

ANALISI DEGLI ALLESTIMENTI GALENICI PER PAZIENTI CON MALATTIA RARA NELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

Potenza S.M. (1), Piro F. (1), Bruno L.L. (1), Trapanese M. (1), Bertoli S. (1), Stancari A. (1)

1) IRCCS Policlinico di Sant'Orsola, Bologna



Introduzione

I pazienti pediatrici ,affetti da malattia rara, si trovano spesso a dover affrontare la difficoltà d'accesso ai farmaci, sia per mancanza di specialità medicinali in commercio per queste patologie ,sia per la necessità di ricorrere a trattamenti off label per la mancanza di studi clinici condotti sulla popolazione pediatrica.



Obiettivo

Scopo del lavoro è analizzare le prescrizioni di galenici magistrali allestiti nel 2021 per pazienti pediatrici affetti da malattie rare.



Metodi

Sono stati analizzati i piani terapeutici inseriti dai clinici dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna nel Registro Nazionale per le Malattie Rare dell'Emilia Romagna. Sono state prese in esame le prescrizioni effettuate nel 2021 che contenevano almeno un farmaco galenico. Per effettuare l'analisi, i dati, estrapolati dal Registro regionale , sono stati incrociati con quelli di un database interno, stratificato per età, sesso, codice di malattia rara e tipologia di farmaco.



Risultati

Sono state allestite 13845 preparazioni per il trattamento di 22 pazienti, di cui il 68% sono di sesso femminile, il 32% sono di sesso maschile, con un'età compresa tra 0-1 anno (18%), 2-5 anni (27%),6-10 anni (41%), >11 anni (14%) [Fig.1]. Le patologie più trattate sono quelle del metabolismo(8), dell'apparato genito-urinario(5) e delle ghiandole endocrine(4) [Fig.2]. Il 56% degli allestimenti sono riduzioni dose nella forma farmaceutica di cartine, il 39% capsule, il 2,7% sospensioni e il 2,3% soluzioni [Fig.3]. I farmaci più usati agiscono a livello dell'apparato muscolo scheletrico (23%),gastrointestinale (18%) e cardiovascolare (6%).In particolare i principi attivi sono lisina(29%),tiopronina (17%),citrullina(13,4%),riboflavina(6%),amiloride (4,8%).

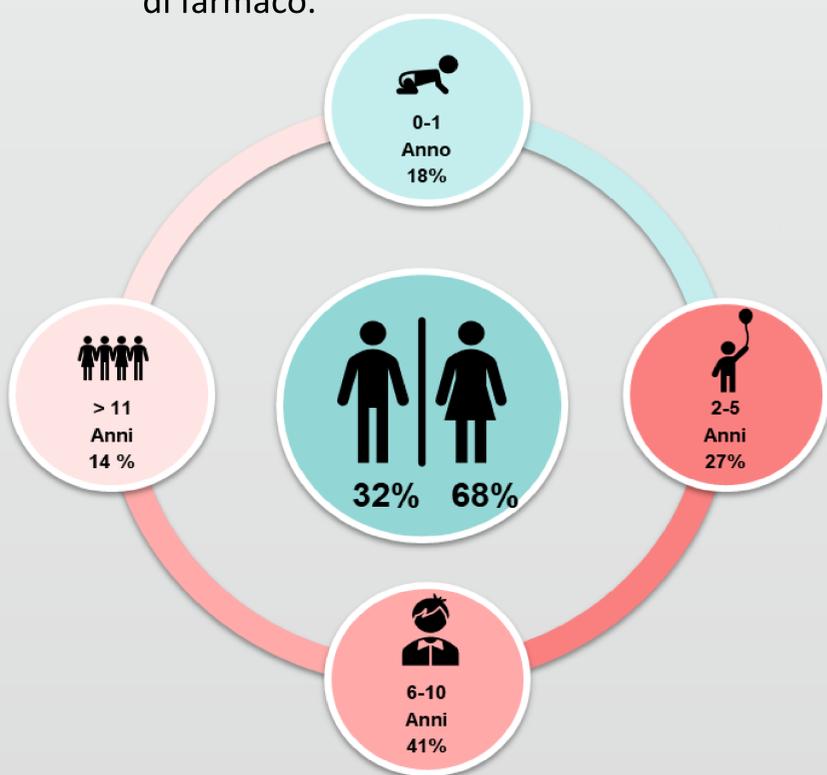


Fig. 1: Età e sesso dei pazienti trattati

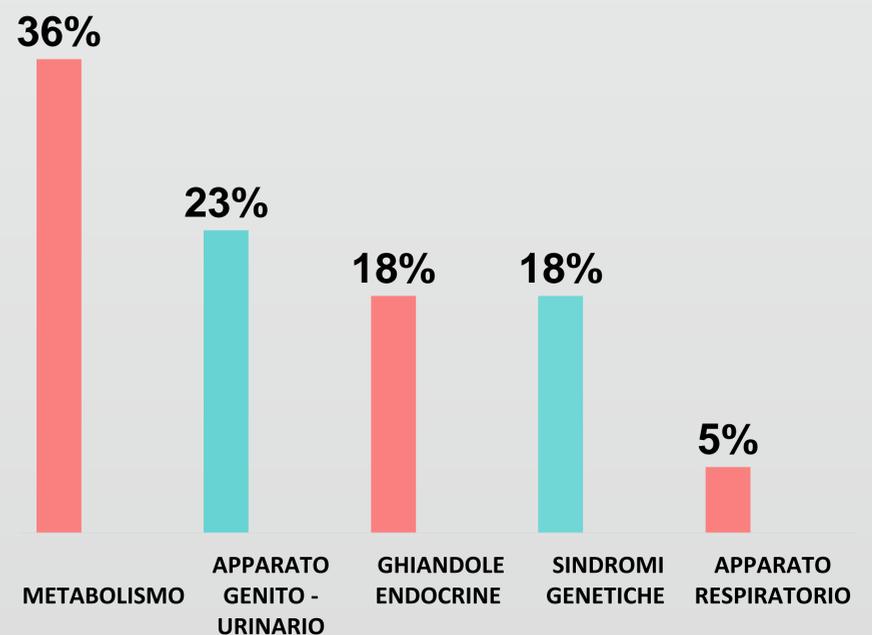


Fig. 2: Malattie rare trattate

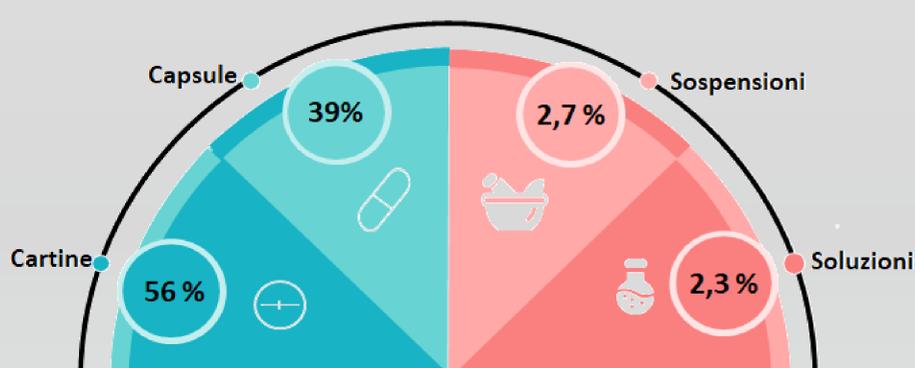


Fig. 3: Allestimenti effettuati

Discussione e Conclusioni

Dall'analisi effettuata si evince un frequente ricorso a preparazioni galeniche estemporanee allestite in farmacia in forma farmaceutica e dose personalizzata.

La galenica clinica a supporto della pediatria, è pertanto, un valido strumento che permette l'accesso alle cure per pazienti che necessitano di terapie personalizzate garantendo un prodotto finale di qualità,sicuro ed efficace.