

## VIGILANZA DELL'IBUPROFENE IN UN'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA NEL PERIODO 2019-2022: QUALITÀ DEI DATI E INQUADRAMENTO DEL PAZIENTE CON DOLORE

### INTRODUZIONE E OBIETTIVI

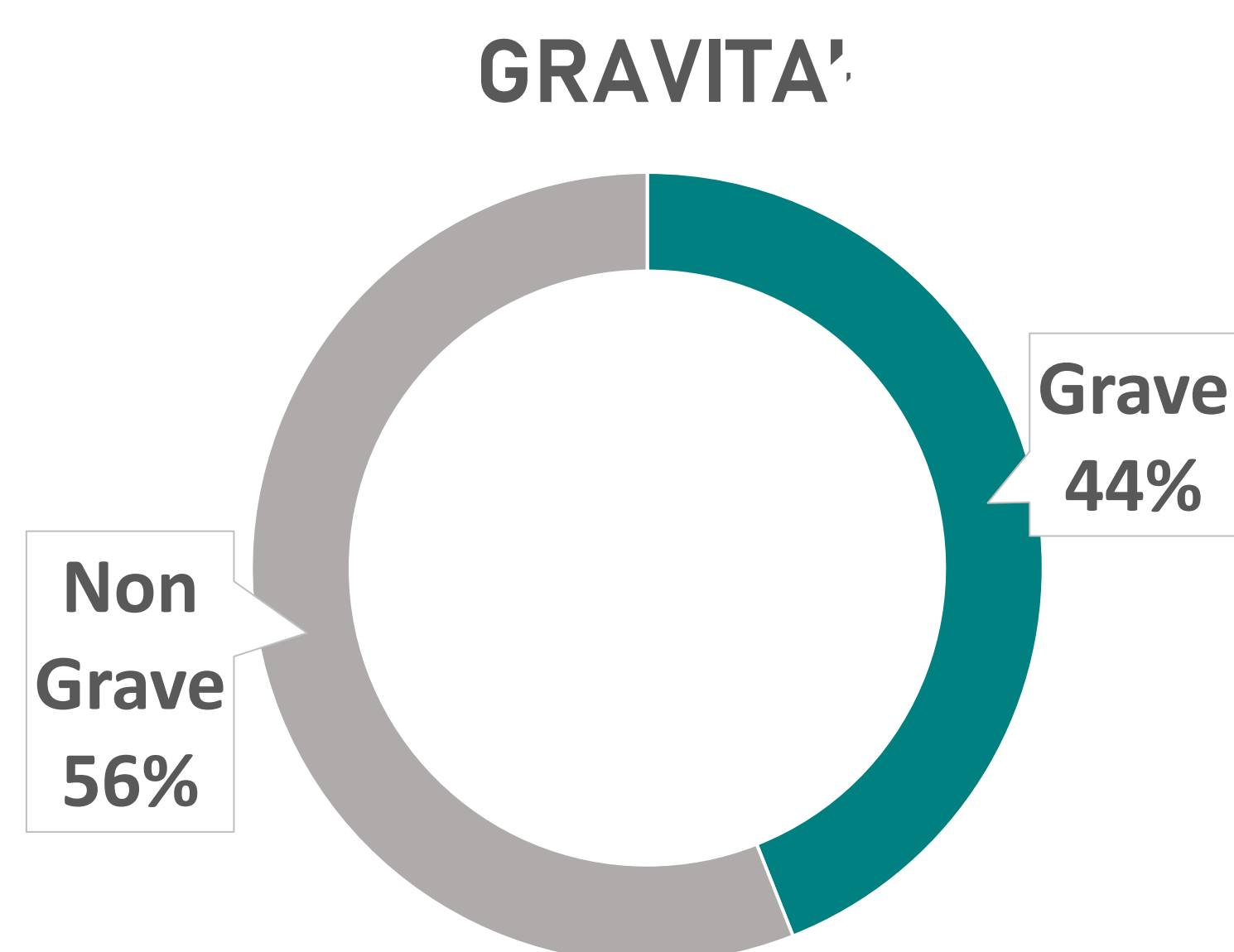
L'**ibuprofene** è un farmaco antiinfiammatorio non steroideo (FANS) ampiamente utilizzato per il trattamento del **dolore acuto e cronico**; la rimborsabilità è determinata dalla Nota Aifa 66 ed il suo utilizzo è previsto in combinazione ad altri farmaci secondo la scala di valutazione del dolore dell'Organizzazione Mondiale della Sanità. Tali farmaci sono stati ampiamente utilizzati durante la pandemia da **Covid-19** e ciò ha contribuito alla carenza nazionale.

L'**obiettivo** è analizzare le segnalazioni di farmacovigilanza relative all'**ibuprofene** come farmaco sospetto in un'Azienda Ospedaliero Universitaria nel periodo Gennaio 2019 - Dicembre 2022.

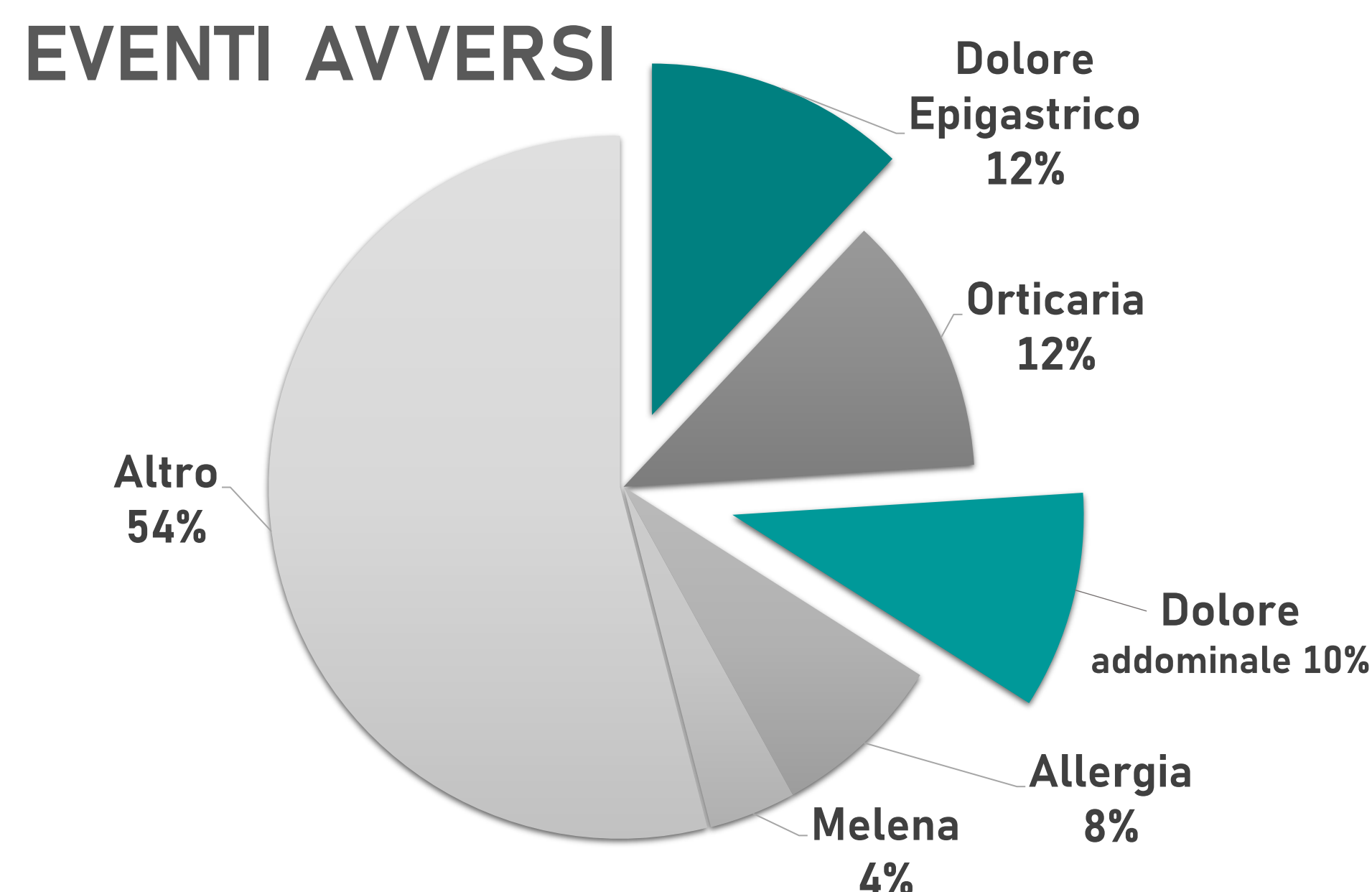
### MATERIALI E METODI

I dati sono stati estratti dalla Rete Nazionale di Farmacovigilanza (RNF) impostando tutte le specialità di ibuprofene codificate in rete e indicando lo stesso come principio attivo sospetto. Per ogni segnalazione si **analizza l'età, il sesso, l'evento avverso (ADR) e la gravità**. Si procede ad un approfondimento con la documentazione clinica, qualora disponibile.

### RISULTATI



**SESSO FEMMINILE: 62%**



**ETA' MEDIA: 42 ANNI**

**DUE CASI DI Emorragia Gastrointestinale**

**DUE CASI DI Inefficacia Farmacologica associata al dotto arterioso pervio**

### CONCLUSIONI

L'analisi condotta evidenzia come l'ibuprofene sia ampiamente utilizzato nella popolazione generale, tuttavia, i dati raccolti, seppur in aumento crescente negli anni, evidenziano la necessità di sensibilizzare i cittadini alla segnalazione spontanea e di **promuovere la raccolta dei dati in ambito pediatrico**. L'uso appropriato dei farmaci antiinfiammatori e l'inquadramento del paziente con dolore è fondamentale per evitare l'insorgenza di nuovi disturbi o l'aggravamento del sintomo doloroso determinante la prescrizione. La qualità dei dati di farmacovigilanza, nonché la conoscenza dettagliata della storia clinica del paziente, dei farmaci concomitanti, delle modalità di utilizzo dei medicinali e della relativa indicazione terapeutica all'uso dei FANS, rappresenta un obiettivo da perseguire, sia per la definizione del causality assessment, che per monitorare **l'appropriatezza prescrittiva** secondo quanto stabilito dalla Nota Aifa 66.

#### Autori

Esposito Perfetto A. (1,2), Reimão Silva da Luz M. (3), Padovani L. (1,2), Bilia A.R. (2), Zappa C. (1), Cecchi M. (1)  
(1) Farmaceutica Ospedaliera e Politiche del Farmaco, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Florence, Italy  
(2) Scuola di Specializzazione Farmacia Ospedaliera, Università degli Studi di Firenze, Florence, Italy  
(3) Student Internship, Faculty of Pharmacy of University of Porto, Oporto, Portugal