

10° CONGRESSO NAZIONALE SIFaCT

24-26 novembre 2022 Centro congressi Fontana di Trevi Roma



- Il farmacista e i tre cardini della ricerca: un esempio pratico di applicazione del metodo
- Dr Nicola Lombardi, Farmacista di Comunitá -Udine

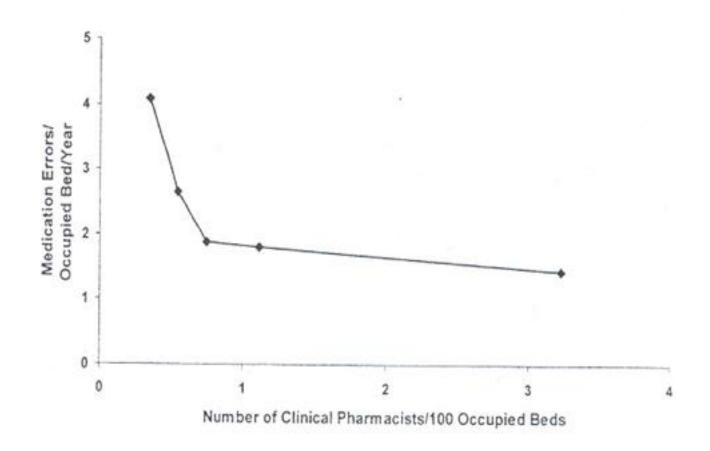


Riassunto

- **≻**Background
- ➤Scopo e obiettivi dello studio
- **≻**Metodo
- **≻**Risultati
- ➤ Discussione
- **≻**Conclusioni

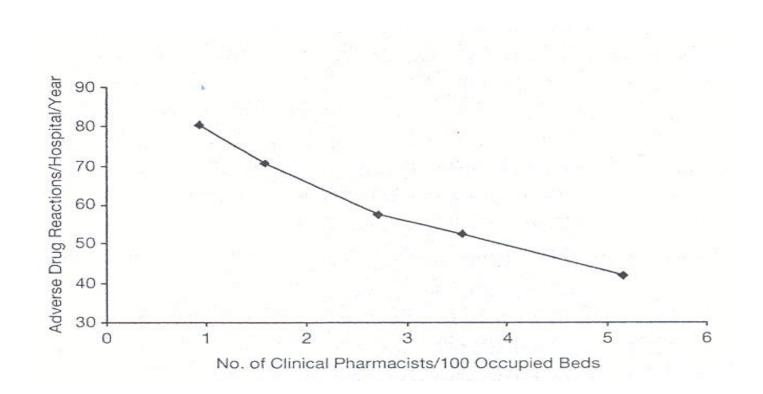


Benefici del farmacista clinico sulla riduzione degli errori di terapia (p<0.05)



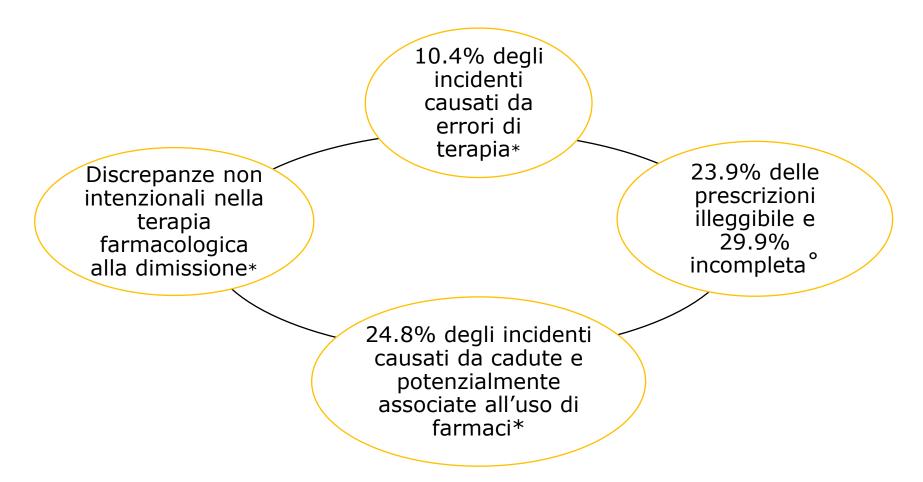


Benefici del farmacista clinico sulla riduzione delle reazioni avverse al farmaco (p<0.05)





PHARMACEUTICAL CARE NEEDS PRESSO AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI UDINE





Scopo dello studio

Valutare l'effetto di una definita strategia di comunicazione sul grado di accettazione degli interventi effettuati da un farmacista clinico durante l'implementazione di un servizio di farmacia clinica in un reparto di medicina interna per acuti



Obiettivi dello studio

- Misurare la percentuale di accettazione degli interventi effettuati dal farmacista
- Descrivere le classi di farmaci più comuni coinvolte negli interventi
- Misurare l'importanza clinica degli interventi effettuati dal farmacista
- ➤ Descrivere la tipolgia di interventi del farmacista





Disegno dello studio

• Studio di intervento prospettico

Luogo

 Medicina interna - Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine

Campione

 94 pazienti con etá media di 83 anni ammessi tra settembre 2013 e dicembre 2013

Raccolta dati

 Cartella clinica, scheda di terapia e scheda di raccolta dati dello studio



Strumenti di comunicazione utilizzati per implementare il servizio di farmacia clinica

SWOT

• Strengths-Weaknesses-Opportunities-Threats

SMART

• Specific-Measurable-Achievable-Realistic-Timely

AIDA

Awareness-Interest-Desire-Action



Pharmaceutical care (assistenza farmaceutica) fornita durante la degenza ospedaliera

Reparto coperto 7 ore al giorno

ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO DEL FARMACISTA NELLA MEDICINA INTERNA

Reparto coperto dal lunedí al venerdí

Giro visite con equipe medica al mattino e follow up nel pomeriggio



Riconciliazione farmacologica al momento dell'ammissione

Ottimizzazione dei farmaci prescritti durante la degenza

Funzioni del farmacista nella medicina interna

Monitoraggio dei farmaci prescritti durante la degenza

Riconciliazione farmacologica al momento della dimissione



Riconciliazione farmacologica al momento dell'ammissione

che il paziente assume,recenti cambi nel dosaggio e farmaci recentemente stoppati

Documentare allergie al farmaco

OBIETTIVI

Identificare ammissioni causate dal farmaco

Prevenire reazioni avverse ai farmaci ed errori di terapia durante la degenza



Ottimizzazione e monitoraggio dei farmaci prescritti durante la degenza

- ➤ Contributo alla scelta del regime terapeutico
- ➤ Consigli basati sull'evidenza scientifica su aspetti farmaceutici, terapeutici e tossicologici riguardanti la terapia dei pazienti degenti
- Contributo alla scelta del dosaggio, della forma e della via di somministrazione dei farmaci
- >Aiuto nel calcolo dei dosaggi dei farmaci



Riconciliazione medica al momento della dimissione

- ➤ Prescrizione incompleta che richiede chiarificazioni
- >Farmaci omessi
- Farmaci da stoppare in quanto non piú necessari alla dimissione
- ➤ Chiarificazione delle discrepanze tra i farmaci preammissione ed i farmaci post-dimissione



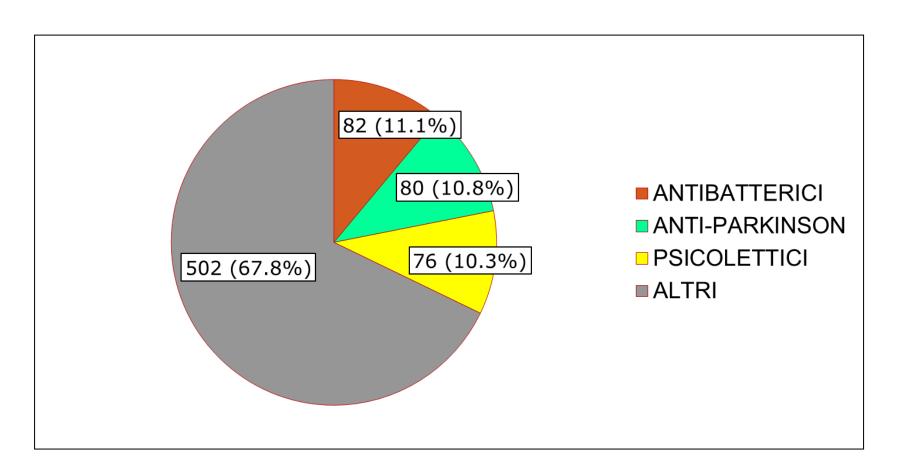
Interventi e loro grado di accettazione

740 INTERVENTI IN TOTALE

690 (93.2%) DEGLI INTERVENTI PIENAMENTE ACCETTATO DAI MEDICI



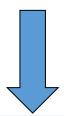
Classi di farmaci più comunemente coinvolte negli interventi





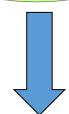
Significato clinico degli interventi

Importanza clinica moderata



96 interventi/mese (63.2%)

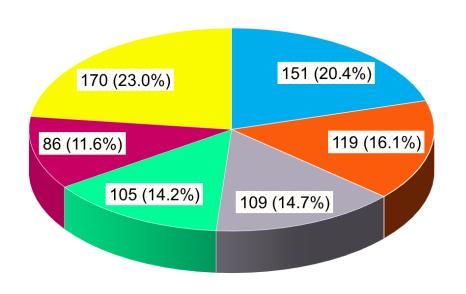
Importanza clinica maggiore



36 interventi/mese (23.4%)



Tipologia di interventi



- Formare personale sanitario
- Cambiare dose
- Passare ad altro farmaco
- Interrompere il farmaco
- Aggiungere nuovo farmaco
- Altro



Elevato grado di accettazione degli interventi del farmacista (93.2%) ed il loro significato clinico indicano che é stato evitato un potenziale danno ai pazienti, e l'assistenza sanitaria loro fornita é stata migliorata durante la degenza



Modello di farmacia clinica descritto puo' essere replicato altrove impiegando personale qualificato e la strategia di comunicazione descritta in quanto ci aspettiamo che altri ospedali abbiano un sistema sanitario operativo simile



CONCLUSIONI

SERVICE NEEDS

I TRE CARDINI
NELL'IMPLEMENTAZIONE DI MODELLI
OPERATIVI ALL'INTERNO DI UN
SISTEMA SANITARIO

EVIDENCE-BASED MEDICINE

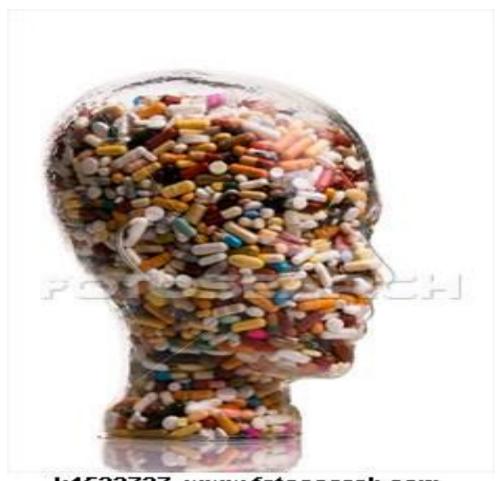
QUALITY ASSURANCE



Bibliografia

- ➤ Bond C, Raehl C, Franke T *et al* (2002). Clinical Pharmacy Services, Hospital Pharmacy Staffing, and Medication Errors in United States Hospitals. Pharmacotherapy, 21, 129-141.
- ➤ Bond C, Raehl C (2006). Clinical Pharmacy Services, Pharmacy Staffing, and Advers Drug Reactions in United States Hospitals. Pharmacotherapy, 26, 735-747.
- Calligaris L, Panzera A, Arnoldo L *et al* (2009). Errors and omissions in hospital prescriptions: a survey of prescription writing in a hospital. BMC Clinical Pharmacology, 9:9. Available from: http://www.biomedcentral.com/1472-6904/9/9[Accessed 10 September 2022].
- ➤ Lombardi N, Wei L, Ghaleb M *et al* (2018). Evaluation of the implementation of a clinical pharmacy service on an acute internal medicine ward in Italy. BMC Health Services Research, 18:251. Available from: https://doi.org/10.1186/s12913-018-2988-y [Accessed 20 September 2022].





k1523737 www.fotosearch.com