

# 6<sup>a</sup> Conferenza Nazionale GIMBE

Verso un approccio di sistema alla Clinical Governance

*Bologna, 11 febbraio 2011*

## PROFILASSI ANTIBIOTICA IN CHIRURGIA I professionisti seguono le linee guida nazionali?

**Donatella Bologni**

Azienda Ospedaliera di Perugia



# BACKGROUND

- La profilassi antibiotica è uno degli interventi sanitari efficaci per prevenire le infezioni della ferita chirurgica
- Presso l'AO di Perugia è stato eseguito un percorso di adattamento locale delle Linee Guida del PNLG sulla Antibioticoprofilassi perioperatoria nell'adulto pubblicate nel 2008



# OBIETTIVI

1. Valutare il grado di aderenza dei professionisti alle raccomandazioni cliniche delle LG
2. Implementare un sistema Aziendale di sorveglianza delle infezioni nosocomiali in chirurgia

# METODI (1)

- Per ogni intervento chirurgico, si è proceduto al riscontro dell' avvenuta esecuzione della profilassi antibiotica tramite scheda ad hoc
- Nei pazienti che avevano eseguito la profilassi, sono stati verificati:
  - Antibiotico scelto e posologia
  - Timing di somministrazione





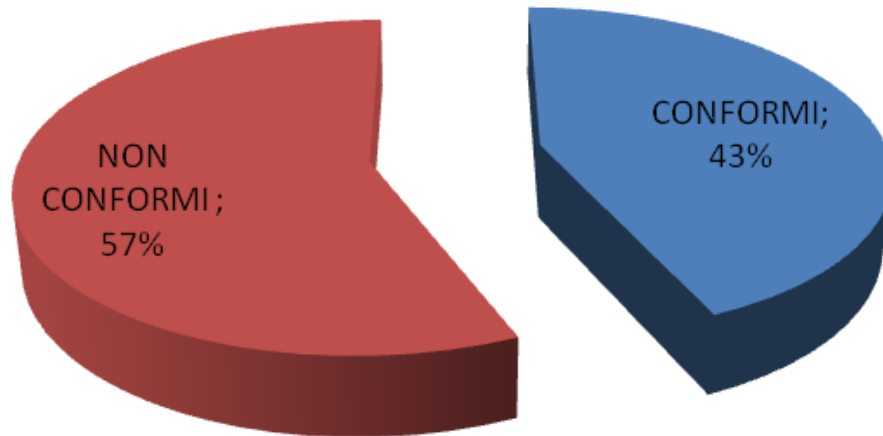
SCHEDA RACCOLTA DATI ANTIBIOTICO PROFILASSI

CARTELLA CLINICA N _____		REPARTO	
INTERVENTO			
<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>ora intervento .....</p> <p>punteggio ASA: 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/></p>			
ANTIBIOTICO PROFILASSI	PREOPERATORIA come da LG	INTRAOPERATORIA come da LG	POSTOPERATORIA come da LG
FARMACO come da LG.....	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	effettuata <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	effettuata <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No
POSOLOGIA come da LG	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No
ORA DI SOMMINISTRAZIONE	h ..... entro 60 ' ? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	h ..... come da LG ? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	h ..... come da LG ? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No
TRATTAMENTO ANTIBIOTICO PROTRATTO PIU' DI 24 H DOPO L'INTERVENTO			

# RISULTATI (1)

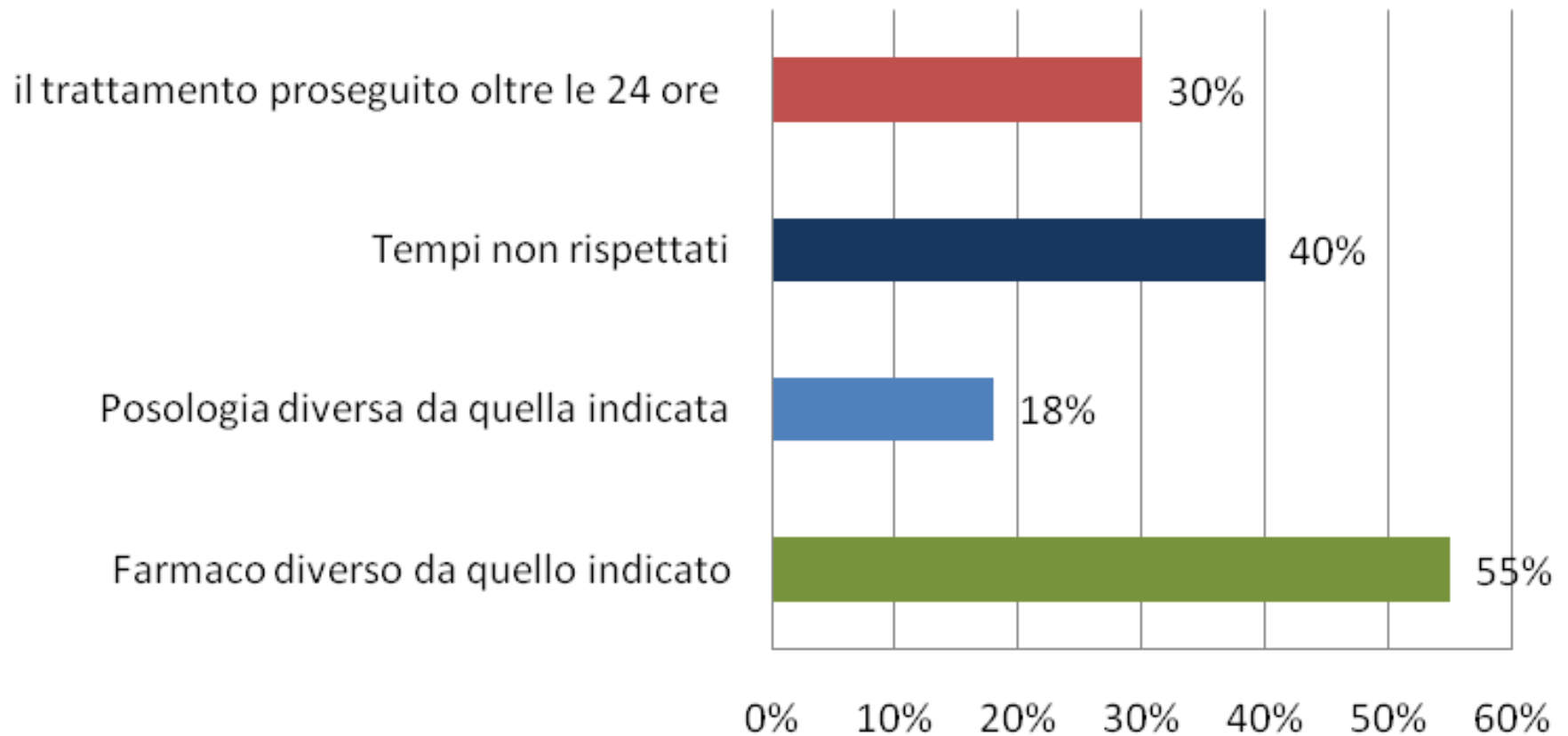
- Nel mese di Febbraio 2010, sono stati eseguiti 128 interventi programmati e inclusi nella valutazione 115 pazienti

## COMPORAMENTI CONFORMI ALLE LG



# RISULTATI (2)

## CAUSA DI NON RISPETTO DELLA LINEA GUIDA



# LIMITI

- Campione limitato
- Limitato periodo di rilevazione



# CONCLUSIONI (1)

- Nella AO di Perugia, i comportamenti professionali relativi alla profilassi antibiotica in chirurgia non sono conformi alle LG nazionali in una elevata percentuale di casi
- Tali inapproprietezze possono essere ricondotte a:
  - Mancata conoscenza delle LG
  - Mancata applicazione delle LG

# CONCLUSIONI (2)

- Nel primo caso, è stato necessario ridiscutere con gli operatori le raccomandazioni delle LG cercando di individuare le motivazioni alla sua non applicazione e trovando possibili soluzioni
- Nel secondo caso, sono stati definiti percorsi organizzativi comuni che sono concretizzati nella elaborazione di istruzioni operative per la somministrazione della profilassi antibiotica nei blocchi operatori
- I risultati sono stati utilizzati come base iniziale per la discussione con tutte le UU.OO. coinvolte