

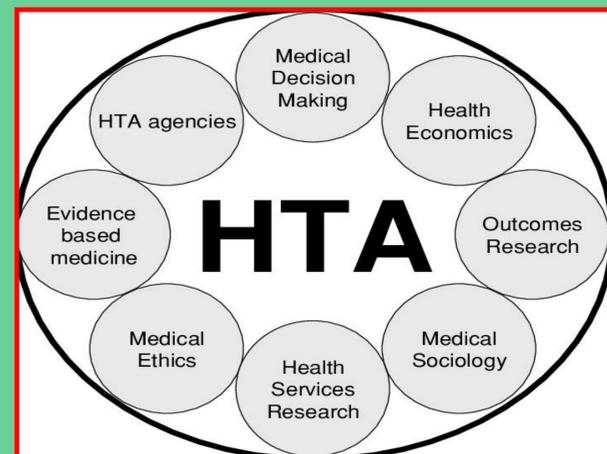
## ANALISI HTA DEI NUOVI ANTICORPI MONOCLONALI ANTI-CGRP E ANTI-CGRP RECEPTOR PER LA PROFILASSI DELL'EMICRANIA IN UN'AZIENDA SANITARIA LOCALE

### BACKGROUND E OBIETTIVI

L'impatto socio-economico dell'emicrania si traduce in un costo annuo di 111 miliardi di euro in Europa, ripartiti in costi diretti; costi indiretti imputabile a una ridotta efficienza produttiva più che ad assenteismo e costi intangibili, di natura psicosociale.

L'**HTA** è un approccio multidimensionale e multidisciplinare per l'analisi delle implicazioni medico-cliniche, sociali, organizzative, economiche, etiche di una tecnologia sanitaria di **nuova introduzione**, attraverso la valutazione di più dimensioni quali l'efficacia, la sicurezza, i costi, l'impatto sociale e organizzativo. Gli **anticorpi monoclonali anti-CGRP**, sono prima classe di farmaci approvata specificatamente per la prevenzione dell'emicrania, al fine di ridurre il rischio di cronicizzazione della malattia, la frequenza e la severità degli attacchi.

### Health Technology Assessment (HTA)



### MATERIALI E METODI

Al fine di sviluppare una valutazione preliminare HTA della nuova strategia terapeutica per la profilassi dell'emicrania, è stata effettuata una **revisione sistematica della letteratura**. Le **raccomandazioni del NICE** sono basate su revisioni sistematiche delle migliori evidenze disponibili e sulla esplicita considerazione del rapporto costo-efficacia degli interventi sanitari. Utilizzano specifiche soglie per cui l'alternativa è economicamente accettabile per il Servizio Sanitario Inglese se il costo per QALY è inferiore a 20,000 Sterline.



### RISULTATI

**NICE** National Institute for Health and Care Excellence

L' "Appraisal" del NICE2020, raccomanda Erenumab e Galcanezumab, come opzione per prevenire l'emicrania cronica ed episodica negli adulti

solo se presentano 4 o più giorni di emicrania al mese; se almeno 3 trattamenti farmacologici preventivi hanno fallito e l'azienda li fornisce secondo l'accordo commerciale.

L'evidenza clinica ha sostenuto un beneficio del trattamento e le stime di costo-efficacia, rispetto alle migliori cure di supporto, rientrano in ciò che normalmente il NICE considera un uso accettabile delle risorse del sistema sanitario.



Il NICE raccomanda Fremanezumab come opzione per prevenire l'emicrania cronica negli adulti



Per l'emicrania episodica, il costo di Fremanezumab in relazione ai benefici stimati per la salute sono maggiori rispetto a quelli che il NHS (National Health Service) considera come impiego economicamente efficace delle risorse e dunque **NON è raccomandato**.



### CONCLUSIONI

La nuova strategia terapeutica ha le potenzialità per portare ad una riduzione dei costi diretti ed indiretti correlati all'emicrania e contemporaneamente ad un aumento del rapporto tra qualità di vita ed aspettativa di vita, espresso come **QALY (Quality Adjusted Life Years)**. In prospettiva di tali approfondimenti di ricerca, lo scenario che è stato aperto dai nuovi anticorpi monoclonali per la terapia dell'emicrania cronica, sotto ogni profilo, è davvero promettente.



MARIA LAURA BRUNELLI 1\*, STEFANIA ARCIELLO 2\*

1\*Dirigente farmacista ospedaliera-ASL Viterbo

2\*Dirigente farmacista territoriale Asl Roma 4-Civitavecchia