

יחסי גומלין בין תרופות למוצרי טבע - חלק ב'

GINKGO-BILOBA משווק כתוסף מזון בצורות שונות (תמציות, טבליות, כמוסות, תרסיס) לטיפול במצבים שונים: פגיעות מוחיות, בעיות זיכרון, הפרעות בזרימת הדם, אסתמה וכד'.

Ginkgo Biloba - Drug Interactions

השפעה אפשרית	התרופה
מגביר סיכון לדימומים בגלל השפעה אדיטיבית על איגור טסיות. (תואר דימום תוך-מוחי בשילוב עם warfarin)	ANTICOAGULANTS HEPARIN, LMWH WARFARIN
חשש לדימומים	ANTIPLATELETS ASPIRIN, CLOPIDOGREL, DIPYRIDAMOLE TICLOPIDINE
כנ"ל - תואר דימום מוחי שהסתיים במוות בשילוב ginkgo עם Ibuprofen.	NSAID's IBUPROFEN
יכול, תיאורטית, לשנות רמות גלוקוז בדם (יש לנטר רמות סוכר בדם).	INSULIN, ORAL HYPOGLYCAMIA
תואר מקרה בו השילוב גרם לעלייה בלחץ הדם. יש לנטר לחץ דם.	THIAZIDE DIURETIC (hydrochlorothiazide)
תיאור מקרה בו נרשמו תופעות לוואי חמורות עד coma.	TRAZODONE
השילוב יכול להחמיר מיגרנה בחולים מסוימים.	TRIPTAN (imitrex, zomig, relert, rizalt)
גינקו מגביר מטבוליזם דרך CYP219 ומקטין הפרשה בשתן של hydroxymetabolites-5. * המשמעות הקלינית לא ברורה.	PPI's OMEPRAZOLE, LANSOPRAZOLE, PANTOPRAZOLE, ESOMEPRAZOLE
יכול להגביר דימום במהלך ניתוח.	Surgery

*Ginseng Drug Interactions

השפעה אפשרית	התרופה
תיאור מקרה - הפחתת פעילות INR warfarin.	ANTICOAGULANTS
	ANTIDIABETIC
יכול להגביר השפעה היפוגליקמית, יש לנטר רמות גלוקוז.	INSULIN
	MAO-INHIBITORS
	Phenelzine
השילוב יכול לגרום לתופעות לוואי הכוללות: כאבי ראש, מנייה, רעד. רצוי להימנע מהשילוב.	Selegiline
יש דיווח על עלייה ברמות דיגוקסין בשילוב עם SIBERIAN GINSENG	DIGOXIN
Ginseng עלול לגרום לעמידות הפעילות המשתנת של loop diuretics	FUROSEMIDE
Ginseng עלול להעלות רמות NIFEDIPINE בדם ע"י עיכוב CYP3A4 ובעקיפין להגביר תופעות לוואי.	NIFEDIPINE
ל-Ginseng פעילות אסטרוגנית. שילוב יכול לגרום להשפעה אסטרוגנית אדיטיבית (mastalgia ודימומים).	ESTROGENS

* תכולת ה-ginsenoside שונה בתכשירים השונים.

References:

Belinson D.I, Files

הערה: האינטראקציות המתוארות מבוססות על תיאורי מקרים. יש צורך במחקרים נוספים כדי לקבוע את משמעותם הקלינית.