

## Analisi della compatibilità all'Y site di farmaci somministrati a pazienti sottoposti a trapianto di midollo

P.C.Cappelletto<sup>1</sup>, M.Rizzo<sup>2</sup>, A. Tavella<sup>1</sup>, A.Pinna<sup>3</sup>

1. Servizio Farmaceutico, Ospedale Centrale di Bolzano, Bolzano (BZ)

### Introduzione.

Basandosi sui principi di **stabilità, efficacia e sicurezza** delle terapie, abbiamo verificato se quanto somministrato al paziente oncoematologico presso la nostra divisione di ematologia risultasse compatibile all'**Y-site**, rispetto ai dati pubblicati.

### Materiali e metodi.

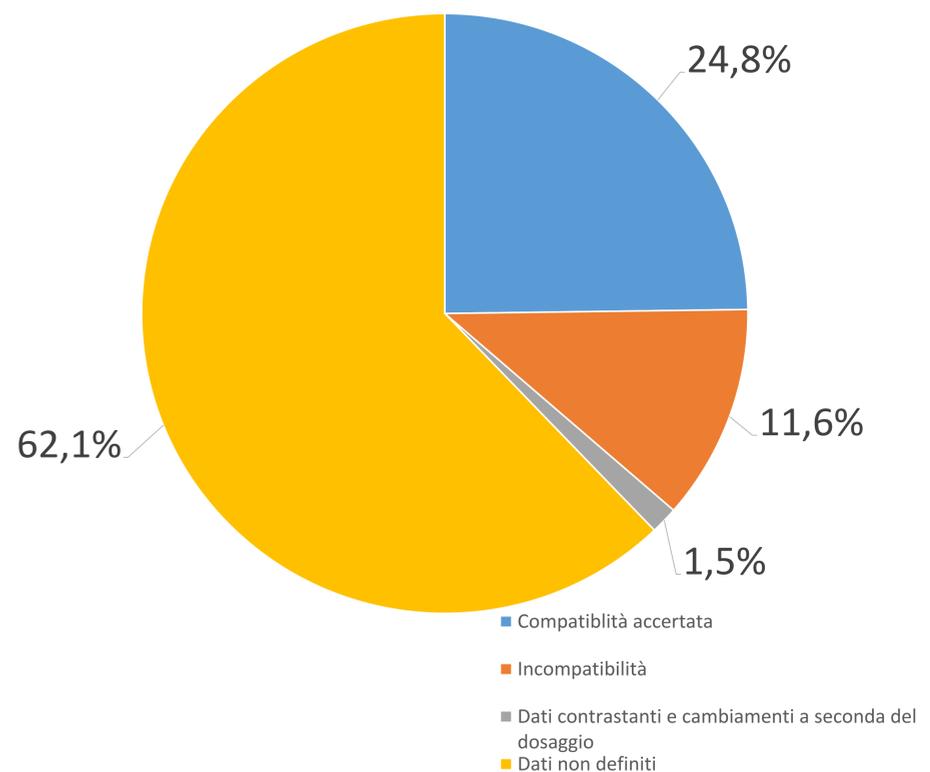
Abbiamo:

- analizzato le cartelle cliniche di **15 pazienti** ricoverati e sottoposti a trapianto allogenico di midollo per patologie diverse (gen-mag 2019).
- estrapolato tutte le possibili miscele di farmaci che si sono incontrati **all'Y-site sulla base degli orari e dei tempi di infusione.**
- creato una tabella (cumulativa) con tutti i p.attivi (righe e colonne) indicando se nella cella di incontro fosse riscontrata o meno la compatibilità oppure se fosse dubbia o mancasse il dato.

### Risultati.

- sono state analizzate le combinazioni di **57 farmaci diversi**
- per fitomenadione e potassio canreonato non è stato trovato alcun dato di compatibilità
- 1) il **24,8%** delle miscele è risultato effettivamente co-somministrabile.
- 2) l'**11,6%** delle miscele è risultato incompatibile
- 3) l'**1,5%** delle combinazioni è compatibile o incompatibile a seconda della concentrazione
- 4) per il **62,1%** delle combinazioni non ci sono dati pubblicati

Grafico tabella incompatibilità



### Conclusioni.

Data la criticità del paziente oncoematologico riteniamo che ulteriori studi debbano essere condotti al fine di garantire una somministrazione sicura, stabile, efficace. Alla luce dei risultati ottenuti gli orari delle somministrazioni dei farmaci che sono risultati incompatibili sono stati sfalsati e laddove possibile si è passati alla forma orale

### Bibliografia

- Charitas Sapientia. (2013). *Compendio farmacologico e tecnico-farmaceutico alle linee guida SIFO in Oncologia*. Il Pensiero Scientifico Editore, Quarta edizione
- Handbook on Injectable Drugs 19th Edition*. (2016). Bethesda, United States: American Society of Health-System Pharmacists.
- Izeos Media Group. (s.d.). Tratto il mese di Maggio 2019 da [www.nurse24.it](http://www.nurse24.it): <https://www.nurse24.it/infermiere/utility/app-farmaci.html>