

Come trasformare un evento epidemico riferito in letteratura in un case study a fini didattici

Traduzione, adattamento ed elaborazione sono a cura di **Maria Mongardi**
Area Rischio Infettivo, Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale, Regione Emilia Romagna

La formazione nell'adulto privilegia modelli di apprendimento basati sul processo, piuttosto che sui contenuti, per fornire metodi e risorse che aiutino i discenti ad acquisire informazioni e abilità. Una delle metodologie adottate, il lavoro di gruppo, è uno strumento didattico utile per raggiungere obiettivi educativi specifici e rilevanti, che valorizza l'impegno collaborativo, l'interazione e la responsabilità individuale. In ambito sanitario possono essere utilizzati, a tal fine, esperienze riportate in letteratura, che presentano situazioni riscontrate in una specifica realtà: il gruppo di lavoro dovrà analizzare l'esperienza nei suoi diversi aspetti, cercare le informazioni necessarie per meglio comprenderla, verificare se le soluzioni adottate erano adeguate e, se del caso, proporre di più idonee.

Nel 2006 Cherifi et al hanno pubblicato uno studio¹ che è stato ritenuto utile per proporre questa metodologia nell'ambito delle attività di formazione sulle problematiche sanitarie riferite alle infezioni da Clostridium difficile.

Tutti i dati qui di seguito riportati derivano dall'articolo citato¹.

INTRODUZIONE

Clostridium difficile continua ad essere la causa infettiva più comune degli episodi di diarrea nosocomiale; i dati di letteratura indicano che l'incidenza di *C. difficile*-associated disease (CDAD) è compresa tra 20 e 60 casi per 100.000 giorni-paziente e sembra in crescita.

Il controllo degli eventi epidemici può essere raggiunto attraverso la modifica delle pratiche di controllo delle infezioni.

Si ritiene che la misura più efficace sia la limitazione nell'uso di antibiotici in ospedale.

PRIMO QUESITO: sulla base delle informazioni che saranno presentate nella sezione che segue (METODI) identificare

- a) almeno 3 fattori di rischio per l'insorgenza di una epidemia di CDAD**
- b) le misure preventive già in atto nella struttura.**

METODI

1. Dove si è verificato l'evento epidemico

Bruxelles, Belgio, marzo 2003. La struttura in studio, Brugmann University Hospital, dispone di 758 posti letto, di cui 97 nel dipartimento di geriatria. Questo dipartimento è suddiviso in 4 reparti e i pazienti vengono ospitati principalmente in camere da 3-4 letti.

I reparti A, B e C si trovano in un'area della struttura, il reparto D in un'area distinta.

¹ Cherifi S., Delmee M., Van Broeck J., Beyer I., Byl B., Mascart G. "Management of an Outbreak of Clostridium difficile-Associated Disease Among geriatric Patients". *Infect Control Hosp Epidemiol* 2006; 27: 1200-1205.