Direzione Generale per la Salute e le Politiche della Persona

## Centro regionale di farmacovigilanza



Rapporto sintetico sull'andamento delle segnalazioni regionali di farmacovigilanza

Anno 2023

Dott.ssa Maria Rosalia Puzo
Dott. Giovanni Canitano
Dott.ssa M. Luisa Zullo
Ing. Sergio Sassano
Dott.ssa Carmelina Genovese
Dott.ssa Lucia Armiento

La farmacovigilanza è l'insieme delle attività che contribuiscono alla tutela della salute pubblica. Esse infatti sono finalizzate all'identificazione, valutazione, comprensione e prevenzione degli effetti avversi o di qualsiasi altro problema correlato all'uso dei medicinali, per assicurare un rapporto beneficio/rischio favorevole per la popolazione.

Le segnalazioni di sospette reazioni avverse (ADR, Adverse Drug Reaction) da farmaci e da vaccini consentono di rilevare potenziali segnali di allarme relativi all'uso dei medicinali così da renderli più sicuri, a beneficio di tutti i pazienti.

La normativa europea sulla farmacovigilanza richiede a tutti gli operatori sanitari e ai cittadini di segnalare qualsiasi sospetta reazione avversa (grave e non grave, nota e non nota).

Una sospetta reazione avversa può essere segnalata secondo una delle seguenti modalità:

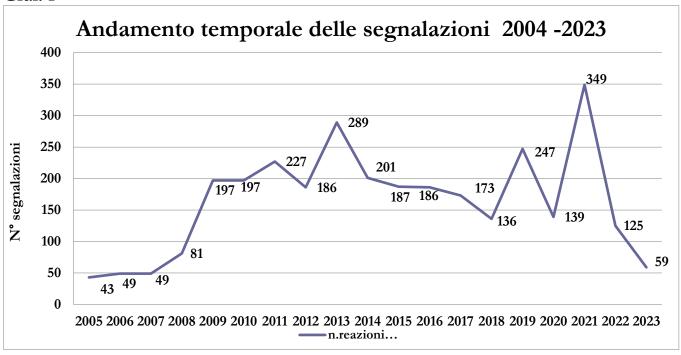
- compilando la scheda di segnalazione (<a href="https://www.aifa.gov.it/moduli-segnalazione-reazioni-avverse">https://www.aifa.gov.it/moduli-segnalazione-reazioni-avverse</a>) e inviandola via e-mail al Responsabile di farmacovigilanza della propria struttura di appartenenza, oppure al Titolare dell'Autorizzazione all'Immissione in Commercio (AIC) del medicinale che si sospetta abbia causato la reazione avversa.
- direttamente on-line sul sito AIFA:
   <a href="https://servizionline.aifa.gov.it/schedasegnalazioni/#/">https://servizionline.aifa.gov.it/schedasegnalazioni/#/</a>

Per le sospette reazioni avverse che si verificano dopo l'assunzione di integratori alimentari, prodotti erboristici, preparazioni magistrali (per esempio a base di cannabis per uso medico), medicinali omeopatici (non registrati come medicinali) e altri prodotti di origine naturale, la segnalazione può essere effettuata attraverso il sistema online di fitovigilanza VigiErbe (www.vigierbe.it).

Il presente rapporto offre una rappresentazione sintetica sull'andamento delle segnalazioni di sospetta reazione avversa a farmaci e vaccini nella Regione Basilicata nell'anno 2023, formulato in coerenza con le indicazioni riportate nella Procedura operativa per le attività del Centro Regionale di Farmacovigilanza che prevede anche elaborazioni grafiche e sintetiche sull'andamento delle segnalazioni.

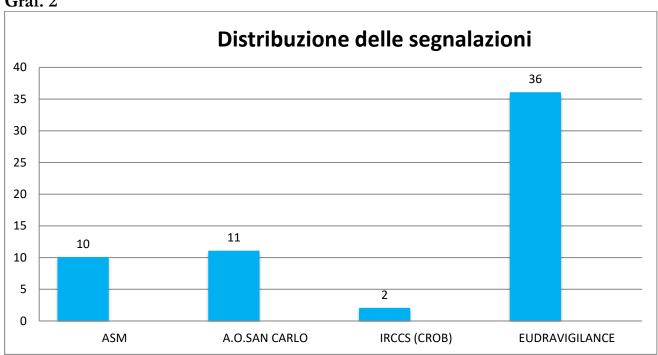
Nella RNF sono state inserite nell'anno 2023, per la Regione Basilicata, un totale di 59 schede di sospetta reazione avversa ai farmaci e vaccini con una riduzione delle segnalazioni del 53% rispetto all'anno 2022 confermando il trend di decrescita rispetto al picco registrato nel 2021 riconducibile alle segnalazioni di eventi avversi a Vaccini Covid-19.

Graf. 1



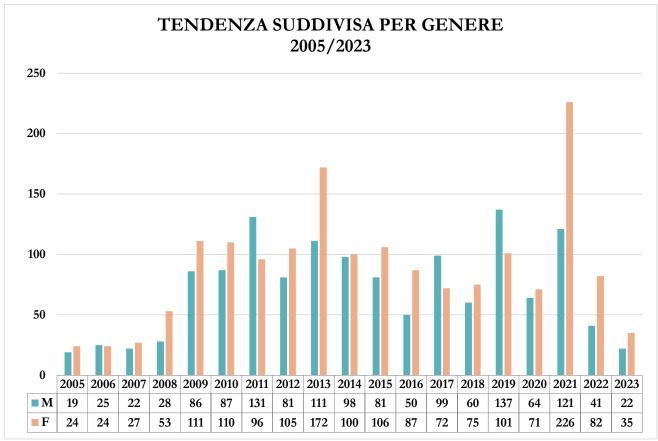
Il **grafico 1** mostra l'andamento delle segnalazioni in Basilicata dal 2004. I picchi negli anni 2013 e 2019 sono legati allo svolgimento di progetti di farmacovigilanza attiva mentre quello del 2021 alle segnalazioni da Vaccini Covid -19.

Graf. 2



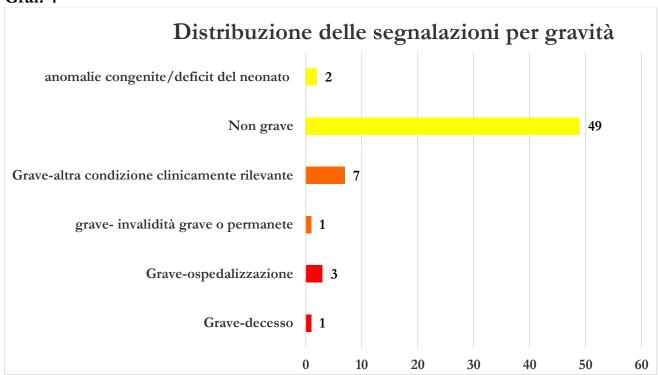
Il **grafico 2** mostra la distribuzione delle segnalazioni nelle diverse strutture sanitarie della Basilicata e comprende anche le segnalazioni provenienti da Eudravigilance nell'anno 2023.

Graf. 3

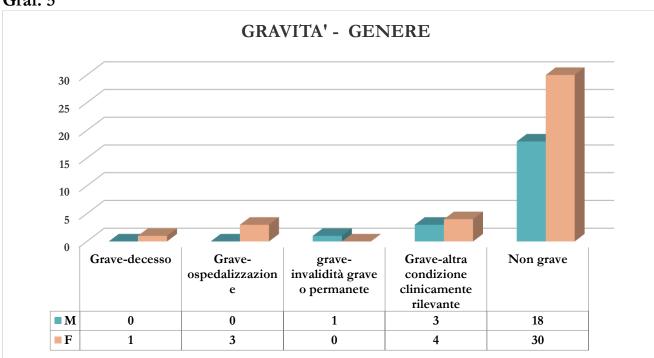


Il **grafico 3** mostra la tendenza negli anni dal 2005 al 2023 suddivisa per genere. La prevalenza delle segnalazioni si registra nel genere femminile, tranne negli anni 2011- 2017- 2019.

Graf. 4



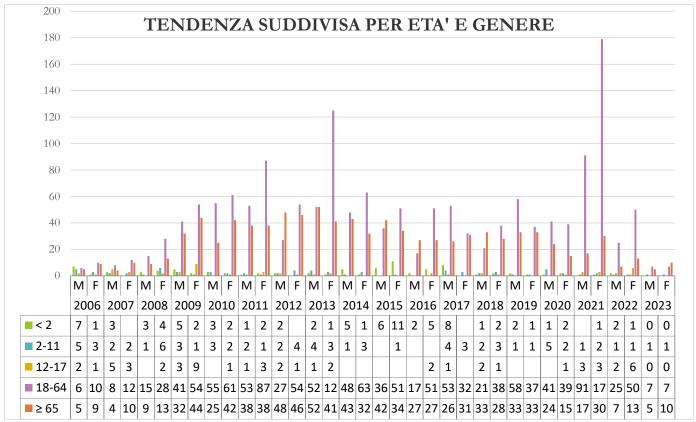
Graf. 5



I **grafici 4 e 5** mostrano la distribuzione per gravità della segnalazione e la combinazione genere/gravità nell'anno 2023, dove emerge che il numero massimo di segnalazioni sono le non gravi.

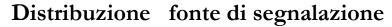
Il genere con il maggior numero di segnalazioni sia gravi che non gravi è quello femminile.

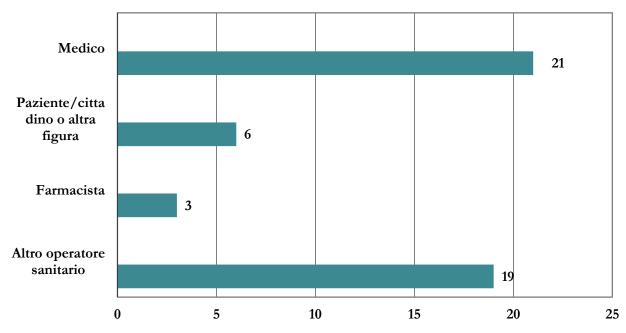
Graf. 6



Il **grafico 6** mostra l'andamento delle segnalazioni negli anni 2006/2023 suddivisa per età e genere: si conferma che il maggior numero di segnalazioni proviene dalla fascia di età compresa tra i 18 / 64 anni con una prevalenza del genere femminile.

Graf. 7

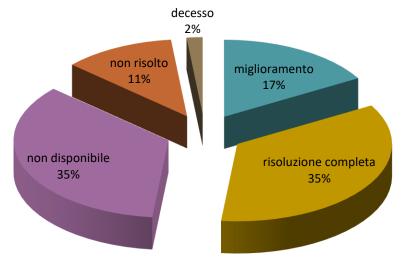




Il **grafico** 7 rappresenta la distribuzione per fonte di segnalazione in Regione Basilicata. Le fonti di segnalazione sono il medico (43%), "altro operatore sanitario" (39%), Farmacista (6%) e "paziente/cittadino o altra figura" (12%).

Graf. 8

## n.segnalazioni per esito



Il grafico 8 riporta l'esito delle reazioni segnalate. Nel 35 % dei casi la situazione si è

completamente risolta senza sequele per il paziente e nel 17% c'è stato un miglioramento. Va ricordato che l'esito riportato in tabella è quello descritto dal segnalatore al momento dell'invio della segnalazione, questo spiega l'alta percentuale di esito "non disponibile" (35%).

**Tab. 1**Suddivisione delle reazioni segnalate sulla base dell'apparato coinvolto (System Organ Class – SOC nella classificazione MedDRA).

Apparato coinvolto (SOC)	N°	%
Disturbi del metabolismo e della nutrizione	2	4,34
Disturbi psichiatrici	1	2,17
Infezioni ed infestazioni	1	2,17
Patologie cardiache	1	2,17
Patologie congenite familiari	2	4,34
Patologie del sistema muscoloscheletrico e del tessuto connettivo	2	4,34
Patologie del sistema nervoso	8	17,4
Patologie della cute e del tessuto sottocutaneo	3	6,5
Patologie gastrointestinali	2	4,34
Patologie vascolari	1	2,17
Procedure mediche e chirurgiche	12	26,1
Tumori benigni, maligni e non specificati (incl cist e polipi)	11	23,9

La **tabella 1** mostra la suddivisione delle reazioni segnalate sulla base dell'apparato coinvolto (System Organ Class – SOC nella classificazione MedDRA). In Basilicata la classe che include le Procedure mediche e chirurgiche rappresenta quella maggiormente segnalata (26%), seguono le reazioni riferite ai Tumori benigni, maligni e non specificati (24%) e quelle a carico del sistema nervoso (17,4%).

## Conclusioni

In Basilicata, la segnalazione spontanea nel 2023 ha subito un calo rispetto all'anno 2022 e al periodo pre – pandemico.

L'obiettivo è quello di incentivare la segnalazione spontanea tramite un maggior coinvolgimento di cittadini, medici e operatori sanitari promuovendo una più diffusa informazione in materia di farmacovigilanza anche attraverso seminari informativi.