



5^a Conferenza Nazionale GIMBE®

Dall'Evidence-based Practice alla Clinical Governance

Bologna, 5 febbraio 2010

PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLO STRAVASO DA CHEMIOTERAPICI Una strategia multifattoriale

Vassallo F, Bianchetti P, Cabiddu B, Macchia R, Vidili MG, Bonvento CM

ISTITUTO NAZIONALE PER LA RICERCA CONTRO IL CANCRO



BACKGROUND

- Monitoraggio iniziato nel 2007
- Sorveglianza degli stravasi per comprendere il fenomeno
- Strutture coinvolte: S.S. Professioni Sanitarie, Oncologia Medica Integrata, Day Hospital, Riabilitazione Oncologica, Oncologia Chirurgica Integrata, Farmacia
- Revisione di procedure e adozione di un percorso in caso di evento avverso



OBIETTIVI

- Monitorare e ridurre l'incidenza dello stravasamento
- Standardizzare il percorso in caso di evento avverso
- Contenere i danni iatrogeni



METODI

- ❑ Programma di formazione, addestramento dei nuovi assunti e formazione continua dello staff clinico delle strutture coinvolte
- ❑ Applicazione degli Standard American Society of Clinical Oncology/ Oncology Nursing Society Chemioterapy Administration Safety Standards
- ❑ Riorganizzazione del percorso ad hoc per lo stravano
- ❑ Sorveglianza: scheda condivisa (file) tra le varie strutture
- ❑ Audit clinico per la diffusione dei dati con il personale interessato



DATI STRUTTURALI

- **DAY HOSPITAL**

- 22 posti per terapia
- 10 letti e 12 poltrone

- **ONCOLOGIA MEDICA INTEGRATA**

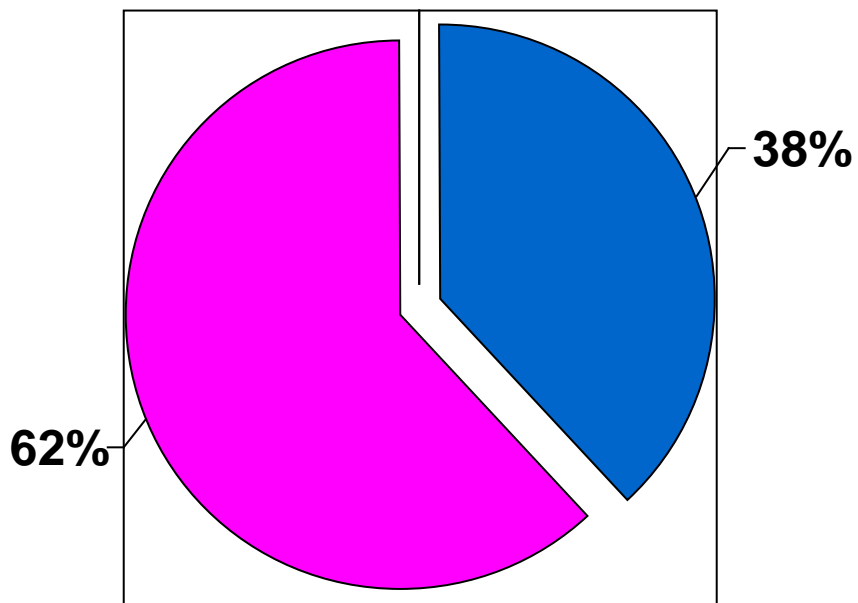
- 18 posti letto di degenza ordinaria

REPORT

DAL 2007 AL 2009 EVENTI AVVERSI N. 34

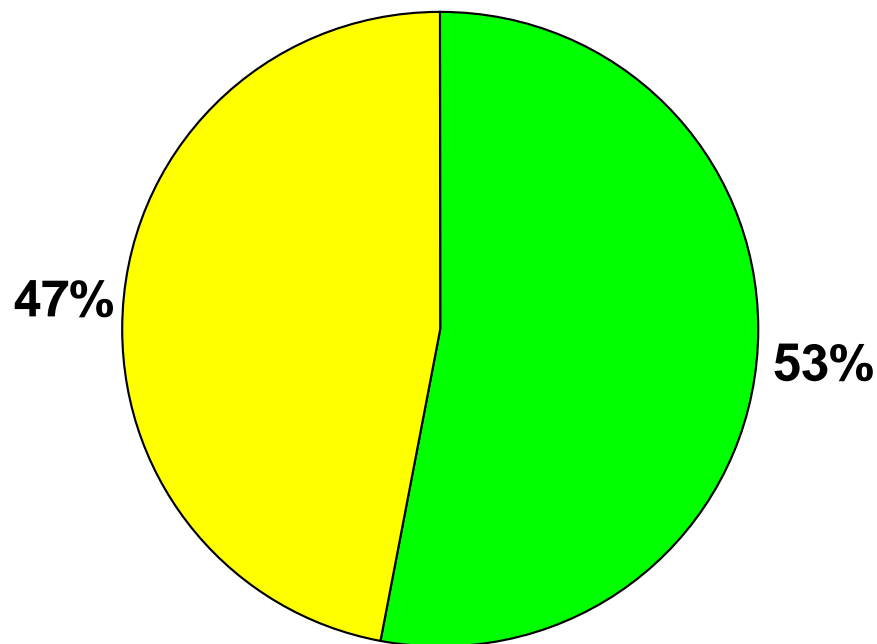
SESSO

0%



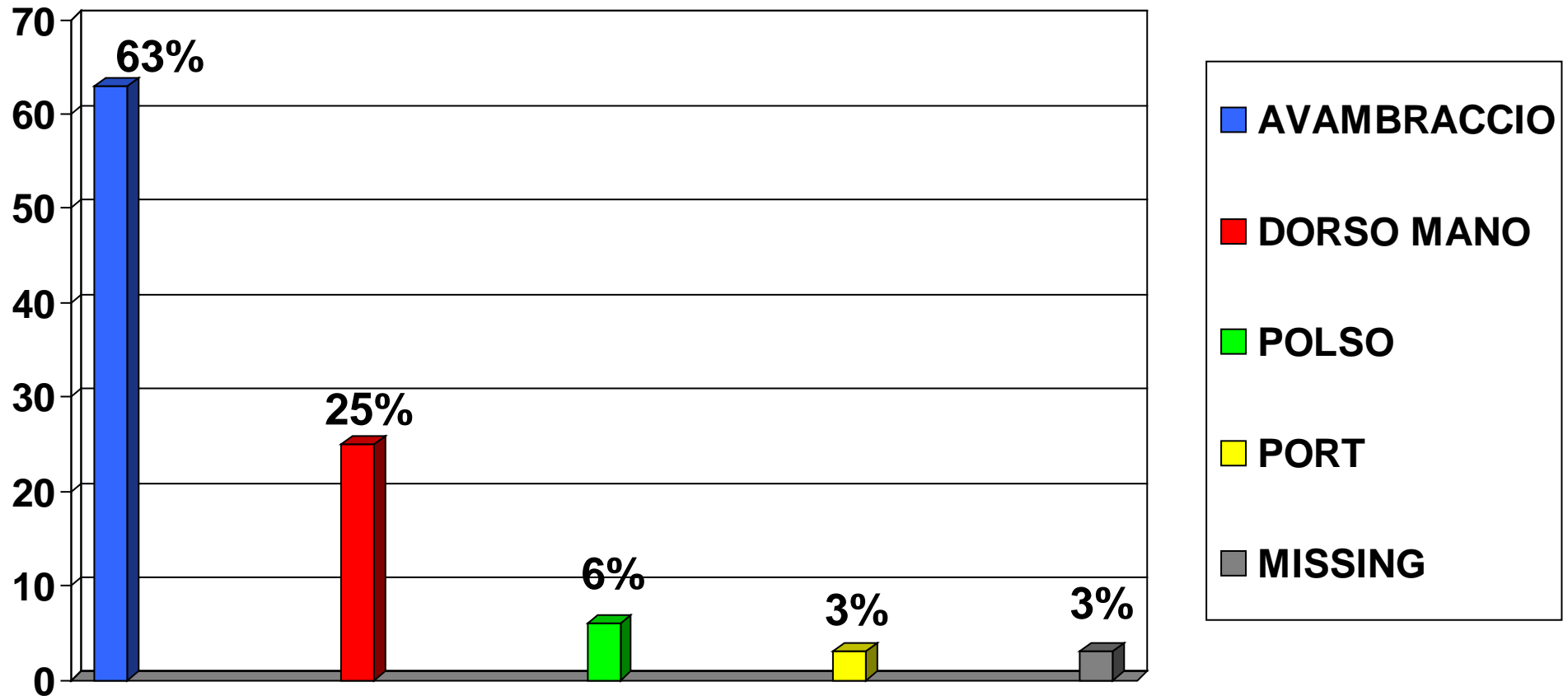
MASCHI
FEMMINE

VIE di SOMMINISTRAZIONE

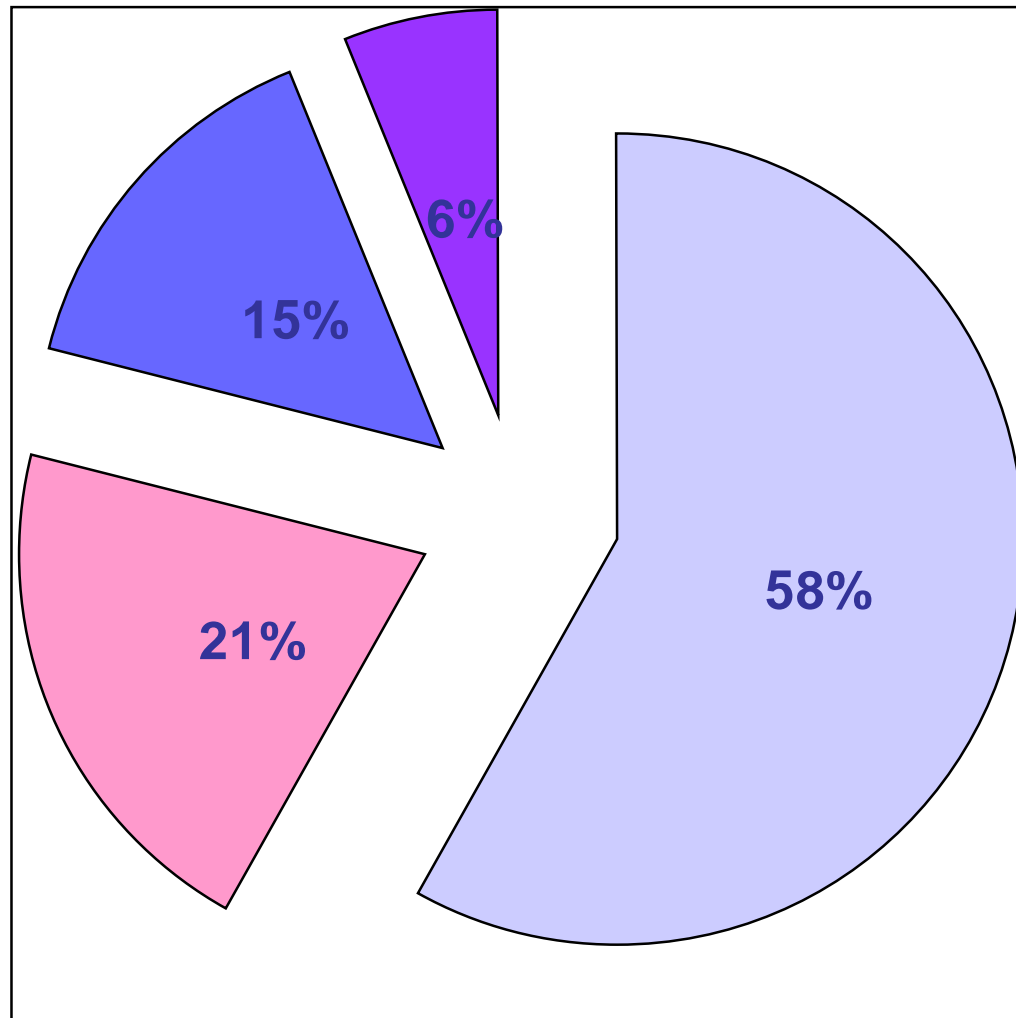


ENDOVENOSA
BOLO

REPORT: SEDE DELLO STRAVASO



REPORT: SINTOMO DI ALLERTA



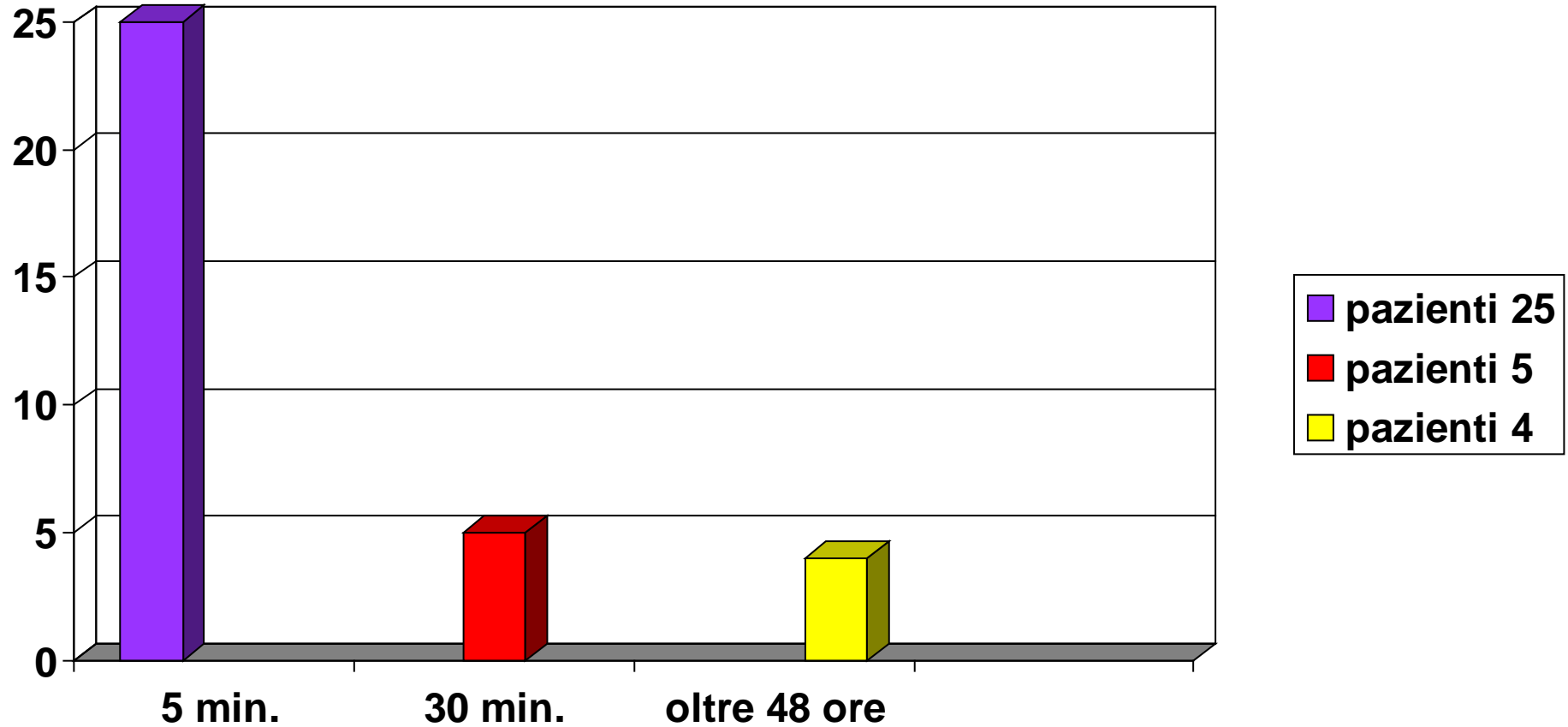
■ GONFIORE

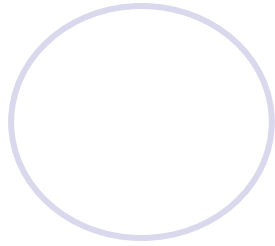
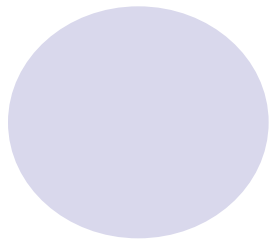
■ DOLORE/BRUCIORE

■ ARROSSAMENTO

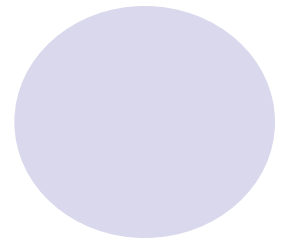
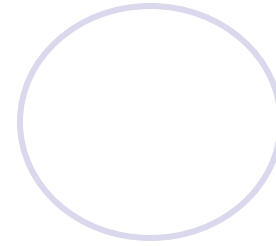
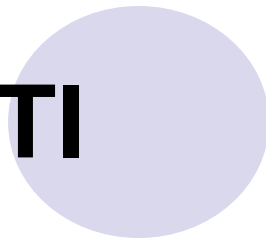
■ MISSING

TEMPO DI RICONOSCIMENTO DELL'EVENTO AVVERSO





LIMITI



- Decentramento dei punti di raccolta
- Turnover del personale
- Dati del 2009 disponibili per analisi complete solo dopo il primo trimestre del 2010



CONCLUSIONI

- Effettuare analisi mirate grazie alla qualità del dato disponibile
- Definire un set di indicatori robusti e misurabili
- Riconoscere l'evento avverso rapidamente e applicare immediato trattamento per limitare i danni
- Analizzare i dati del 2007 e 2008 porta ad intuire un trend di contenimento del numero complessivo degli stravasi che dovrebbe essere confermato anche nel 2009



HANNO PARTECIPATO

- **Il Gruppo Infermieristico**
Struttura Oncologia Medica Integrata
- **Il Gruppo Infermieristico**
Day Hospital