

טבלה 2 – השפעת MEVACAMTEN על תרופות אחרות

דוגמאות לסובסטרטים	השפעה	CYP
repaglinide, montelukast, pioglitazone,	אקטיבציה למטבוליזם של תרופות וירידה ביעילותן.	CYP2C8
warfarin, acenocumarol, diazepam, voriconazole,	אקטיבציה למטבוליזם של תרופות וירידה ביעילותן	CYP2C19
omeprazole, lansoprazole, celecoxib, glimepiride,	אקטיבציה למטבוליזם של תרופות וירידה ביעילותן.	CYP2C9
bupropion, efavirenz	אקטיבציה למטבוליזם של תרופות וירידה ביעילותן.	CYP2B6
dronedarone, colchicine, dasatinib, eletriptan, eplerenone, ibrutinib, ivabradine, quetiapine, tadalafil, everolimus, sirolimus, tacrolimus, ticagrelor, apixaban, rivaroxaban	השפעה שנויה במחלוקת	CYP3A4

הערות:

1. combined oral contraceptives - השפעת MEVACAMTEN שנויה במחלוקת, ככול הנראה אין ירידה ביעילות גלולות משולבות. אין די מידע על שינוי ביעילות גלולות מבוססות פרוגסטרון (Chiang et al., 2023).
2. לשקול ניטור רמות warfarin או תרופות CYP3A4 substrates עם חלון תרפויטי צר כגון נוגדי דחית שתלים, apixaban, rivaroxaban, תרופות אנטיאפילפטיות שעוברות מטבוליזם במסלול זה.

מקורות

- a. <https://www.fda.gov/drugs/drug-interactions-labeling/healthcare-professionals-fdas-examples-drugs-interact-cyp-enzymes-and-transporter-systems>, 22.03.2025
- b. https://mohpublic.z6.web.core.windows.net/IsraelDrugs/Rishum01_17_264741824.pdf 22.03.2025
- c. Fabrizio Ricci et al, Managing drug–drug interactions with mavacamten: A focus on combined use of antiarrhythmic drugs and anticoagulants, Heart Rhythm 2025;22:510–525
- d. Chiang M, et al, Drug-Drug Interaction Potential of Mavacamten with Oral Contraceptives: Results from a Clinical Pharmacokinetic Study and a Physiologically Based Pharmacokinetic Model. J Clin Pharmacol. 2023 Nov;63(11):1275-1282. doi: 10.1002/jcph.2298.
- e. Louis Lebreton et al, French- Speaking Network of Pharmacogenetics (RNPGx) Recommendations for Clinical Use of Mavacamten, Clin Pharmacol Ther 2025 .Feb;117(2):387-397. doi: 10.1002/cpt.3502
- f. CAMZYOS, HIGHLIGHTS OF PRESCRIBING INFORMATION, https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2022/214998s0001bl.pdf 03.30.2025