הודעה על החמרה (מידע בטיחות) בעלון לרופא

___October 23 2013___ תאריך ____October 23 מספר הרישום שם תכשיר באנגלית ומספר הרישום

PROGRAF CAPSULES 0.5 mg, 1 mg, 5 mg

0.5 mg: 122 07 30215 00, 122 07 30215 11,

1 mg: 107 69 29158 00, 107 69 29158 11,

5 mg: 107 70 29159 00, 107 70 29159 11

Salomon, Levin & Elstein Ltd, POBox 3696, Petach-Tikva 49133 שם בעל הרישום

טופס זה מיועד לפרוט ההחמרות בלבד!

	ההחמרות המבוקשות	
טקסט חדש	טקסט נוכחי	פרק בעלון
		Indication
		Contraindications
		Posology, dosage & administration
When substances with a potential for interaction (see section 4.5) - particularly strong inhibitors of CYP3A4 (such as telaprevir, boceprevir, ritonavir, ketoconazole, voriconazole, itraconazole, telithromycin or clarithromycin) or inducers of CYP3A4 (such as rifampicin, rifabutin) – are being combined with tacrolimus, tacrolimus blood levels should be monitored to adjust the tacrolimus dose as appropriate in order to maintain similar tacrolimus exposure.		Special Warnings and Special Precautions for Use
Metabolic interactions Systemically available tacrolimus is metabolised by hepatic CYP3A4. There is also evidence of gastrointestinal metabolism by CYP3A4 in the intestinal wall. Concomitant use of medicinal products or herbal remedies known to inhibit or induce CYP3A4 may affect the metabolism of tacrolimus and thereby increase or decrease tacrolimus blood levels. It is therefore strongly recommended to closely monitor tacrolimus blood levels as well as renal function and other side effects, whenever substances which have the potential to alter	Metabolic interactions Systemically available tacrolimus is metabolised by hepatic CYP3A4. There is also evidence of gastrointestinal metabolism by CYP3A4 in the intestinal wall. Concomitant use of medicinal products or herbal remedies known to inhibit or induce CYP3A4 may affect the metabolism of tacrolimus and thereby increase or decrease tacrolimus blood levels. It is therefore recommended to monitor tacrolimus blood levels, whenever substances	Interaction with Other Medicaments and Other Forms of Interaction

CYP3A4 metabolism are used which have the potential to alter CYP3A4 metabolism are used concomitantly and to interrupt or adjust the tacrolimus dose as appropriate in order to concomitantly and to adjust the maintain similar tacrolimus exposure (see tacrolimus dose as appropriate in order to maintain similar tacrolimus sections 4.2 and 4.4). exposure (see sections 4.2 and 4.4). Inhibitors of metabolism Inhibitors of metabolism Clinically the following substances have Clinically the following substances been shown to increase tacrolimus blood have been shown to increase tacrolimus blood levels: levels: Strong interactions have been Strong interactions have been observed with observed with antifungal agents such antifungal agents such as ketoconazole, as ketoconazole, fluconazole, fluconazole, itraconazole and voriconazole, itraconazole and voriconazole, the the macrolide antibiotic erythromycin, or macrolide antibiotic erythromycin, or HIV protease inhibitors (e.g. ritonavir, HIV protease inhibitors (e.g. ritonavir, nelfinavir, saquinavir) or HCV protease Concomitant use of these substances inhibitors (e.g. telaprevir, boceprevir).. may require decreased tacrolimus Concomitant use of these substances may doses in nearly all patients. require decreased tacrolimus doses in nearly all patients. Weaker interactions have been Weaker interactions have been observed observed with clotrimazole, with clotrimazole, clarithromycin, clarithromycin, josamycin, nifedipine, josamycin, nifedipine, nicardipine, nicardipine, diltiazem, verapamil, diltiazem, verapamil, amiodarone, danazol, danazol, ethinylestradiol, omeprazole ethinylestradiol, omeprazole and and nefazodone. nefazodone. In vitro the following substances have In vitro the following substances have been been shown to be potential inhibitors shown to be potential inhibitors of of tacrolimus metabolism: tacrolimus metabolism: bromocriptine, bromocriptine, cortisone, dapsone, cortisone, dapsone, ergotamine, gestodene, ergotamine, gestodene, lidocaine, lidocaine, mephenytoin, miconazole, mephenytoin, miconazole, midazolam, midazolam, nilvadipine, norethisterone, nilvadipine, norethisterone, quinidine, quinidine, tamoxifen, troleandomycin. tamoxifen, troleandomycin. Grapefruit juice has been reported to Grapefruit juice has been reported to increase the blood level of tacrolimus and increase the blood level of tacrolimus should therefore be avoided. and should therefore be avoided. Fertility, Pregnancy and **Fertility** Lactation A negative effect of tacrolimus on male fertility in the form of reduced sperm counts and motility was observed in rats (see section 5.3). Reporting of suspected adverse reactions Adverse events Reporting suspected adverse reactions after authorisation of the medicinal product is important. It allows continued monitoring of the benefit/risk balance of the medicinal product. Healthcare professionals are asked to report any suspected adverse reactions.

הודעה על החמרה (מידע בטיחות) בעלון לצרכן (מעודכן 3102.50)

___October 23 2013___ תאריך ___
שם תכשיר באנגלית ומספר הרישום

PROGRAF CAPSULES 0.5 mg, 1 mg, 5 mg

0.5 mg: 122 07 30215 00, 122 07 30215 11,

1 mg: 107 69 29158 00, 107 69 29158 11,

5 mg: 107 70 29159 00, 107 70 29159 11

Salomon, Levin & Elstein Ltd, POBox 3696, Petach-Tikva 49133 שם בעל הרישום

טופס זה מיועד לפרוט ההחמרות בלבד!

ההחמרות המבוקשות				
טקסט חדש	טקסט נוכחי	פרק בעלון		
		התוויות		
		מתי אין להשתמש בתכשיר?		
		אזהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה:		
		אין להשתמש בתרופה מבלי להיוועץ ברופא לפני התחלת הטיפול:		
רמת הפרוגרף בדם עלולה להיות מושפעת ע"י נטילת תרופות אחרות, ולחלופין רמות התרופות האחרות עלולות להיות מושפעות ע"י נטילת הפרוגרף, דבר המחייב הפסקה, העלאה או הורדה במינון הפרוגרף. עליך לדווח לרופא אם אתה לוקח או אם לקחת לאחרונה תרופות המכילות חמורים פעילים כגון תכשירים נגד פטריות (קטוקונזול, פלוקונזול, איטרקונזול, ווריקונזול, קלוטרימאזול) תרופות נגד הפרעת קצב לב קלוטרימאזול) תרופות נגד הפרעת קצב לב (כגון אמיודרון) תרופות אנטיוירליות (כגון גנציקלוביר, תרופות מקבוצת בולמי HCV protease (כגון טלפרביר, בוצפרביר) לטיפול במחלת	רמת הפרוגרף בדם עלולה להיות מושפעת ע"י נטילת תרופות אחרות, ולחלופין רמות התרופות האחרות עלולות להיות מושפעות ע"י נטילת הפרוגרף, דבר המחייב העלאה או הורדה במינון הפרוגרף. עליך לדווח לרופא אם אתה לוקח או אם לקחת לאחרונה תרופות המכילות חמורים פעילים כגון תכשירים נגד פטריות (קטוקונזול, פלוקונזול, איטרקונזול, ווריקונזול, קלוטרימאזול) תרופות אנטיוירליות (כגון גנציקלוביר, , אציקלוביר, או	תגובות בין תרופותיות:		
		הריון והנקה:		
		כיצד תשתמש בתרופה:		

חתימת הרוקח מממונה (שם וחתימה) :				תופעות לוואי:
			(שם וחתימה)	חתימת הרוקח הממונה
	•••••	•••••	•••••	
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •