

## ANALISI SUI FARMACI CARENTI IN ITALIA: SIAMO IN EMERGENZA?

Domenica Cambareri<sup>1-2</sup>, Marzia Costanzo<sup>1</sup>, Maria Cambareri<sup>3</sup>.

1.Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università Magna Græcia di Catanzaro.

2.Area SIFO GIOVANI

3.Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera, Università degli Studi di Milano.



### BACKGROUND E OBIETTIVI

La carenza di un medicinale, intesa come difficoltà o impossibilità nel suo reperimento, può avere carattere temporaneo o permanente e può essere determinato da diverse problematiche, quali: l'irreperibilità di materie prime, problemi di produzione, provvedimenti di tipo regolatorio.

Per fronteggiare la carenza di alcuni medicinali, l'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) autorizza l'importazione dall'estero che, tuttavia, è una procedura complessa e dispendiosa per le strutture ospedaliere in termini economici e di risorse umane.

L'obiettivo del presente lavoro è di condurre un'analisi relativa al problema delle carenze in Italia al fine di comprenderne l'entità del problema.

### MATERIALI E METODI

I dati sono stati elaborati a partire dalla *Lista dei farmaci temporaneamente carenti*, pubblicata sul sito AIFA e aggiornata al 22/09/2023. L'analisi è stata svolta considerando i seguenti parametri: Cessata commercializzazione definitiva, problemi produttivi, elevata richiesta, presenza del farmaco equivalente.

Per il periodo gennaio 2020 - dicembre 2023 è stata condotta un'analisi con focus sulle carenze dovute a problemi produttivi. L'indicatore considerato è il numero di farmaci per cui, in quel dato mese, è iniziato il periodo di carenza.

### RISULTATI

Il totale dei farmaci carenti è 3.524; di questi: 79 medicinali saranno carenti a partire dal 2024 e per 460 farmaci la carenza terminerà nel 2023.

Sono diversi i motivi per cui AIFA segnala la carenza. Nel 55,14 % (N= 1.943) dei casi, il motivo è da ricondurre alla cessata commercializzazione del farmaco. Per 505 farmaci la carenza è dovuta a problemi produttivi e/o elevata richiesta. In ogni caso per la maggior parte dei farmaci N= 2772 (78,66%), l' AIFA fornisce il farmaco equivalente. Nel 10 % dei casi (N= 353) per i medicinali la cui commercializzazione è cessata in via definitiva non ci sono degli equivalenti.

La carenza legata a problemi produttiva è in aumento. Nel 2020 il totale dei farmaci carenti a causa di problematiche legate alla produzione è stato di 236, 366 nel 2021, 673 nel 2022, 1.478 nel 2023.

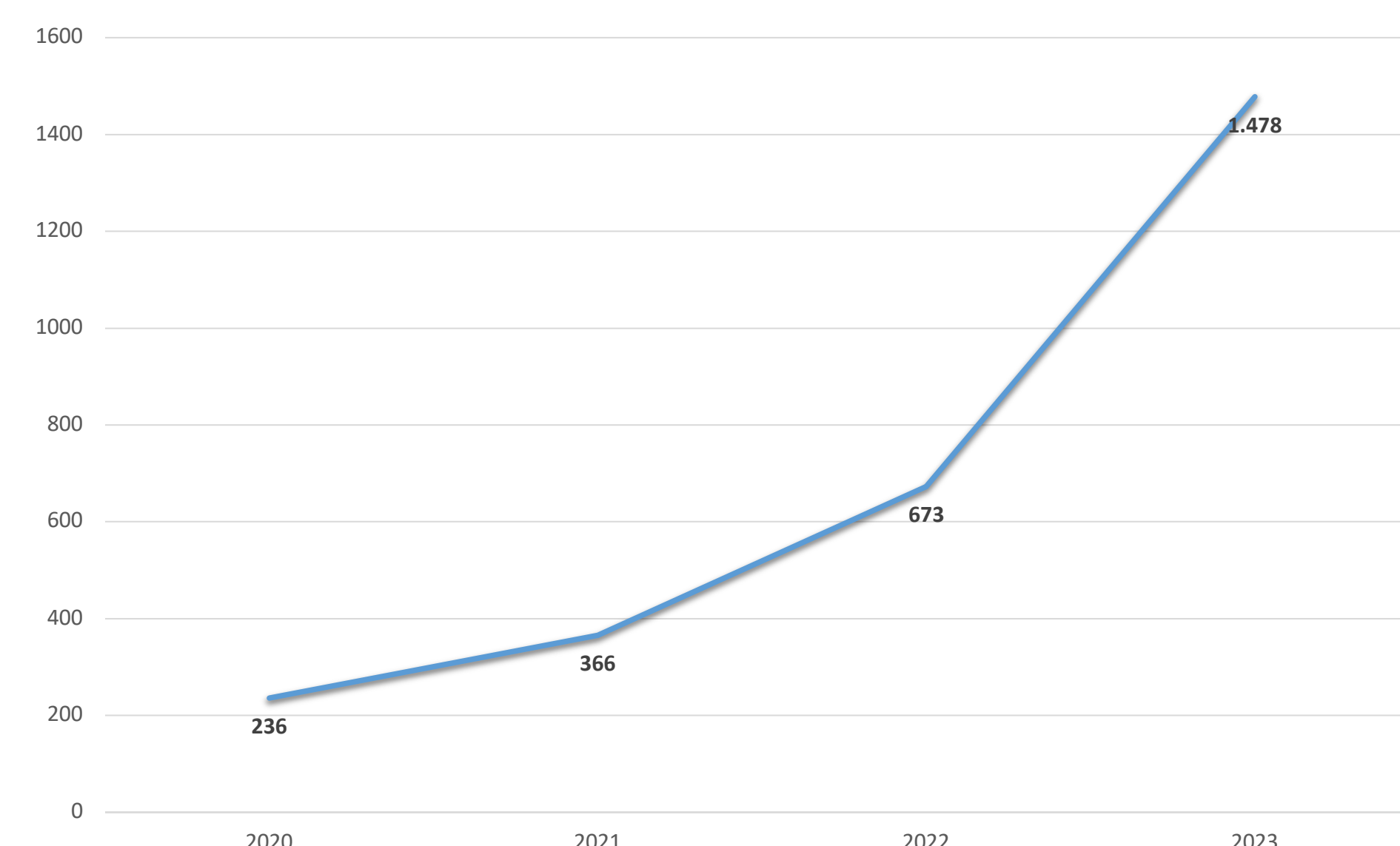


Fig. 1: numero di farmaci carenti 2020-2023

### CONCLUSIONI

Nonostante la lista AIFA comprenda più di 3.000 farmaci, in gran parte dei casi il problema è risolvibile con l'impiego dei farmaci equivalenti oppure, in accordo con il clinica, si passa ad un trattamento alternativo.

A partire dal 2022, si è assistito ad un incremento sostanziale della carenza a causa di problemi produttivi; per la tempistica si può ipotizzare che il settore farmaceutico sta subendo gli effetti della crisi delle materie prime e le ripercussioni della guerra in Ucraina.