



Un'iniziativa di



Con il Patrocinio di



Partner



In occasione di



Centro Servizi - Bologna Fiere

SEMAGLUTIDE: UN FENOMENO DI GENERE LA MAGGIOR SUSCETTIBILITA' DELLE DONNE ALLE REAZIONI AVVERSE NEL TREND GLOBALE DELLA PERDITA DI PESO

Patricia Madalina Budau², Eleonora Castellana¹, Maria Rachele Chiappetta¹

¹ SC Farmacia Ospedaliera, AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

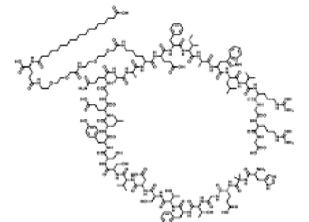
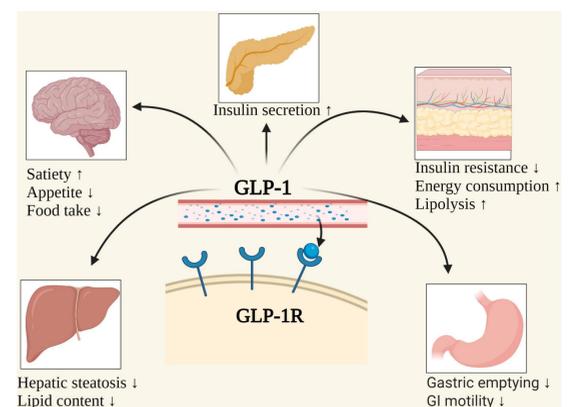
² Scuola di Specializzazione in Farmacia ospedaliera, Università degli Studi di Torino.

INTRODUZIONE E OBIETTIVO

Il semaglutide, un farmaco inizialmente sviluppato come agonista del recettore GLP-1 per il trattamento del diabete di tipo 2, è rapidamente diventato un fenomeno globale grazie alla sua efficacia nella riduzione del peso corporeo. Tuttavia, questo successo ha determinato un diffuso utilizzo off-label, in particolare tra le donne. L'obiettivo del lavoro è analizzare i dati di farmacovigilanza e le tendenze globali di interesse per il semaglutide, al fine di valutarne il profilo di sicurezza nel contesto dell'uso a scopo dimagrante.

MATERIALI E METODI

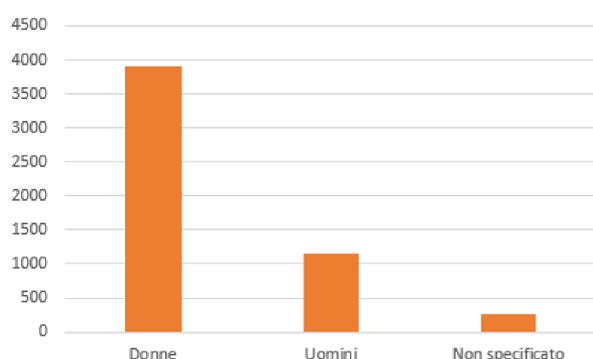
I dati sulle reazioni avverse al farmaco (ADR) sono stati estratti dal sistema di farmacovigilanza americano FDA Adverse Event Reporting System (FAERS) e analizzati prendendo in considerazione distribuzione di genere, fasce d'età e utilizzo off-label. Parallelamente, l'interesse globale nei confronti del semaglutide è stato valutato attraverso Google Trends, con particolare attenzione all'influenza dei media e dei social network.



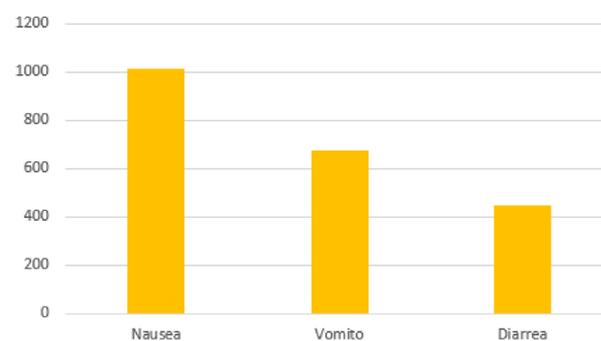
RISULTATI

Sono stati segnalati 5.310 casi di ADR associati all'uso del semaglutide, con una prevalenza netta nelle donne (73,35%). Le ADR più comuni includono nausea (19,04%), vomito (12,75%) e diarrea (8,45%). L'uso improprio del farmaco è risultato significativo, con il 20,97% dei casi attribuiti a utilizzo off-label e il 17% a impiego per indicazioni non approvate. La fascia d'età più colpita è quella tra i 18 e i 64 anni (54,41%). L'analisi temporale evidenzia una crescita costante delle segnalazioni, culminata nel 2024 (49,68%). Parallelamente, l'interesse globale per il semaglutide ha registrato un aumento esponenziale, con Canada, Stati Uniti e Australia tra i paesi più coinvolti.

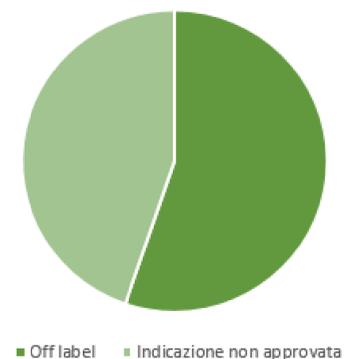
Distribuzione di genere



ADR associate all'uso di semaglutide



Uso improprio del farmaco



CONCLUSIONI

L'uso di semaglutide per la perdita di peso, spesso al di fuori delle indicazioni approvate, è associato ad un incremento significativo delle segnalazioni di ADR, con una prevalenza nelle donne, probabilmente a causa della maggiore pressione sociale e culturale legata al dimagrimento. La massiccia promozione da parte dei media e degli influencer ha contribuito alla percezione del farmaco come una "soluzione miracolosa" per la perdita di peso. Questi risultati evidenziano la necessità di strategie educative per promuovere un uso consapevole e regolamentato del semaglutide, nonché il rafforzamento dei sistemi di monitoraggio per prevenire abusi e automedicazione.

BIBLIOGRAFIA

[1] Smits, M.M., & Van Raalte, D.H. (2021). Safety of Semaglutide. *Frontiers in endocrinology*, 12, 645563. <https://doi.org/10.3389/fendo.2021.645563>

[2] Carboni, A., Woessner, S., Martini, O., Marroquin, N.A., & Waller, J. (2024). Natural Weight Loss or "Ozempic Face": Demystifying A Social Media Phenomenon. *Journal of drugs in dermatology*, 23(1),1367-1368. <https://doi.org/10.36849/JDD.7613>

