

השימוש בגלקנזומאב (galcanezumab) בקרב מטופלים עם נגיף ה-COVID-19

התשובה בקצרה: השימוש בגלקנזומאב (galcanezumab) בקרב מטופלים עם נגיף ה-COVID-19 (נגיף הקורונה) לא נחקר.

השימוש בגלקנזומאב במטופל שחלה בנגיף הקורונה

מחלת נגיף הקורונה 2019 (COVID-19) היא מחלה נשימתית זיהומית הנגרמת מנגיף ממשפחת נגיפי ה-SARS-CoV-2, שנקרא בעבר "נגיף קורונה החדש 2019".¹

חברת Eli Lilly לא חקרה את השימוש בגלקנזומאב בקרב מטופלים שחלו בנגיף הקורונה.

על הרופאים לפעול בהתאם לשיקול דעתם הקליני בעת קביעת הגישה המתאימה ביותר למתן גלקנזומאב למטופל, שאומת כי הוא חולה בנגיף הקורונה או שיש חשד לכך.

לנוגדנים חד שבטיים (mAbs) המוכוונים ל-CGRP אין השפעה אימונומודולטורית ספציפית ישירה.

הנוגדנים החד שבטיים המוכוונים ל-CGRP מיועדים להיקשר לפפטיד או לקולטן CGRP ברמת ספציפיות גבוהה, תוך מזעור ההשפעה על מערכת החיסון.²⁻⁴ מכיוון ש-CGRP אינו מטרה של מערכת החיסון, לנוגדנים חד שבטיים המוכוונים ל-CGRP אין השפעה אימונומודולטורית ישירה.

השימוש בגלקנזומאב לא קשור עם סיכון מוגבר לזיהומים או לדיכוי מערכת החיסון. אירועים אלו גם לא זוהו כסיכונים חשובים בתכנית ניהול הסיכונים של גלקנזומאב.⁵

מקורות מידע על מחלות זיהומיות

לקבלת המידע העדכני ביותר אודות נגיף הקורונה, אנא בקר באתרים של ארגון הבריאות העולמי והמרכז לבקרת מחלות ומניעתן:

[WHO Coronavirus disease \(COVID-19\) outbreak](#), וכן

[COVID \(19-CDC Coronavirus Disease 2019\)](#).

מקורות

1. ארגון הבריאות העולמי. Naming the coronavirus disease (COVID-19) and the virus that causes it. [https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-\(covid-2019\)-and-the-virus-that-causes-it](https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/naming-the-coronavirus-disease-(covid-2019)-and-the-virus-that-causes-it). נכון לתאריך 11 במרץ 2020.
2. Raffaelli B, Reuter U. The biology of monoclonal antibodies: focus on calcitonin gene-related peptide for prophylactic migraine therapy. *Neurotherapeutics*. 15(2):324-335;2018. <http://dx.doi.org/10.1007/s13311-018-0622-7>
3. Silberstein S, Lenz R, Xu C. Therapeutic monoclonal antibodies: what headache specialists need to know. *Headache*. 55(8):1171-1182;2015. <http://dx.doi.org/10.1111/head.12642>
4. Levin M, Silberstein SD, Gilbert R, et al. Basic considerations for the use of monoclonal antibodies in migraine. *Headache*. 58(10):1689-1696;2018. <http://dx.doi.org/10.1111/head.13439>
5. נתונים שלא פורסמו (Data on file), חברת Eli Lilly and Company ו/או אחת מחברות הבת שלה.

מונחון

CDC = המרכזים לבקרת מחלות ומניעתן

CGRP = פפטיד הקשור לגן קלציטונין

COVID-19 = מחלת נגיף קורונה 2019

mAb = נוגדן חד שבטי

SARS-CoV-2 = נגיף ממשפחת נגיפי קורונה הגורם לתסמונת נשימתית חריפה חמורה

WHO = ארגון הבריאות העולמי

**Emgality is indicated for the prophylaxis of
migraine in adults who have at least 4 migraine days per month¹**

1. למידע מלא יש לעיין בעלון לרופא כפי שאושר ע"י משרד הבריאות