).

Materiali e metodi:

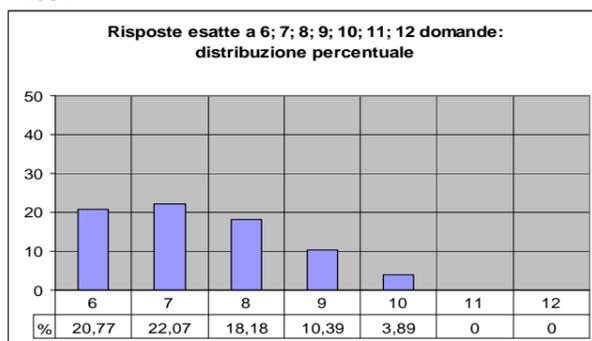
E' stato messo a punto un questionario con 12 domande per ognuna delle quali sono state formulate 4 risposte, di cui una sola corretta.

Trattandosi di una prima indagine si è scelto di somministrare il questionario in forma anonima a tutti i profili sanitari, non specificando il profilo professionale di appartenenza.

Risultati:

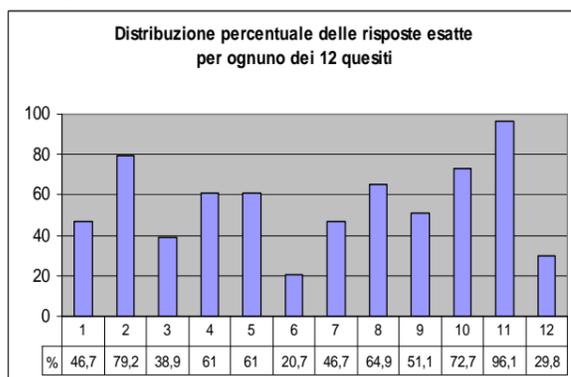
Nessuno ha risposto correttamente a tutte le 12 domande: il 22,07% dei rispondenti ha centrato 7 domande e analoga percentuale (20,77%) ha centrato 6 domande. La tabella 1 rappresenta la situazione complessiva.

Tab 1



Nella tabella 2 viene riportata la distribuzione percentuale delle risposte esatte: per ognuna delle 12 domande: il valore più alto è relativo alla domanda n. 11 (conoscenza delle procedure), quello più basso alla domanda n. 6 (competenze professionali specifiche)

Tab 2



Per agevolare la lettura dei risultati le domande sono state riunite in 3 gruppi riguardanti:

- Conoscenza delle procedure
- Igiene personale ed ambientale
- Competenze professionali specifiche

A: Conoscenza delle procedure interne (domande 5 e 11)

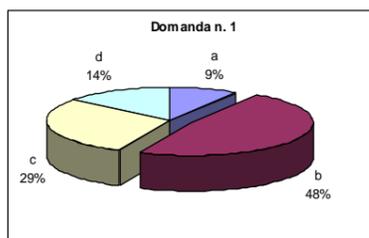
Le frequenze delle risposte corrette sui livelli di conoscenza delle procedure è risultata complessivamente medio-alta.

B: Igiene personale e ambientale (domande 1, 2, 4, 9, 12)

*La risposta corretta è in grassetto, color bordeaux

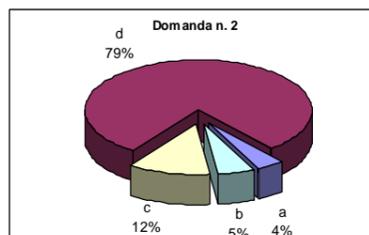
Di seguito la rappresentazione grafica delle domande 1, 2, 9, 12

- Dopo il contatto con un paziente affetto da enterite da Clostridium difficile è consigliata l'igiene delle mani con:**



- Detergente alcolico
- Sapone neutro**
- Detergente a base di clorexidina
- Ognuna delle precedenti valida

- Prima di entrare nella stanza di un paziente colonizzato da germi MDR qual è la corretta sequenza delle azioni:**



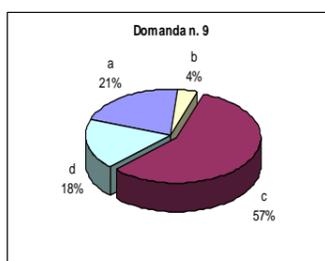
- Indossa il camice, esegui l'igiene delle mani, indossa i guanti, indossa la maschera, indossa gli occhiali**

B Indossa gli occhiali, indossa il camice, indossa la maschera, esegui l'igiene delle mani, indossa i guanti

C Indossa il camice, indossa la maschera, indossa gli occhiali, esegui l'igiene delle mani, indossa i guanti

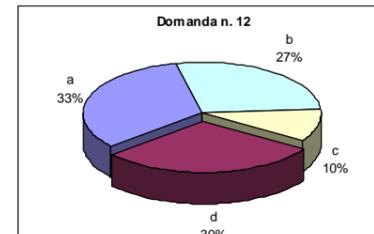
D Esegui l'igiene delle mani, indossa il camice, indossa la maschera, indossa gli occhiali, indossa i guanti

- Le precauzioni da contatto si applicano solo in caso di:**



- Infezione conclamata
- Solo in caso di contaminazione
- Sia per infezione che per colonizzazione**
- Solo dopo segnalazione da parte del personale del laboratorio

- Prima di uscire dalla stanza di un paziente colonizzato/infetto da germi MDR qual è la corretta sequenza di rimozione dei DPI?**



A Rimuovo gli occhiali, rimuovo la maschera, rimuovo il camice, rimuovo i guanti, eseguo il lavaggio delle mani

B Rimuovo il camice, rimuovo i guanti, eseguo l'igiene delle mani, rimuovo la maschera,

rimuovo gli occhiali, eseguo l'igiene delle mani

C Rimuovo i guanti, rimuovo il camice, rimuovo la maschera, rimuovo gli occhiali, eseguo l'igiene delle mani

D Rimuovo i guanti, rimuovo il camice, eseguo l'igiene delle mani, rimuovo gli occhiali, rimuovo la maschera, eseguo l'igiene delle mani

C: Competenze professionali specifiche (domande 3, 6, 7, 8, 10)

La frequenza delle risposte corrette è risultata estremamente variabile: da mettere anche in relazione all'eterogeneità dei diversi profili professionali partecipanti all'indagine.

Discussione:

La quasi totalità dei rispondenti sa che vi sono procedure aziendali specifiche. Per quanto riguarda l'igiene delle mani dopo un contatto con paziente affetto da Clostridium difficile circa la metà degli operatori da una risposta corretta, ma è negativo il riscontro di un 29% che, erroneamente, considera la clorexidina efficace per eliminare la presenza del microrganismo. Anche per quanto riguarda la corretta procedura di vestizione dell'operatore il dato non si presenta conforme alle aspettative (domanda n. 12). Le risposte relative alle domande 3, 6, 7, 8, 10 presupponevano competenze e conoscenza specifiche solo di alcune figure professionali (medici ed infermieri). Avendo però optato per il coinvolgimento di tutti gli operatori sanitari e per l'anonimato, risulta difficile ora ottenere informazioni puntuali dall'indagine.

Conclusioni:

Dall'indagine si possono trarre i seguenti spunti:

- necessità di una riproposizione di eventi formativi su igiene delle mani, sulla corretta sequenza in merito a vestizione e svestizione, su igiene ambientale
- approfondire i concetti di infezione, colonizzazione e contaminazione e le conseguenti misure di prevenzione
- riprogrammare una formazione mirata ai diversi profili professionali in tema di prevenzione/contenimento delle infezioni da MDR

Confidiamo, infine, di aver stimolato tutti a rivedere le proprie conoscenze e l'agire quotidiano in tema di prevenzione e controllo delle infezioni ospedaliere e più in generale del rischio clinico.

Riferimenti bibliografici

- LG Regionali 2014 Indicazioni per Sorveglianza dei Microrganismi Sentinella
- LG Simpios

CONTACT

dir_sanitaria@cert.pinetadelcarso.it