



ARS TOSCANA Regione Toscana
agenzia regionale di sanità



SST
Servizio
Sanitario
della
Toscana



UNIVERSITÀ DI PISA

Il Progetto: Studio della colonizzazione e delle infezioni da germi multiresistenti negli ospiti di alcune residenze Sanitarie Assistenziali della Zona Pisana”

Paolo Malacarne

Azienda Ospedaliera
Universitaria Pisana

*Infezioni da germi MDR in 5 RSA della Zona Pisana
I risultati preliminari dello studio e le azioni da intraprendere*

17 febbraio 2017 – Il Fuligno, via Faenza 48/n Firenze

Perché questo studio ?

- ...3 ospiti di RSA ricoverati nei letti sub-intensivi della Rianimazione di Pisa per monitoraggio post-operatorio (2 fratture femore, 1 occlusione intestinale) nel corso del 2014 sono risultati positivi al tampone rettale di sorveglianza (eseguito all'ingresso e bi-settimanalmente) per KPC (1 ospite) e Acinetobacter (2 ospiti)

Ipotesi dello studio

- La RSA sono un “serbatoio” di portatori di germi MDR ?

(molta letteratura straniera, pochissimi dati italiani)

Ente proponente: A.R.S. Toscana

Enti coinvolti: AOU Pisana, Università di Pisa

Residenze partecipanti : 5 RSA, 238 posti

con il contributo incondizionato di BASILEA SPA

Conoscere lo stato di colonizzazione da germi MDR degli ospiti

Ridurre il rischio di trasmissione crociata in RSA

Ridurre il rischio di trasmissione nel caso in cui l'ospite venga ricoverato in ospedale

Poter intraprendere una terapia antibiotica empirica ragionata in caso di infezione

Ospiti arruolati

Tutti gli ospiti, ad eccezioni di quelli dei quali è già noto lo stato di colonizzazione a livello rettale e nasale

Ospiti “competent”: richiesta di consenso informato

Ospiti “non competent”: lo studio viene fatto sotto responsabilità del “Principal Investigator”

Lettere informative ai familiari

Lettera informativa ai “Medici Curanti”

Esecuzione di **tampone rettale e nasale** sugli ospiti delle 5 RSA all'inizio dello studio (Tempo 0) e a fine studio, dopo 1 anno (Tempo 1)

Prelievo da eventuale presidio invasivo a Tempo 0 e Tempo 1

Compilazione di una Scheda Raccolta Dati (CRF) relativa alla storia clinica dell'ospite e a eventuali ricoveri in Ospedale durante il periodo dello studio

CRF (Scheda ospite)

- **C.I.R.S.** (Cumulative Illness Rating Scale, scala o indice di comorbidità)
- **M.F.I.** (Multidimensional Functional Index, eseguita con l'ausilio di 6 score + indice di utilizzo di farmaci + condizione sociale)
- Anamnesi infezioni e ricoveri ultimi 6 mesi precedenti l'inizio dello studio
- Anamnesi infezioni e ricoveri durante lo studio

Valutazione multidimensionale

- A.D.L. e I.A.D.L.: stato funzionale
- SPSMQ: stato cognitivo
- M.N.A.: stato nutrizionale
- E.S.S.. Sonnolenza diurna

- Eleggibili: 238 ospiti
- Arruolati: 218 ospiti

