

יולי 2020

רופא/ה, רוקח/ת נכבד/ה,

<u>עידכון עלונים - Rafassal Prolonged Release Gastro Resistant Granules</u> אנו מבקשים להביא לידיעתכם שעודכנו העלון לרופא והעלון לצרכן

Mesalazine (5-aminosalicylic acid) מרכיב פעיל:

<u>התוויה</u>:

For the treatment of acute episodes and the maintenance of remission of ulcerative colitis.

<u>השינויים המשמעותיים בעלונים שעל פי רוב מהווים החמרה, מפורטים להלן:</u>

תוספת אזהרה בנוגע לאבנים בכליות:

Cases of nephrolithiasis have been reported with the use of mesalazine including stones with a 100% mesalazine content. It is recommended to ensure adequate fluid intake during treatment.

בשימוש בתרופה ייתכן ויתפתחו אבנים בכליות. התסמינים יכולים לכלול כאבים בצידי הבטן ודם בשתן. יש להקפיד לשתות כמות מספקת של נוזלים במהלך הטיפול בתרופה (עלון לצרכן).

- התייחסות למרכיבים בלתי פעילים בתכשיר.
- תופעות לוואי השתנו שכיחויות של מספר תופעות לוואי וכן הוספו התופעות הבאות:

Dyspepsia, Photosensitivity, Asthenia, Fatigue, Changes In pancreatic enzymes (Lipase And Amylase Increased), Eosinophil count increased, Nephrolithiasis.

העלון לצרכן עודכן בהתאמה, וכן נוספו בו שינויים נוספים שהמשמעותיים בהם:

- הצורך ב**מעקב** אחר תפקודי כבד וכליות.
 - הריון והנקה (הסעיף שוכתב):

אם את בהריון, חושבת שאת בהריון, מתכננת הריון או מניקה, יש להתייעץ עם הרופא לפני השימוש בתרופה. •**הריון**: אין מספיק מידע על השימוש ברפאסאל בנשים הרות. השימוש ברפאסאל במהלך הריון ייעשה רק בהתאם לשיקול הרופא ובהנחייתו.

•**הנקה**: אין מספיק מידע על השימוש ברפאסאל בנשים מניקות. התרופה עוברת בחלב האם. ייתכנו תגובות של רגישות יתר כגון שלשול בתינוק היונק. לכן, השימוש ברפאסאל ייעשה רק בהתאם לשיקול הרופא ובהנחייתו. אם הרופא אישר לך להניק, והתינוק מפתח שלשול, יש להפסיק את ההנקה.

- **נהיגה ושימוש במכונות:** השימוש בתרופה לא צפוי להשפיע על היכולת לנהוג או להפעיל מכונות.
- תופעת לוואי: תגובה אלרגית שגורמת לכאבי מפרקים, פריחות עוריות וחום; שינויים בפרמטרים של תפקודי הכבד (יכול להתבטא למשל בעליה של אנזימי הכבד); דלקת כבד (הפטיטיס).

להלן קישור לעלונים המעודכנים בהם מסומנים השינויים המשמעותיים. יש לציין שהיו שינויים נוספים שאינם מהווים החמרה. למידע המלא יש לעיין בעלונים בשלמותם.

העלונים נשלחו לפרסום במאגר התרופות שבאתר משרד הבריאות (<u>www.health.gov.il</u>), וניתן גם לקבלם מודפסים ע"י פניה לחברת מעבדות רפא בע"מ בטל' 02-5893939 או בכתובת דוא"ל <u>RA@rafa.co.il</u>.

בכבוד רב,

מגר' מיכל וויקוביץ רוקחת ממונה

SUMMARY OF PRODUCT CHARACTERISTICS

1. NAME OF THE MEDICINAL PRODUCTS

Rafassal 1 gram Granules gastro-resistant prolonged-release granules **Rafassal 1.5 gram Granules** gastro-resistant prolonged-release granules **Rafassal 3 gram Granules** gastro-resistant prolonged-release granules

2. QUALITATIVE AND QUANTITATIVE COMPOSITION

Each sachet of **Rafassal 1 gram Granules** contains 1 gram mesalazine. Each sachet of **Rafassal 1.5 gram Granules** contains 1.5 gram mesalazine. Each sachet of **Rafassal 3 gram Granules** contains 3 gram mesalazine.

Excipients with known effect:

Each sachet of **Rafassal 1 gram Granules** contains 2 mg aspartame and 0.04mg sucrose. Each sachet of **Rafassal 1.5 gram Granules** contains 3 mg aspartame and 0.06mg sucrose . Each sachet of **Rafassal 3 gram Granules** contains 6 mg aspartame and 0.12mg sucrose.

For a full list of excipients, see section 6.1.

3. PHARMACEUTICAL FORM

Gastro-resistant prolonged-release granules.

Description: greyish white granules.

4. CLINICAL PARTICULARS

4.1 Therapeutic indications

For the treatment of acute episodes and the maintenance of remission of ulcerative colitis.

4.2 **Posology and method of administration**

Posology:

Adults and elderly:

For the treatment of acute episodes of ulcerative colitis:

Once daily 1 sachet of **Rafassal 3 gram Granules**, 1 or 2 sachets of **Rafassal 1.5 gram Granules**, or 3 sachets of **Rafassal 1 gram Granules** (equivalent to 1.5-3 gram mesalazine daily) preferably to be taken in the morning according to the individual clinical requirement.

It is also possible to take the prescribed daily dose in three divided doses

(1 sachet of *Rafassal 1 gram Granules three* times daily) if this is more convenient to the patient.

For the maintenance of remission of ulcerative colitis:

Total dose of 1.5 gram mesalazine per day as a single daily dose. For patients known to be at increased risk for relapse for medical reasons, the dosing schedule can be adapted to 3 gram mesalazine given as a single daily dose, preferably in the morning.

Paediatric population:

There is only limited documentation for an effect in children (age 6-18 years).

Children 6 years of age and older:

Active disease: To be determined individually, starting with 30-50 mg/kg/day once daily preferably in the morning or in divided doses. Maximum dose: 75 mg/kg/day. The total dose should not exceed the maximum adult dose.

Maintenance treatment: To be determined individually, starting with 15-30 mg/kg/day in divided doses. The total dose should not exceed the recommended adult dose.

It is generally recommended that half the adult dose may be given to children up to a body weight of 40 kg and the normal adult dose to those above 40 kg.

Method of administration

The contents of the sachets of *Rafassal Granules* should not be chewed. The granules should be taken on the tongue and swallowed, without chewing, with plenty of liquid.

Both in the treatment of acute inflammatory episodes and during long term treatment, *Rafassal Granules* should be used on a regular basis and consistently in order to achieve the desired therapeutic effects.

The duration of use is determined by the physician.

4.3 Contraindications

Rafassal Granules are contraindicated in cases of:

- hypersensitivity to the active substance, to salicylates or any of the excipients listed in section 6.1.
- severe impairment of hepatic or renal function.

4.4 Special warnings and precautions for use

Blood tests (differential blood count; liver function parameters such as ALT or AST; serum creatinine) and urinary status (dip sticks) should be determined prior to and during treatment, at the discretion of the treating physician. As a guideline, follow-up tests are recommended 14 days after commencement of treatment, then a further two to three tests at intervals of 4 weeks.

If the findings are normal, follow-up tests should be carried out every 3 months. If additional symptoms occur, these tests should be performed immediately.

Caution is recommended in patients with impaired hepatic function.

Rafassal Granules should not be used in patients with impaired renal function. Mesalazine-induced renal toxicity should be considered if renal function deteriorates during treatment.

Cases of nephrolithiasis have been reported with the use of mesalazine including stones with a 100% mesalazine content. It is recommended to ensure adequate fluid intake during treatment.

Patients with pulmonary disease, in particular asthma, should be very carefully monitored during a course of treatment with *Rafassal Granules*.

Patients with a history of adverse drug reactions to preparations containing sulphasalazine should be kept under close medical surveillance on commencement of a course of treatment with *Rafassal Granules*. Should *Rafassal Granules* cause acute intolerance reactions, such as abdominal cramps, acute abdominal pain, fever, severe headache and rash, therapy should be discontinued immediately.

Rafassal Granules contain aspartame. **Rafassal 1 gram Granules** contains 2mg aspartame in each sachet, **Rafassal 1.5 gram Granules** contains 3mg aspartame in each sachet and **Rafassal 3 gram Granules** contains 6mg aspartame in each sachet. Aspartame is a source of phenylalanine. It may be harmful in patients with phenylketonuria (PKU).

Rafassal Granules contain sucrose. Patients with rare hereditary problems of fructose intolerance, glucose galactose malabsorption or sucrase-isomaltase insufficiency should not take these medicines.

This medicine contains less than 1 mmol sodium (23mg) per sachet, that is to say essentially 'sodium-free'.

4.5 Interaction with other medicinal products and other forms of interaction

Specific interaction studies have not been performed.

Lactulose or similar preparations which lower stool pH: Possible reduction of mesalazine release from granules due to decreased pH caused by bacterial metabolism of lactulose.

In patients who are concomitantly treated with azathioprine, 6-mercaptopurine or thioguanine, a possible increase in the myelosuppressive effects of azathioprine, 6-mercaptopurine or thioguanine should be taken into account.

There is weak evidence that mesalazine might decrease the anticoagulant effect of warfarin.

4.6 Fertility, pregnancy and lactation

Pregnancy

There are no adequate data on the use of **Rafassal Granules** in pregnant women. However, data on a limited number of exposed pregnancies indicate no adverse effect of mesalazine on pregnancy or on the health of the foetus/newborn child. To date no other relevant epidemiologic data are available. In one single case after long-term use of a high dose of mesalazine (2-4 gram, orally) during pregnancy, renal failure in a neonate was reported. Animal studies on oral mesalazine do not indicate direct or indirect harmful effects with respect to pregnancy, embryonic/foetal development, parturition or postnatal development.

Rafassal Granules should only be used during pregnancy if the potential benefit outweighs the possible risk.

Breastfeeding

N-acetyl-5-aminosalicylic acid and to a lesser degree mesalazine are excreted in breast milk. Only limited experience during lactation in women is available to date. Hypersensitivity reactions, such as diarrhoea in the infant, can not be excluded. Therefore, *Rafassal Granules* should only be used during breastfeeding if the potential benefit outweighs the possible risk. If the infant develops diarrhoea, breastfeeding should be discontinued.

4.7 Effects on ability to drive and use machines

Rafassal Granules have no, or negligible, influence on the ability to drive or use machines.

4.8 Undesirable effects

** מציינת עליה בשכיחות

System Organ Class	Frequency accordin	ng to MedDRA co	onvention		
	Common (<u>></u> 1/100 to <1/10)	Uncommon (≥ 1/1,000 to <1/100)	Rare (<u>≥</u> 1/10,000 to <1/1,000)	Very rare (< 1/ 10,000)	Not known (cannot be estimated from the available data)
Blood and lymphatic system disorders				Altered blood counts (aplastic anaemia, agranulocytosis, pancytopenia, neutropenia, leukopenia, thrombocytopenia)	
Immune system disorders				Hypersensitivity reactions such as allergic exanthema, drug fever, lupus erythematosus syndrome, pancolitis	
Nervous system disorders	Headache**		Dizziness Headache **	Peripheral neuropathy	
Cardiac disorders			Myocarditis, pericarditis		

Respiratory, thoracic and mediastinal disorders			Allergic and fibrotic lung reactions (including dyspnoea, cough, bronchospasm, alveolitis, pulmonary eosinophilia, lung infiltration, pneumonitis)	
Gastro-intestinal disorders	Abdominal pain**, diarrhea**, dyspepsia, flatulence**, nausea**, vomiting**, acute pancreatitis**	Abdominal Pain**, diarrhea**, flatulence,** nausea**, vomiting**,	Acute pancreatitis <mark>*</mark> *	
			Hepatitis Changes in liver function parameters	
Hepatobiliary		Cholestatic hepatitis ^{**}	(increase in transaminases and parameters of cholestasis), ** cholestatic hepatitis **	
disorders Skin and subcutaneous tissue disorders		Photosensitivity	Alopecia	
Musculoskeletal and connective tissue disorders		Arthralgia**	Myalgia <mark>Arthralgia</mark> **	
Renal and urinary disorders			Impairment of renal function including acute and chronic interstitial nephritis and renal insufficiency	Nephrolithiasis*
Reproductive system and breast			Oligospermia (reversible)	
disorders				
General disorders		Asthenia, fatigue		

Investigations	
	Changes in
	liver function
	parameters
	(increase in
	transaminases
	and
	parameters of
	cholestasis),**
	changes in
	pancreatic
	enzymes
	(lipase and
	amylase
	increased),
	eosinophil
	count
	increased

* see section 4.4 for further information

Photosensitivity

More severe reactions are reported in patients with pre-existing skin conditions such as atopic dermatitis and atopic eczema.

Reporting of suspected adverse reactions

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.

Any suspected adverse events should be reported to the Ministry of Health according to the National Regulation by using an online form

https://sideeffects.health.gov.il/

4.9 Overdose

There are rare data on overdosage (e.g. intended suicide with high oral doses of mesalazine), which do not indicate renal or hepatic toxicity. There is no specific antidote and treatment is symptomatic and supportive.

5. PHARMACOLOGICAL PROPERTIES

5.1 Pharmacodynamic properties

Pharmacotherapeutic group: Aminosalicylic acid and similar agents ATC code: A07EC02

Mechanism of action

The mechanism of the anti-inflammatory action is unknown. The results of *in vitro* studies indicate that inhibition of lipoxygenase may play a role.

Effects on prostaglandin concentrations in the intestinal mucosa have also been demonstrated. Mesalazine (5-aminosalicylic acid / 5-ASA) may also function as a radical scavenger of reactive oxygen compounds.

Pharmacodynamic effects

Mesalazine, orally administered, acts predominantly locally at the gut mucosa and in the submucous tissue from the luminal side of the intestine. It is important, therefore, that mesalazine is available at the regions of inflammation. Systemic bioavailability/plasma concentrations of mesalazine therefore are of no relevance for therapeutic efficacy, but rather a factor for safety. In order to realise this, **Rafassal Granules** are gastric juice resistant and release mesalazine in a pH dependent manner, due to an Eudragit L coating, and prolonged manner, due to the matrix granule structure.

5.2 Pharmacokinetic properties

General considerations of mesalazine:

Absorption:

Mesalazine absorption is highest in proximal gut regions and lowest in distal gut areas.

Biotransformation:

Mesalazine is metabolised both pre-systemically by the intestinal mucosa and the liver to the pharmacologically inactive N-acetyl-5-aminosalicylic acid (N-Ac-5-ASA). The acetylation seems to be independent of the acetylator phenotype of the patient. Some acetylation also occurs through the action of colonic bacteria. Protein binding of mesalazine and N-Ac-5-ASA is 43 % and 78 %, respectively.

Elimination:

Mesalazine and its metabolite N-Ac-5-ASA are eliminated via the faeces (major part), renally (varies between 20% and 50 %, dependent on kind of application, pharmaceutical preparation and route of mesalazine release, respectively), and biliary (minor part). Renal excretion predominantly occurs as N-Ac-5-ASA. About 1 % of total orally administered mesalazine dose is excreted into the breast milk mainly as N-Ac-5-ASA.

Rafassal Granules specific:

Distribution:

Owing to the granule size of about 1 mm, transit from the stomach to the small intestine is fast.

A combined pharmacoscintigraphic/pharmacokinetic study showed that the compound reaches the ileocaecal region within approx. 3 hours and the ascending colon within approx. 4 hours. The total transit time in the colon amounts to about 20 hours.

Approximately 80 % of an administered oral dose is estimated to be available in the colon, sigmoid and rectum.

Absorption:

Mesalazine release from *Rafassal Granules* starts after a lag phase of about 2-3 hours. Peak plasma concentrations are reached at about 4-5 hours. The systemic bioavailability of mesalazine after oral administration is estimated to be approximately 15%-25 %.

Food intake delays absorption for 1 to 2 hours but does not change the rate and extent of absorption.

Elimination:

From a 3 x 500 mg daily mesalazine dose, a total renal elimination of mesalazine and N-Ac-5-ASA under steady state condition was calculated to be about 25 %. The un-metabolised excreted mesalazine part was less than 1 % of the oral dose. The elimination half-life in this study was 4.4 hours.

5.3 Preclinical safety data

Preclinical data reveal no special hazard for humans based on conventional studies of safety pharmacology, genotoxicity, carcinogenicity (rat) or toxicity to reproduction.

Kidney toxicity (renal papillary necrosis and epithelial damage in the proximal convoluted tubule or the whole nephron) has been seen in repeat-dose toxicity studies with high oral doses of mesalazine. The clinical relevance of this finding is unknown.

6. PHARMACEUTICAL PARTICULARS

6.1 List of excipients

Aspartame, Carmellose sodium, Citric acid anhydrous, Silica colloidal anhydrous, Hypromellose, Magnesium stearate, Methacrylic acid-methyl methacrylate copolymer 1:1 (Eudragit L 100), Methylcellulose, Cellulose microcrystalline, Eudragit NE 40 D (Polyacrylate dispersion 40 % contains 2 % Nonoxynol), Povidone K 25, Simeticone, Sorbic acid, Talc, Titanium dioxide, Triethyl citrate, Vanilla custard flavouring (containing sucrose).

6.2 Incompatibilities

Not applicable.

6.3 Shelf life

The expiry date of the product is indicated on the packaging materials

6.4 Special precautions for storage

Store below 30°C.

6.5 Nature and contents of container

Sachet of polyester/aluminium/polyethylene foil.

Each sachet of **Rafassal 1 gram Granules** contains 1.86 gram granules. Each sachet of **Rafassal 1.5 gram Granules** contains 2.79 gram granules. Each sachet of **Rafassal 3 gram Granules** contains 5.58 gram granules.

Pack sizes:

30, 50, 100 sachets. Not all pack sizes may be marketed.

6.6 Special precautions for disposal

No special requirements.

- 7. MANUFACTURER: Dr. Falk Pharma GmbH, Germany.
- 8. REGISTRATION HOLDER: Rafa Laboratories Ltd., P.O. Box 405, Jerusalem 9100301

Registration numbers:

Rafassal 1 gram Granules: 151 72 33698 Rafassal 1.5 gram Granules: 151 73 33700 Rafassal 3 gram Granules: 151 74 33701

The format of this leaflet was determined by the Ministry of Health, who checked and approved its content in April 2014, and it was updated according to the Ministry of Health guidelines in July 2020.

<u>עלון לצרכן לפי תקנות הרוקחים (תכשירים) התשמ"ו- 1986</u> התרופה משווקת על פי מרשם רופא בלבד

רפאסאל גרגירים

1 גרם, 1.5 גרם, 3 גרם

שקיות המכילות גרגירים בשחרור ממושך העמידים לפירוק בקיבה

החומר הפעיל:

כל שקית של רפאסאל 1 גרם גרגירים מכילה: 1 גרם של מסלאזין (mesalazine). כל שקית של רפאסאל 1.5 גרם גרגירים מכילה: 1.5 גרם של מסלאזין (mesalazine). כל שקית של רפאסאל 3 גרם גרגירים מכילה: 3 גרם של מסלאזין (mesalazine). החומר הפעיל נקרא גם מסלאמין (mesalamine) או חומצה 5-אמינו סליצילית (5-aminosalicylic acid). לרשימת המרכיבים הנוספים ראה סעיף 6. ראה גם 'מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה' בסעיף 2.

קרא בעיון את העלון עד סופו בטרם תשתמש בתרופה.

עלון זה מכיל מידע תמציתי על התרופה. אם יש לך שאלות נוספות, פנה אל הרופא או אל הרוקח. תרופה זו נרשמה לטיפול במחלתך. אל תעביר אותה לאחרים. היא עלולה להזיק להם אפילו אם נראה לך כי מחלתם דומה.

1. למה מיועדת התרופה?

התרופה מיועדת לטיפול בהתלקחות של דלקת כיבית במעי הגס (ulcerative colitis). התרופה מיועדת גם לטיפול אחזקתי בעת הפוגה בדלקת. **קבוצה תרפויטית**: תרופה אנטי-דלקתית ממשפחת הסליצילטים.

2. לפני השימוש בתרופה

אין להשתמש בתרופה אם:

∙אתה רגיש (אלרגי) לחומר הפעיל, לחומצה סליצילית, לסליצילטים כדוגמת אספירין, או לכל אחד מהמרכיבים הנוספים אשר מכיל התכשיר (לרשימת המרכיבים הנוספים, ראה סעיף 6). •אתה סובל מליקוי חמור בתפקוד הכבד או הכליות.

אזהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה:

<u>לפני התחלת הטיפול בתרופה (ובמהלכו) ספר לרופא אם:</u>

- אתה סובל או סבלת בעבר מבעיות ריאות, במיוחד אם אתה סובל מאסטמה (ברונכיאלית).
- אתה סובל או סבלת בעבר מאלרגיה לחומר בשם סולפאסאלזין (sulphasalazine), שהוא חומר הקשור לחומר הפעיל מסלאזין. במקרה כזה, תידרש השגחה רפואית צמודה. (במידה ומופיעים תסמינים אקוטים של אי סבילות, כגון: כאבים או עוויתות בבטן, חום, כאב ראש חמור, פריחה - יש להפסיק את הטיפול מיד).
 - אתה סובל או סבלת בעבר מבעיות בכבד.
 - אתה סובל או סבלת בעבר מבעיות בכליות.

<u>אזהרות נוספות:</u>

- ער במהלך הטיפול בתרופה, יתכן והרופא יחליט על מעקב רפואי צמוד (ראה גם 'בדיקות ומעקב'). ● _____בשימוש בתרופה יתכן ויתפתחו אבנים בכליות. התסמינים יכולים לכלול כאבים בצידי הבטן ודם בשתן. יש
 - בשימוש בתרופה יתכן ויתפתחו אבנים בכליות. התסמינים יכולים לכלול כאבים בצידי הבטן ודם בשתן. להקפיד לשתות כמות מספקת של נוזלים במהלך הטיפול בתרופה.

ילדים ומתבגרים: אין ניסיון רב בשימוש בילדים. השימוש בילדים ומתבגרים בגילאי 6 עד 18 שנים הוא לפי הוראות הרופא וייקבע בהתאם <mark>למצבם </mark>ומשקל גופם.

בדיקות ומעקב: לפני תחילת הטיפול ובמהלכו יתכן ותצטרך לעבור בדיקות דם, שתן, <mark>תפקודי כבד וכליות.</mark>

<u>תגובות בין תרופתיות: אם אתה לוקח או אם לקחת לאחרונה תרופות אחרות, כולל תרופות ללא מרשם ותוספי תזונה,</u> ספר על כך לרופא או לרוקח. במיוחד יש ליידע את הרופא או הרוקח אם אתה לוקח את התרופות הבאות (יש לציין כי הרשימה שלהלן מציינת את החומרים הפעילים בתרופות. אם אינך בטוח האם אתה משתמש באחת מהתרופות הללו אנא התייעץ עם הרופא או הרוקח):

- אזתיופרין, 6-מרקפטופורין, תיוגואנין (תרופות המשמשות לטיפול בהפרעות במערכת החיסונית).
 - תרופות מסוימות נגד קרישת דם (כגון וורפרין). •
- לקטולוז (תרופה המשמשת לטיפול בעצירות) או כל תרופה אחרת אשר עלולה לשנות את החומציות של הצואה.
 הריון והנקה:

אם את בהריון, <mark>חושבת שאת בהריון, מתכננת הריון</mark> או מניקה, יש להתייעץ עם הרופא לפני השימוש בתרופה.

- ריון: <mark>אין להשתמש בתרופה מבלי להתייעץ עם הרופא אם את בהריון.</mark> אין מספיק מידע על השימוש ברפאסאל בנשים <mark>∙</mark> הרות. השימוש ברפאסאל במהלך הריון ייעשה רק בהתאם לשיקול הרופא ובהנחייתו.
- <mark>הנקה</mark>: אין מספיק מידע על השימוש ברפאסאל בנשים מניקות. <mark>אין להשתמש בתרופה מבלי להתייעץ עם הרופא אם את</mark> <mark>מניקה </mark>התרופה עוברת בחלב האם. ייתכנו תגובות של רגישות יתר כגון שלשול בתינוק היונק. לכן, השימוש ברפאסאל ייעשה רק בהתאם לשיקול הרופא ובהנחייתו. אם הרופא אישר לך להניק, והתינוק מפתח שלשול, יש להפסיק את ההנקה.

<mark>נהיגה ושימוש במכונות:</mark> השימוש בתרופה לא צפוי להשפיע על היכולת לנהוג או להפעיל מכונות.

מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה:

- התרופה מכילה את הממתיק אספרטם. אספרטם הוא מקור לפנילאלנין שעלול להזיק אם אתה סובל מפנילקטונוריה.
 שקית רפאסאל 1 גרם מכילה 2 מ"ג אספרטם, שקית רפאסאל 1.5 גרם מכילה 3 מ"ג אספרטם, שקית רפאסאל 3 גרם מכילה 6 מ"ג אספרטם.
- התרופה מכילה כמות מזערית של סוכרוז. אם אתה סובל מאי-סבילות לסוכרים מסויימים, יש להתייעץ עם הרופא לפני נטילת התרופה.

שקית **רפאסאל 1 גרם** מכילה 0.04 מ"ג סוכרוז, שקית **רפאסאל 1.5 גרם** מכילה 0.06 מ"ג סוכרוז, שקית **רפאסאל 3 גרם** מכילה 0.12 מ"ג סוכרוז. שקית **רפאסאל גרם** מכילה 0.12 מ"ג סוכרוז.

כל שקית מכילה פחות מ-23 מ"ג נתרן (1 מילימול), ולכן נחשבת כנטולת נתרן.

?. כיצד תשתמש בתרופה

יש להשתמש תמיד לפי הוראות הרופא. עליך לבדוק עם הרופא או הרוקח אם אינך בטוח בנוגע למינון ואופן הטיפול בתרופה.

המינון המקובל בדרך כלל הוא: המינון, אופן הטיפול ומשך הטיפול ייקבעו על ידי הרופא בלבד. יש להשתמש בתרופה זו בזמנים קצובים כפי שנקבעו על-ידי הרופא המטפל.

אין לעבור על המנה המומלצת.

<u>אופן השימוש:</u>

יש לשים את הגרגירים ישירות על הלשון ואז לבלוע אותם עם הרבה מים.

הוראות פתיחת השקית: יש להחזיק את השקית בקצה העליון ליד החץ המסומן ולנער קלות כך שהגרגירים יירדו מתחת לחץ. לאחר מכן יש לחתוך את השקית על פי הסימון (ניתן להיעזר במספריים).

אם נטלת בטעות מינון גבוה יותר פנה לרופא שייעץ לך מה לעשות. אם בטעות בלע ילד את התרופה, פנה מיד לחדר מיון של בית-חולים, והבא את אריזת התרופה איתך.

אם שכחת ליטול את התרופה בזמן הקצוב, אל תיקח מנה גדולה יותר בפעם הבאה, כדי לפצות על המנה שנשכחה, אלא המשך את הטיפול במינון שנקבע.

יש להתמיד בטיפול כפי שהומלץ על ידי הרופא. <mark>על מנת להפיק תועלת מירבית מהתרופה יש ליטול אותה באופן קבוע</mark> וסדיר, הן בתקופות של התלקחויות הדלקת והן כטיפול מניעתי, לפי הוראות הרופא. גם אם חל שיפור במצב בריאותך, אין להפסיק את הטיפול בתרופה ללא התייעצות עם הרופא. אם יש לך שאלות נוספות בנוגע לשימוש בתרופה, היוועץ ברופא או ברוקח.

4. תופעות לוואי

כמו בכל תרופה, השימוש ברפאסאל עלול לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תיבהל למקרא רשימת תופעות הלוואי, יתכן ולא תסבול מאף אחת מהן.

<mark>הפסק הטיפול ופנה לרופא מיד במקרים הבאים:</mark>

פנה לרופא מיד אם אתה מפתח סימני א<u>לרגיה</u>

- אם מופיעה תגובה אלרגית. כל תרופה עלולה לגרום לתגובה אלרגית, למרות שתגובה אלרגית חמורה היא נדירה מאוד. תסמיני תגובה אלרגית יכולים לכלול: חום, פריחה בעור, קשיי נשימה.
- אם אתה סובל מהרגשה כללית רעה (החמרה בבריאותך הכללית), במיוחד כזו המלווה בחום ו/או כאבים בפה ו/או בגרון. לעתים נדירות מאוד תסמינים אלה עלולים להעיד על ירידה במספר תאי הדם הלבנים (אגרנולוציטוזיס), מצב העלול לגרום לך להיות רגיש יותר לפתח זיהום חמור. בדיקת דם תוכל לבדוק האם תסמינים אלה הם כתוצאה מהשפעת התרופה על דמך.

<u>תופעות לוואי נוספות</u>: * שכיחות עלתה

תופעות לוואי שכיחות (מופיעות ב- 1-10 משתמשים מתוך 100):

<mark>.*כאב ראש</mark>

תופעות לוואי שאינן שכיחות (מופיעות ב 1-10 משתמשים מתוך 1,000):

- כאב בטן*, שלשולים*, קשיי עיכול, גזים* (נפיחות), בחילות*, הקאות*.
 - דלקת בלבלב שיכולה להתבטא בכאב בטן חמור*.
- שינויים בפרמטרים של תפקודי הכבד (יכול להתבטא למשל בעליה של אנזימי הכבד), שינויים באנזימי הלבלב.
 - שינויים במספר תאי הדם הלבנים.

תופעות לוואי נדירות (מופיעות ב 1-10 משתמשים מתוך 10,000):

- ַ כאב בטן, שלשולים, גזים, בחילות, הקאות.*
 - סחרחורת.
- כאב בחזה, קוצר נשימה או התנפחות הגפיים כתוצאה מהשפעה על הלב (כולל דלקת בשריר הלב או בקרום הלב).
- ליקויים בכבד ו/או בזרימת המרה שעלולים לגרום לכאב בטן ו/או צהבת* (שיכולה להתבטא בהצהבה של העור ולובן העין).
 - פוטוסנסטיביות, שהינה רגישות מוגברת של העור לשמש ולאור אולטרה סגול (UV).
 - כאבי מפרקים.*
 - הרגשת חולשה או עייפות. 🔹

תופעות לוואי נדירות מאוד (מופיעות בפחות ממשתמש אחד מתוך 10,000):

דלקת בלבלב שיכולה להתבטא בכאב בטן חמור.³

- חום, כאב גרון, הרגשה כללית רעה כתוצאה משינויים בספירת הדם.
- דלקת או פריחה בעור; תגובה אלרגית שגורמת לכאבי מפרקים, פריחות עוריות וחום, תסמונת דמוית זאבת אדמנתית (לופוס).
 - שלשול חמור ו/או כאב בטן חמור כתוצאה מדלקת או תגובה אלרגית של המעי.
 - חוסר תחושה ועקצוץ בידיים וברגליים (נוירופתיה היקפית).
- תגובה אלרגית ו/או דלקתית של הריאות שיכולה להתבטא בין השאר בקוצר נשימה, שיעול, צפצופים בנשימה, צל בריאות הנראה ברנטגן.
 - נשירת שיער, התקרחות.
 - כאבי שרירים. •
 - שינויים בתפקודי הכליות, המלווים לעיתים בהתנפחות הגפיים או כאב במותניים.
 - ירידה הפיכה בייצור הזרע.
 - דלקת בכבד (הפטיטיס).
 - .*<mark>ו/או מפרקים</mark>

∙ צהבת ו/או כאב בטן כתוצאה מליקויים בכבד ו/או בזרימת המרה (שמתבטאים גם בבדיקות דם)*.

תופעות לוואי ששכיחותן אינה ידועה (תופעות ששכיחותן טרם נקבעה): אבנים בכליות וכאב בכליות הקשור לכך (ראה גם אזהרות בסעיף 2).

אם הופיעה תופעת לוואי, אם אחת מתופעות הלוואי מחמירה, או כאשר אתה סובל מתופעת לוואי שלא צוינה בעלון, עליך להתייעץ עם הרופא.

ניתן לדווח על תופעות לוואי למשרד הבריאות באמצעות לחיצה על הקישור "דיווח על תופעות לוואי עקב טיפול תרופתי" שנמצא בדף הבית של אתר משרד הבריאות (www.health.gov.il) המפנה לטופס המקוון לדיווח על תופעות לוואי, או ע"י כניסה לקישור:

https://sideeffects.health.gov.il/

?. איך לאחסן את התרופה .5

- מנע הרעלה! תרופה זו וכל תרופה אחרת יש לשמור במקום סגור מחוץ להישג ידם וטווח ראייתם של ילדים ו/או תינוקות
 ועל ידי כך תמנע הרעלה. אל תגרום להקאה ללא הוראה מפורשת מהרופא.
- אין להשתמש בתרופה אחרי תאריך התפוגה (exp. date) המופיע על גבי האריזה. תאריך התפוגה מתייחס ליום האחרון של אותו חודש.
 - . תנאי אחסון: יש לאחסן מתחת ל-30°C.

6. מידע נוסף

נוסף על החומר הפעיל התרופה מכילה גם:

Aspartame, Carmellose sodium, Citric acid anhydrous, Silica colloidal anhydrous, Hypromellose, Magnesium stearate, Methacrylic acid-methyl methacrylate copolymer 1:1 (Eudragit L 100), Methylcellulose, Cellulose microcrystalline, Eudragit NE 40 D (Polyacrylate dispersion 40 % contains 2 % Nonoxynol), Povidone K 25, Simeticone, Sorbic acid, Talc, Titanium dioxide, Triethyl citrate, Vanilla custard flavouring (containing sucrose).

> למידע על **תכולת האספרטם והסוכרוז** ראה בסעיף 2 'מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה'. **כיצד נראית התרופה ומה תוכן האריזה?**

השקיות מכילות גרגירים בצבע לבן-אפור. כל אריזה מכילה 30, 50 או 100 שקיות. יתכן ולא כל גדלי האריזות משווקים.

בעל הרישום: מעבדות רפא בע"מ, ת.ד. 405, ירושלים 9100301.

מספר רישום התרופה בפנקס התרופות הממלכתי במשרד הבריאות:

רפאסאל 1 גרם גרגירים: 151 72 33698 רפאסאל 1.5 גרם גרגירים: 33700 151 75 רפאסאל 3 גרם גרגירים: 151 74 33701

פורמט עלון זה נקבע ע"י משרד הבריאות, ותוכנו נבדק ואושר על ידו במאי 2014 ועודכן בהתאם להוראות משרד הבריאות ביולי 2020.

לשם הפשטות והקלת הקריאה עלון זה נוסח בלשון זכר, אך התרופה מיועדת לשני המינים.