



PROFILASSI ANTIBIOTICA PERIOPERATORIA: ESPERIENZA DI APPLICAZIONE DI PROTOCOLLI AZIENDALI



Primo Congresso Nazionale SIMPIOS

Pellegrino P., Occelli P., Abrate M., Subrizi M., Benso PG., Garibaldi A., Bedogni C.
Azienda Ospedaliera S. Croce e Carle - Cuneo

Introduzione

La corretta profilassi antibiotica perioperatoria riveste un'importanza cruciale nella prevenzione delle infezioni della ferita chirurgica. Tuttavia, le numerose Linee-Guida in materia, per quanto condivise dalla comunità scientifica, risultano spesso scarsamente rispettate.

Obiettivo

Predisporre, con la partecipazione attiva degli operatori coinvolti, Linee-Guida aziendali per la profilassi antibiotica perioperatoria, valutando successivamente il livello di applicazione e il rispetto delle indicazioni in esse contenute.

Metodologia

Il Gruppo operativo del C.I.O., costituito da infettivologo, farmacista, I.C.I. e igienista, ha predisposto una bozza di Linea-guida, specifica per ogni specialità chirurgica, contenente la descrizione dettagliata della profilassi da adottare (farmaci, dosi, tempi di somministrazione, competenze e responsabilità), unitamente ad una scheda di prescrizione della profilassi stessa e una di registrazione dell'avvenuta somministrazione.

Al fine di adeguarli alla realtà locale, tali documenti sono stati discussi con tutti gli operatori coinvolti (chirurghi, anestesisti e infermieri).

Successivamente le linee-guida sono state formalizzate ed applicate in via sperimentale.

Dopo circa sei mesi di sperimentazione, durante i quali sono stati effettuati controlli a campione sulla correttezza dell'applicazione, i documenti sono stati perfezionati ed ha avuto inizio la fase "ufficiale" di utilizzo.

A distanza di alcuni mesi i controlli sulla corretta applicazione sono stati ripetuti su un campione più ampio.

SCHEDA ANALITICA DI RILEVAZIONE ADERENZA AI PROTOCOLLI DI PROFILASSI ANTIBIOTICA NEI REPARTI CHIRURGICI

N° scheda REPARTO

N° cartella ETA' SESSO M F intervento URG ELEZ.

1° INTERVENTO DATA TIPO

2° INTERVENTO DATA TIPO

COMPILAZIONE SCHEDA "PROFILASSI": SI NO

INDICAZIONE ALLA PROFILASSI SI NO ATB già in corso SI NO

1° ATB inizio fine Via di somministrazione dosaggio

2° ATB inizio fine Via di somministrazione dosaggio

3° ATB inizio fine Via di somministrazione dosaggio

GIUDIZI DI ADERENZA AL PROTOCOLLO

Gli antibiotici somministrati sono quelli previsti? SI NO ECCEDENTI DEFICITARI

La durata di somministrazione è quella prevista? SI NO ECCEDENTE GG DEFICITARIA GG

La via di somministrazione è quella prevista? SI PARZIALE NO

La dose è quella prevista? SI NO

L'intervallo di tempo è quello previsto? SI NO

GIUDIZIO QUALITATIVO ORDINALE

RISPETTO DEL PROTOCOLLO: TOTALE SOSTANZIALE SUFFICIENTE INSUFFICIENTE

NOTE: GRAVITA' CLINICA REAZIONE ALLERGICA ATB b-lattamici

SCHEDA SINTETICA DA COMPILARE CON I REFERENTI DI REPARTO

REPARTO

N° PAZIENTI RICOVERATI

N° PAZIENTI OPERATI

Il protocollo è stato discusso all'interno del reparto?
SI FORMALMENTE SI INFORMALMENTE NO

Secondo lei viene applicato?
SI PARZIALMENTE NO

Se parzialmente o no perché

Secondo lei, ci sono aspetti non chiari?
SI quali
NO

STRUTTURA COMPLESSA

SCHEDA DI PROFILASSI ANTIBIOTICA

PAZIENTE : Sig.

Cartella clinica N°

ANAMNESI ALLERGOLOGICA:

PROFILASSI INDICATA

Ø Dose preoperatoria : (tempo 0)

Ø Dose intraoperatoria : (tempo 0 + ...)

Ø Dose postoperatoria : (tempo 0 + ...)

Ø Dose postoperatoria : (tempo 0 + ...)

Ø Dose postoperatoria : (tempo 0 + ...)

TIMBRO E FIRMA MEDICO PRESCRITTORE

SOMMINISTRAZIONE

Ø Dose preoperatoria : Data e Ora FIRMA

Ø Dose intraoperatoria : Data e Ora FIRMA

Ø Dosi postoperatorie : Data e Ora FIRMA

(eventuali) Data e Ora FIRMA

Data e Ora FIRMA

N.B. La presente scheda deve essere archiviata con la cartella clinica del paziente

Risultati

Durante la fase sperimentale sono state controllate 141 cartelle cliniche, relative a 10 reparti chirurgici; si è riscontrato il sostanziale rispetto dei protocolli in 82 cartelle (58,2%) e il mancato rispetto in 59 cartelle (41,8%).

Durante la seconda fase sono state controllate 322 cartelle cliniche, relative agli stessi reparti, con la sostanziale applicazione dei protocolli in 257 cartelle (79,8%) e il mancato rispetto in 65 cartelle (20,2%).

Controllo 2002

TOTALE	POS.	NEG.
141	82	59
100%	58.2%	41.8%

Controllo 2003

TOTALE	POS.	NEG.
322	257	65
100%	79.8%	20.2%

Conclusioni

Il coinvolgimento attivo e responsabile degli operatori nella predisposizione delle Linee-Guida è elemento fondamentale per raggiungere un buon livello di compliance nell'applicazione dei protocolli di profilassi antibiotica preoperatoria.