



UTILIZZO DI TABELLE STANDARD NELLA GESTIONE DEL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA.



Rizzo C.*, Dell'Aquila L.**, Ceci G°, Battista M.°, De Pascale G.°, Coscia MF.°, Monno R.°, De Vito D°, Rizzo G.°

*Dipartimento Farmaco Biologico,**Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva,Università di Bari;
° U.O. di Igiene Epidemiologia e Sanità pubblica I Azienda Ospedaliera Policlinico, Bari

Obiettivi

- ✓ Testare l'utilizzo delle tabelle standard proposte del gruppo di lavoro del progetto Micronet promosso dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con l'AMCLI.
- ✓ Misurare l'accettabilità la funzionalità e la flessibilità del sistema gestionale.

L'uso di tabelle standard per la gestione del laboratorio di microbiologia rappresenta una opportunità per la creazione di network regionali basati sui Laboratori di Microbiologia finalizzati alla raccolta e confronto dei dati a livello regionale e nazionale. Rappresenta, inoltre, un elemento essenziale per valutare le priorità relative per le diverse malattie infettive in condizioni epidemiologiche normali e d'emergenza.

Materiali e metodi

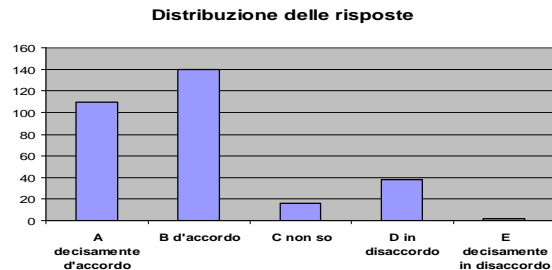
Per la gestione informatica del laboratorio di Microbiologia, sono state utilizzate le tabelle Micronet nella versione 07. Sebbene esse siano ancora in una fase di sviluppo e in fase di test anche per l'esportazione dei dati, esse sono state utilizzate come base per la configurazione del software gestionale DNLab (Italnoema, Roma) installato presso il Policlinico di Bari nel Giugno 2006. Sono stati misurati gli indicatori per la valutazione (accettabilità e funzionalità e flessibilità) del sistema gestionale attraverso un questionario, con scala di Likert, somministrato all'inizio e dopo 30gg dall'installazione del sistema al personale del laboratorio (Medico, Biologo e Tecnici di laboratorio).

Al laboratorio afferiscono ogni mese circa 3.500 richieste, provenienti sia dalla ASL Ba/4 (500.000 assistiti) che dai 1.100 posti letto dell'Azienda Ospedaliera.

Risultati

I questionari sono stati distribuiti ad un totale di 17 persone (9 tra Medici e Biologi e 8 Tecnici di laboratorio). L'accettabilità al tempo 0 riguardo il cambiamento del sistema gestionale verso un sistema che utilizza tabelle standard è risultata buona per tutti gli indicatori valutati. Sono in corso di analisi i questionari del follow-up a 30 gg.

Modalità di risposta	Categoria	Peso
Decisamente d'accordo	A	5
D'accordo	B	4
In disaccordo	D	2
Decisamente in disaccordo	E	1
Non saprei	C	0



Conclusioni

Tale indagine permette riflessioni sull'uso di tabelle standard mirate soprattutto alla condivisione e trasmissione di dati di microbiologia ma che si prestano anche agli aspetti organizzativi e gestionali quotidiani del laboratorio stesso.

Ringraziamenti

Si ringrazia il personale tecnico dell' U.O. Igiene Epidemiologia e Sanità Pubblica, Università di Bari , Azienda ospedaliera Policlinico di Bari per la preziosa e paziente collaborazione, e in particolar modo l'ISS con il Centro Nazionale di Epidemiologia e Prevenzione della Salute, Reparto di Malattie Infettive che ha supportato economicamente e scientificamente l'iniziativa.