

STUDIO DI PREVALENZA DELLE INFEZIONI E DELL'USO DI ANTIBIOTICI NELL'AO S. CROCE E CARLE 2016

L'indagine è stata condotta dal 20 al 27 ottobre 2016.

L'ospedale ha 731 posti letto totali, di cui 42 per le terapie intensive.

Sono inclusi tutti i reparti e tutti i pazienti presenti in reparto dalle ore 8 del mattino e non dimessi al momento della rilevazione.

Sono stati esclusi: DEA, Day Hospital, Day Surgery e Dialisi.

Il campione è composto da **459 pazienti** suddivisi in **31 reparti** di degenza.

L'età media dei pazienti (esclusi i neonati) è di **64 anni** (min 2, max 97).

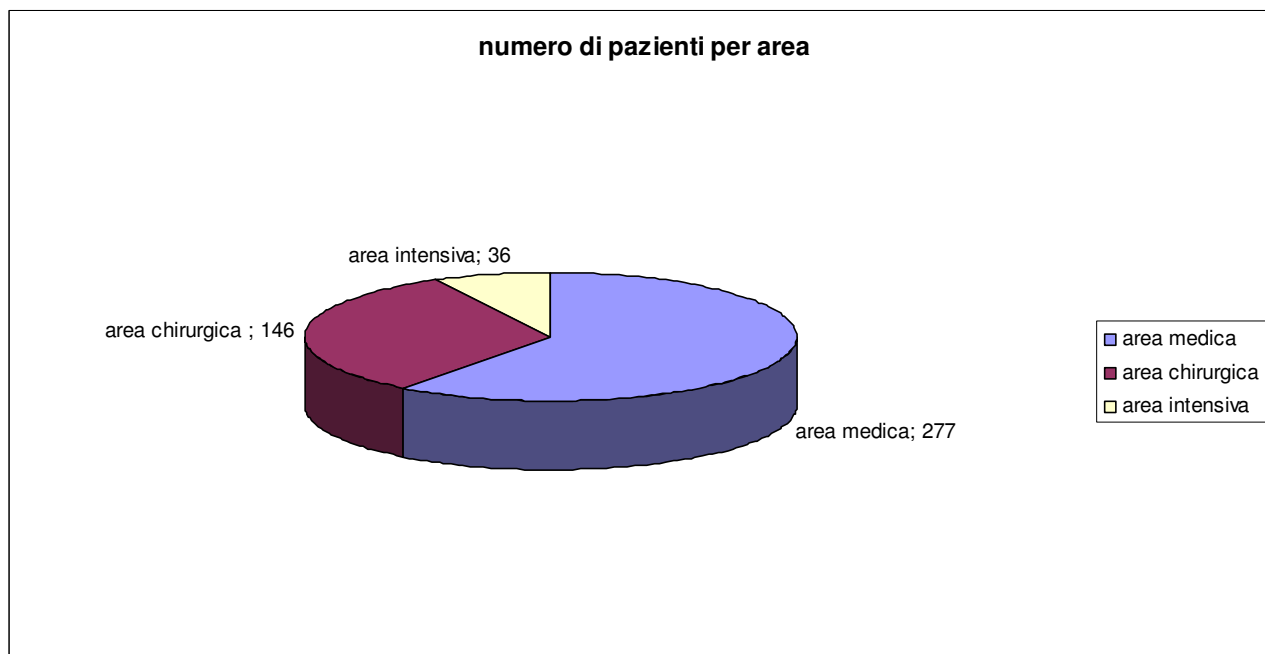
I maschi sono 251 (54.7%) le femmine 208 (45.3%).

Sono state rilevate **36 ICA in 34 pazienti** (7.4%).

Risultano utilizzati **259 antibiotici in 193 pazienti** (42%).

Dei 459 pazienti inclusi nello studio hanno:

- 82 CVC (17.9%), 313 CVP (68.2%), 157 catetere urinario (34.2%), 12 sono intubati (2.6%),
- 88 (19.1%) sono stati sottoposti ad un intervento invasivo, 54 (11.8%) sono stati sottoposti a intervento minimamente invasivo, 317 (69.1%) non hanno subito intervento chirurgico.



ICA

34 pazienti con ICA

36 ICA totali (due pazienti presentano una co-infezione)

28 microrganismi isolati

Diagnosi:

- 7 infezioni del tratto urinario sintomatiche, con conferma microbiologica (19.4%)
- 11 polmoniti (19.5%)
- 5 infezioni correlate a CVC (14.9%)
- 3 infezioni del sangue correlate a CVP con conferma microbiologica (8.3%)
- 4 infezioni del sito chirurgico (11.1%)
- 4 gastroenteriti (11.1%)
- 1 endocardite (2.8%)
- 1 infezione grave, sepsi non identificata (2.8%)

Infezione presente al ricovero:

- 14 si (38.9%)
- 22 no (61.1%)

Origine dell'infezione:

- 35 questo ospedale (97.2%)
- 1 sconosciuta (2.8%)

Microrganismi isolati :

- 8 Escherichia Coli (28.60%)
- 5 Proteus Mirabilis (17.90%)
- 4 Stafilococco aureo (14.30%)

Dai test ne sono risultati:

- 15 Sensibili
- 4 Intermedi
- 9 Resistenti, dei quali:
 - 4 Escherichia Coli
 - 2 Klebsiella spp.
 - 2 Stafilococco aureo
 - 1 Proteus Mirabilis

ANTIBIOTICI

Via di somministrazione:

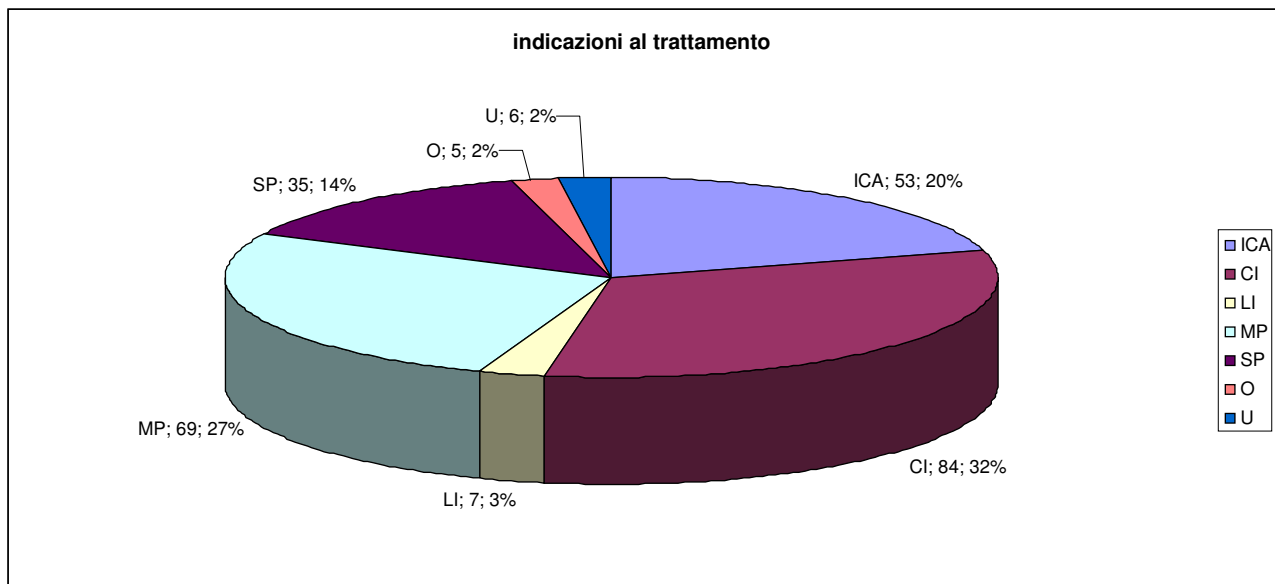
- 227 parenterale (87.6%)
- 32 orale (10.7%)

Molecole maggiormente utilizzate:

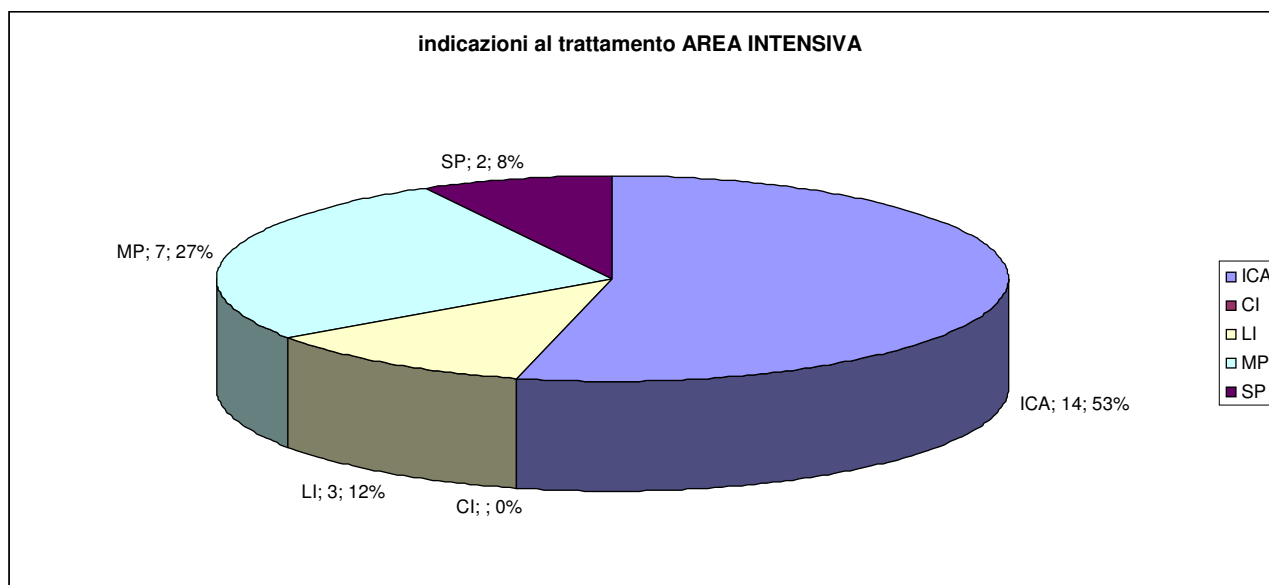
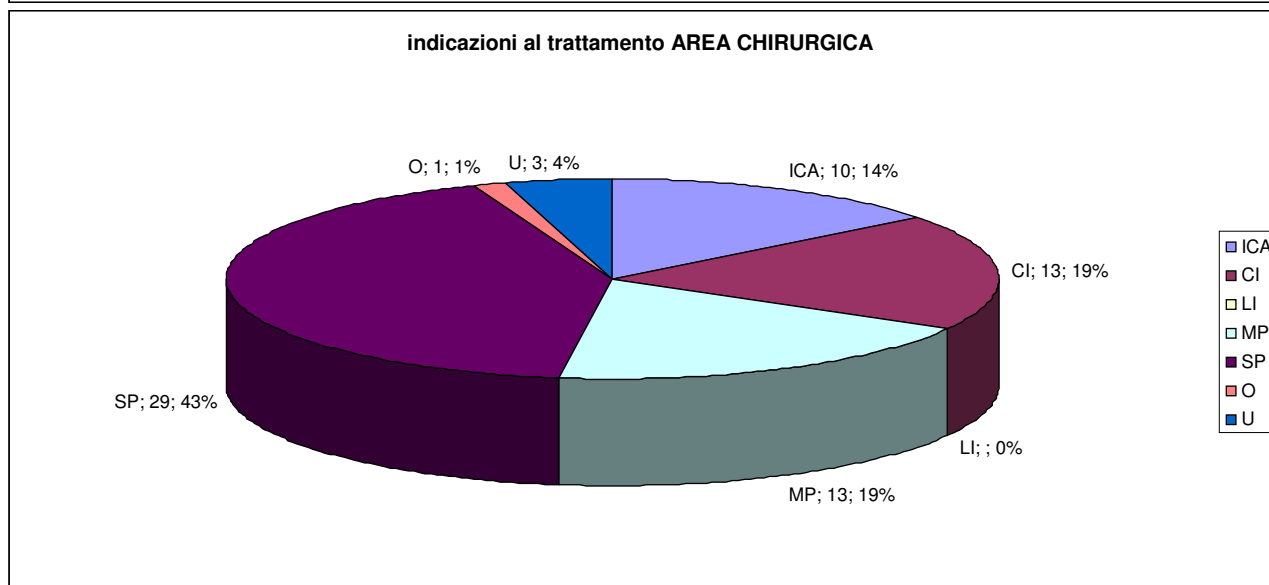
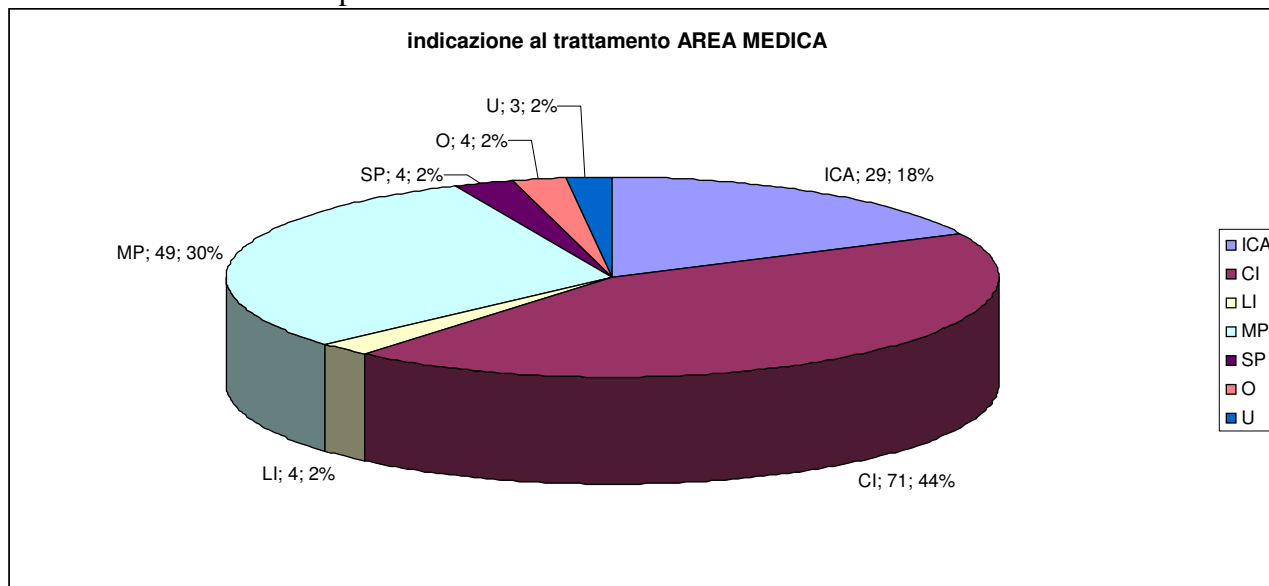
- 38 Meropenem (8.27%)
- 28 Piperacillina-tazobactam (6.1%)
- 26 Ceftriaxone (5.6%)

Indicazioni di trattamento:

- 84 CI -trattamento di infezioni comunitarie (32.0%)
- 69 MP - profilassi medica (26.6%)
- 35 SP - profilassi chirurgica (13.51%), di cui 16 entro le 24 ore (45.71%) e 19 oltre le 24 ore (54.28%)
- 53 ICA acquisita in un ospedale per acuti (20.5%)
- 7 LI - infezione acquisita in lungodegenza
- 5 O - altra indicazione
- 6 UI -indicazione/ragione mancante



Indicazioni al trattamento per aree



Per ogni ulteriore informazione contattare dr Francesco Mana 1898 – mana.f@ospedale.it
 CPS Adriana Re 1725 - re.a@ospedale.it