

# Gestione del rischio di carenza di Immunoglobuline Umane Normali in Azienda Ospedale-Università Padova

C. Battistutta (1), G. Chinellato (1), F. Torni (1), L. Pivato (1), F. Temporin (1), F. Venturini (1), P. Marson (2)

1) UOC Farmacia, Azienda Ospedale-Università Padova, Padova 2) UOC Medicina Trasfusionale, Azienda Ospedale-Università Padova, Padova

## Obiettivi

Riduzione dei consumi di immunoglobuline (Ig) fornite da Piano Sangue per garantire l'appropriatezza prescrittiva e la razionalizzazione delle scorte disponibili nel contesto della carenza.

## Introduzione

➤ Negli ultimi anni è aumentato l'impiego delle Ig per uso endovenoso (EV) per nuove indicazioni creando un disequilibrio tra disponibilità e domanda.

➤ A febbraio 2022 AIFA e CNS (Centro Nazionale Sangue) hanno allertato le Aziende Sanitarie e richiesto di trovare soluzioni di governo della domanda. (1)

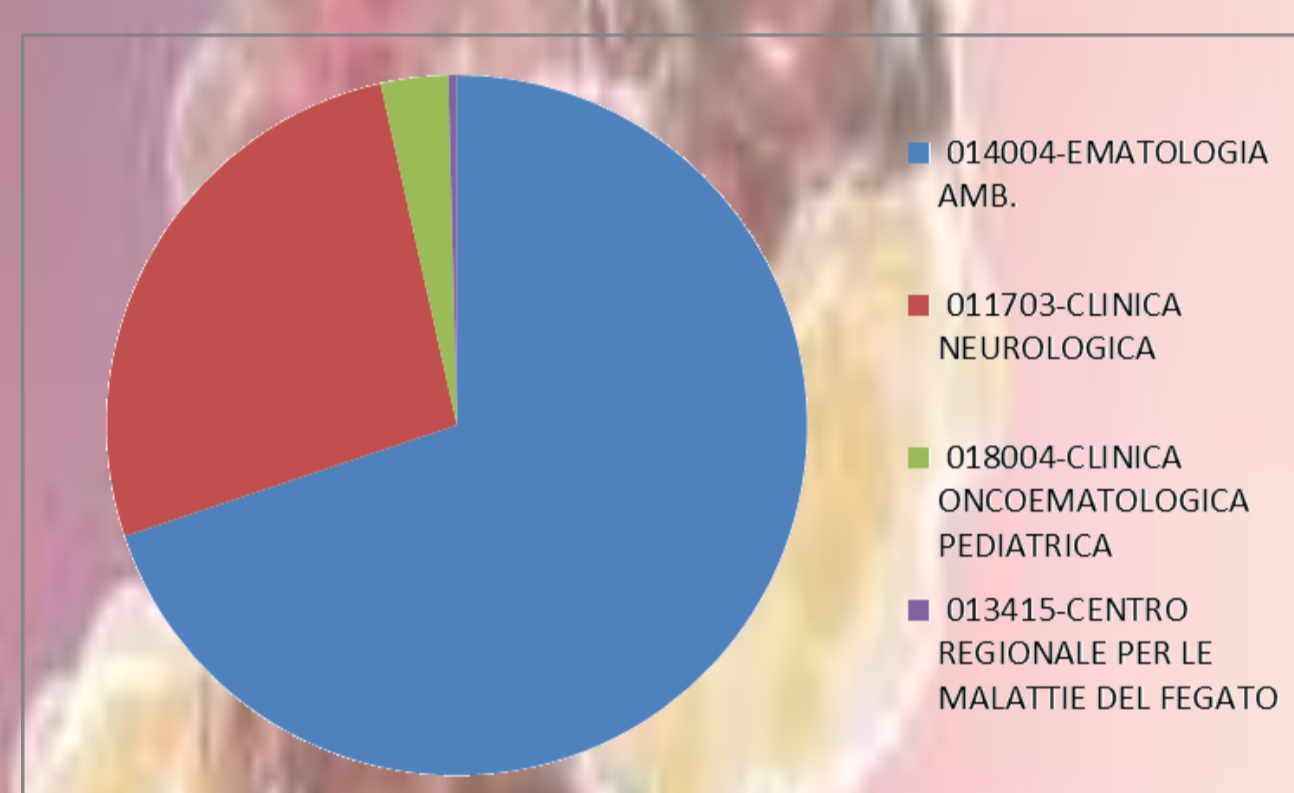
➤ In AOUP è stato istituito un **gruppo interdisciplinare** coordinato dall'UOC Medicina Trasfusionale, già coinvolta nella verifica di appropriatezza clinica, e dall'UOC Farmacia, al fine di monitorare l'utilizzo (RWD) in funzione dello stato di allerta definito dalle linee di indirizzo AIFA-CNS.

## Materiali e metodi

Dai dati di consumo e prescrizione disponibili nei gestionali AOUP sono stati identificati i principali centri prescrittori, con i quali si sono organizzati alcuni audit sia di analisi dei consumi, identificando pazienti e dosi erogate, ma anche di discussione clinica, controllando la coerenza della durata del trattamento e della posologia. Le diagnosi, riportate nella richiesta motivata, sono state uniformate alle indicazioni previste dalle linee di indirizzo AIFA-CNS, al fine di individuare richieste "off-label" con monitoraggio mensile/trimestrale del consumo, prendendo come dato di riferimento il primo trimestre 2022 e la media mensile relativa.

## Risultati

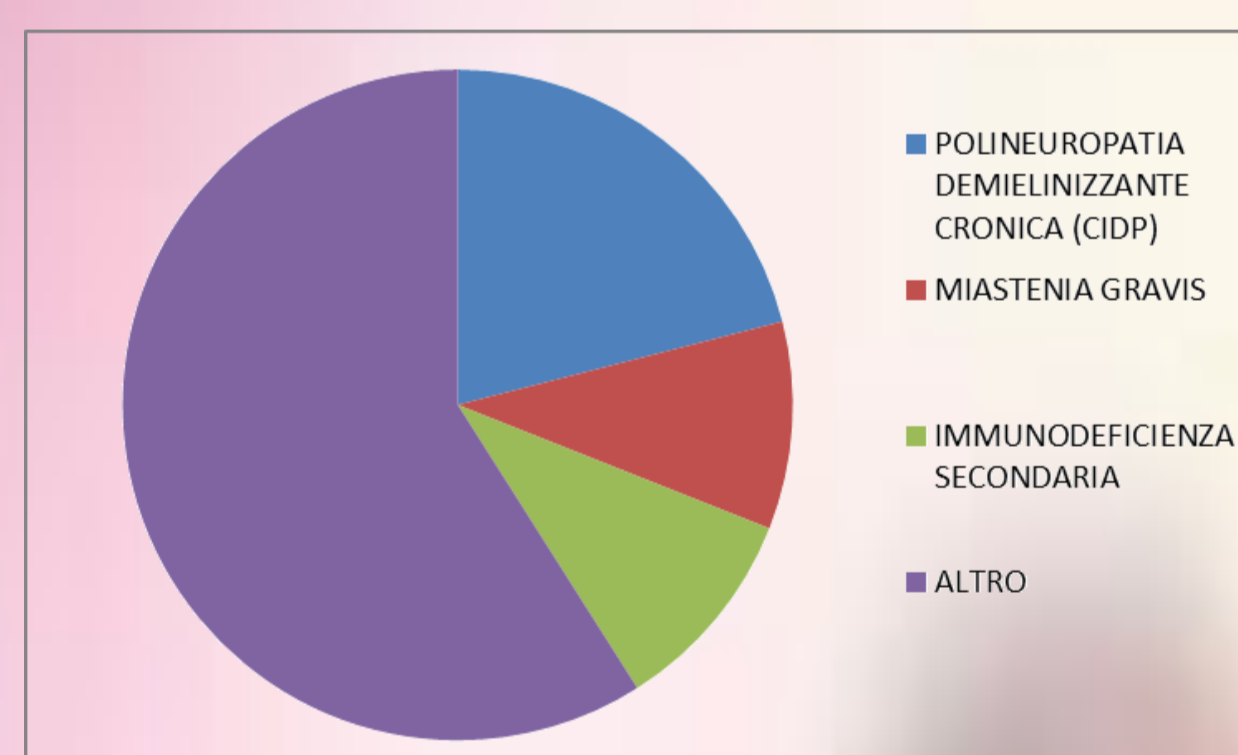
Dai RWD estratti dall'analisi delle richieste motivate e normalizzati con la quantità in grammi, in un semestre sono stati erogati a 288 pazienti circa 37 Kg di Ig, di cui 30% erogati in Distribuzione Diretta su prescrizione prevalente dell'Ematologia (formulazione sottocutanea, SC).



Prescrizione immunoglobuline sottocute per reparto primi tre semestri anno 2022

## INDICAZIONI

Il 21% della formulazione EV è stato prescritto a 49 pazienti affetti da **Polineuropatia Demielinizzante Infiammatoria Cronica (CIDP)**, il 10% a 20 pazienti con **Miastenia Gravis** e il 10% a 119 pazienti per **Immunodeficienza Secondaria**.



Utilizzo immunoglobuline endovena per patologia

Dal confronto tra primo e secondo trimestre 2022, si è osservata una riduzione di circa 13% (escludendo le Ig SC).

Nel mese di luglio 2022 si è registrata un'ulteriore riduzione.

## Conclusioni e discussione

### Conclusioni e discussione

I dati indicano che per le malattie neurologiche si utilizzano quantitativi in grammi di Ig elevati, per un numero relativamente basso di pazienti (69 su 288 pazienti hanno ricevuto il 31% del totale di prodotto disponibile), viceversa è significativamente minore l'impiego del prodotto in Ematologia (10% di 37 Kg di Ig), consentendo il trattamento di 119 su 288 pazienti.

➤ Il dato è rilevante e pertanto sono stati avviati specifici audit in particolare con la Neurologia, finalizzati ad un'attenta revisione delle situazioni di prescrizione cronica.

➤ Sarà necessario approfondire con adeguati studi clinici il razionale dell'impiego soprattutto in ambito neurologico per consentire una giusta distribuzione delle Ig disponibili.

## Referenze

- 1) Documento di indirizzo sull'uso delle immunoglobuline umane in condizioni di carenza, AIFA, 8 febbraio 2022;  
[https://www.aifa.gov.it/documents/20142/847339/uso\\_immunoglobuline\\_umane\\_condizioni\\_carenza\\_02\\_22.pdf](https://www.aifa.gov.it/documents/20142/847339/uso_immunoglobuline_umane_condizioni_carenza_02_22.pdf)

X CONGRESSO SIFACT 2022

ESITI CLINICI: UN IMPEGNO ED UNA RESPONSABILITÀ CONDIVISI.  
24-26 NOVEMBRE 2022



REGIONE DEL VENETO  
Azienda  
Ospedale  
Università  
Padova



QlikView

AccessPoint

Showing 1-12 of 28 1 2 3 Next » 12 items per page

Category: All Attribute: All View as: Search here

Name	Category	Last Update
★ Analisi Attività qvw	LOGISTICA	2022-11-15 00:22
★ Analisi Cespti qvw	LOGISTICA	2022-11-15 09:46
★ Analisi clinica covid qvw	TERAPIA FARMACOLOGICA	2022-11-15 05:24
★ analisi Consumi - Covid qvw	LOGISTICA	2022-11-15 00:10
★ analisi Consumi qvw	LOGISTICA	2022-11-15 00:04
★ Analisi Contratti qvw	LOGISTICA	2022-11-15 00:00
★ Analisi Flussi Regionale qvw	LOGISTICA	2022-11-15 00:22
★ analisi Giacenze qvw	LOGISTICA	2022-11-15 00:21
★ Analisi Outsourcing qvw	LOGISTICA	2022-11-14 23:54
★ analisi Richieste qvw	LOGISTICA	2022-11-14 23:59
★ Analisi Rimanenze qvw	LOGISTICA	2022-11-14 23:50
★ Analisi Riordini Solleciti qvw	LOGISTICA	2022-11-14 23:58