



Studio di prevalenza europeo sull'utilizzo di antibiotici: l'esperienza della Regione Sardegna

Ogana S.¹, Are B.M.², Bellu S.², Deiana G.¹, Deriu M.G.², Dessanti C.¹, Grandi N.¹, Gugliotta C.¹, Lampis E.¹, Ogana S.¹, Palmieri A.², Pesapane L.², Satta V.¹, Soddu S.¹, Trogu F., Arru B.¹

1 Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Sassari

2 U.O.C. Igiene e Medicina Preventiva A.O.U. Sassari

Le strategie della Regione Sardegna



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PIANO REGIONALE DI PREVENZIONE

2014-2018

Programma P - 9.4:

OBIETTIVI

1. Rafforzamento della sorveglianza
2. Monitoraggio consumo di antibiotici in ambito ospedaliero e territoriale
3. Monitoraggio ICAs

AZIONI

- Formazione
- Individuazione di un panel di germi “alert”
- Laboratori in rete
- Indagini di prevalenza puntuale (*eventuale estensione dell'indagine ad ADI e RSA*)

CONTENUTI



STUDIO DI PREVALENZA EUROPEO SULLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA E SULL'USO DI ANTIBIOTICI NEGLI OSPEDALI PER ACUTI



OSPEDALI

INCLUSI

- Ospedali per acuti
- Tutti i reparti, comprese lungodegenza, psichiatria, TIN

ESCLUSI

- Dipartimenti di emergenza - urgenza



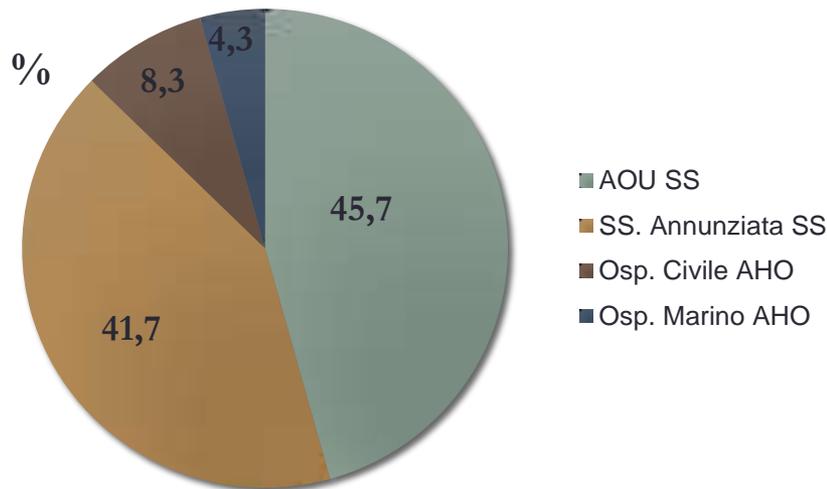
PAZIENTI

INCLUSI

- Tutti i presenti in reparto alle 8:00 del mattino o prima e non dimessi al momento della rilevazione

ESCLUSI

- Pazienti in day hospital e day surgery
- Outpatient
- Pazienti in PS



Totale: 648 pazienti

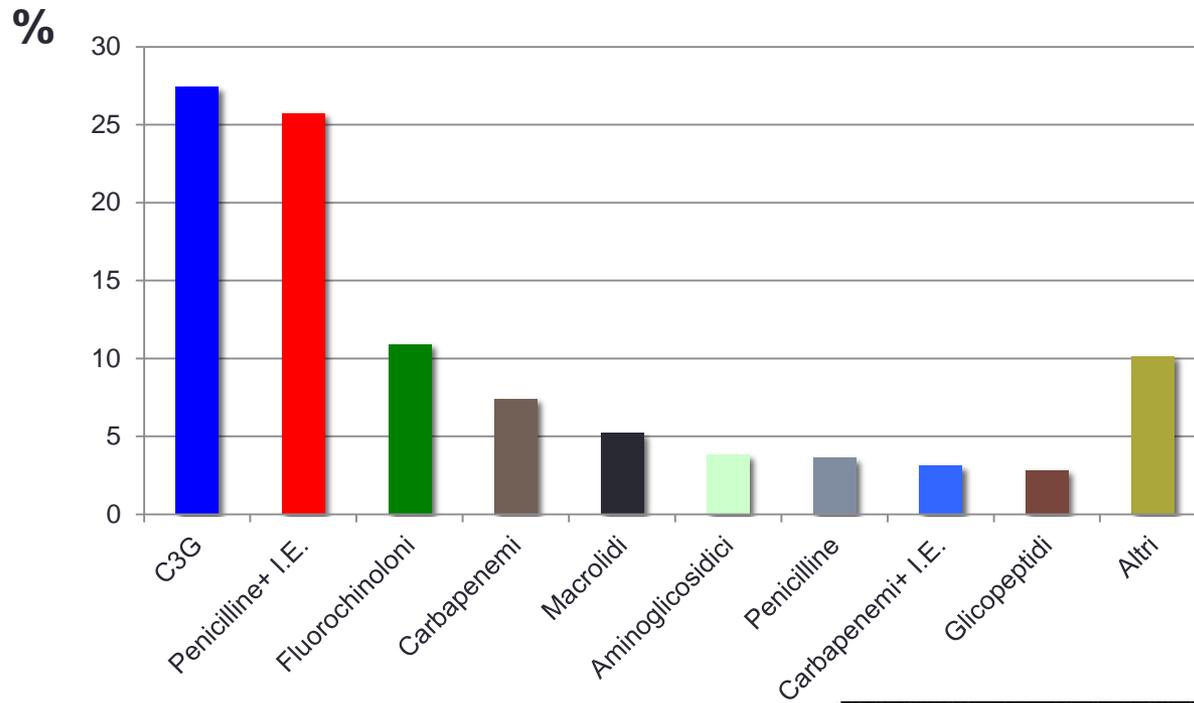
F 51,1%

M 48,9%

Età media 61 anni (0-96)

CONTENUTI

Antibiotici



PREVALENZA
CONSUMO
ANTIBIOTICI 52,3%

Categorie	N.	%	Ab (n)	Ab (%)	Ab tot pz
MED	276	42,6	<u>159</u>	57,6	24,5
SUR	209	32,3	<u>116</u>	55,5	17,9
GO	37	5,7	10	27	0,5
ICU	59	9,1	28	47,4	4,3
PED	23	3,5	7	30,4	1,1
PSY	11	1,7	1	9	0,1
GER	17	2,6	15	<u>88,2</u>	2,3
RHB	11	1,7	3	27,3	0,5
OTH	5	0,8	0	<u>0</u>	0
TOTALE	648	100	339	-	-

CONTENUTI

Resistenze

Sensibilità da testare

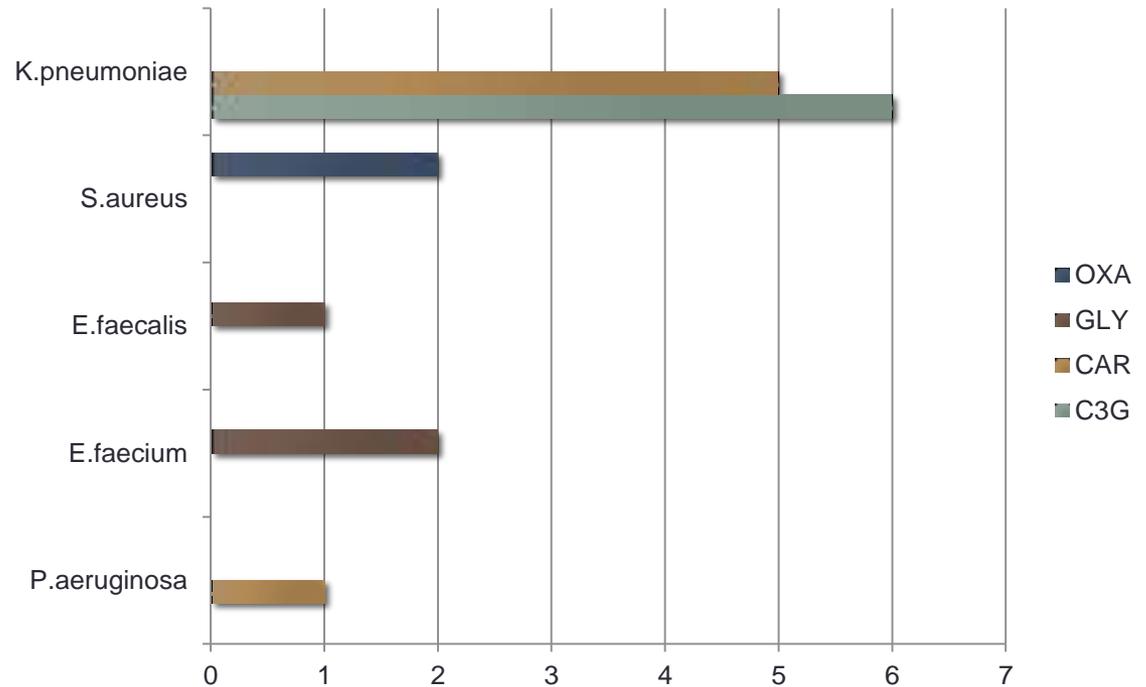
S.aureus: Oxa, GLY

Enterococcus spp.: GLY

Enterobacteriaceae: C3G, CAR

P.aeruginosa: CAR

Acinetobacter spp.: CAR



LIMITI

- Studio di prevalenza

PUNTI DI FORZA

- Preziosa “istantanea” della situazione assistenziale
- Punto di partenza per l’elaborazione di strategie di Antimicrobial Stewardship
- Elementi di conoscenza per gli Operatori a tutti i livelli