

**עלון לצרכן לפי תקנות הרוקחים (תכשירים) התשמ"ו – 1986** התרופה משווקת על פי מרשם רופא בלבד

## אבטור 2.5, 5, 10 טבליות

**הרכב:**

כל טבליה מכילה:

<b>אבטור 2.5:</b>	אורורלימוס 2.5 מ"ג
<b>אבטור 5:</b>	אורורלימוס 5 מ"ג
<b>אבטור 10:</b>	אורורלימוס 10 מ"ג
<b>חומרים בלתי פעילים ואלרגניים בתכשיר:</b> ראה סעיף 2 "מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה" וסעיף 6 "מידע נוסף".	
<b>קרא בעיון את העלון עד סוף בטרם תשתמש בתרופה.</b> 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.	

- למה מיועדת התרופה?******אבטור 2.5, 5, 10 מיועדת ל:****

•טיפול בחולים עם גידול מוחי מסוג אסטרוציטומה (Subependymal Giant)
•קאבאפדימאלית של תאים ענקיים (Cell Astrocytoma (SEGA) הקשור בטרשת קרשית (Tuberous Sclerosis Complex (TSC)), להם לא מתאים ניתוח.

•טיפול בחולים מבוגרים עם גידול בכליה הנקרא אנגיומיוליפומה (AML) [Angiomyolipoma]
כאשר הגידול הכליתי אינו מצריך ניתוח מיידי. סוג זה של גידולים קשור במצב גנטי המכונה טרשת קרשית (Tuberous Sclerosis Complex).

•טיפול בחולים עם גידולים נירואנדוקרינים שמקורם בבלבב שאינם ניתנים להסרה באמצעות ניתוח, שהתקדמו מקומית או מחלה רודריתית.

•טיפול בסרטן ש מתקדם עם קולטן הורמונאלי חיובי ו-HER2 שלילי, בשילוב עם אקסמסטן, בנשים בגיל הבלות, ללא מחלה גרורתית משפשת באיברים פנימיים המלווה בתסמינים, לאחר חירש של המחלה או התקדמות של המחלה בעקבות טיפול של מככיב ארומטאזו שאינם סטרואידים.

•טיפול בסרטן כליות מתקדם (Advanced Renal Cell [RCC] (Carcinoma) [RCC]
לאחר שטיפול בתרופות המכונות נגד גורם גדילה של אנדوتל כלי הדם Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) – targeted therapy לא עזרו בעצירת המחלה.

•טיפול בגידולים נירואנדוקרינים, ממקור של ריאה או מערכת העיכול, בשלב מוקדם מתקדם, גרורתי או שלא ניתן לנתח, בדרגת התמינויות טובה (1 ו 2), לא פונקציונליים, במבוגרים בהם המחלה התקדמה.

**קבוצה תרופתית:**
תרופה אינו-סטרנטי

**אבטור** זו תרופה שהחומר הפעיל שלה נקרא אורורלימוס. תרופה אינו-סטרנטי אשר מפחיתה את אספקת הדם לתאי הסרטן ובכך יכולה להפחית את הגדילה והתפשטות של תאי הסרטן.

**אבטור** גם יכולה להקטין את הגודל של תאי גידול בכליה הנקרא אנגיומיוליפומה ותאי גידול מוחי מסוג SEGA. שני הגידולים האחורנים נגרמים על-ידי הפרעה גנטית הנקראת טרשת קרשית (TSC).

- לפני השימוש בתרופה**

**אבטור** תירשם לך רק על-ידי רופא מומחה עם ניסיון בטיפול בסרטן או רופא מומחה לטיפול בחולים עם טרשת קרשית. הקפד למלא את כל הוראות הרופא. הן יכולות להיות שונות מהמידע הכללי המופיע בעלון זה.

אם יש לך שאלות כלשהן על **אבטור** או מדוע תרופה זו נרשמה עבורך, פנה לרופא.

<b>אין להשתמש בתרופה אם:</b> <ul style="list-style-type: none"><li><b>הינך אלרגי</b> (בעל רגישות יתר) לאורורלימוס (everolimus), לחומרים דומים כגון sirolimus, temsirolimus או לכל אחד מהמרכיבים הנוספים אשר מכילה התרופה המפורטים בסעיף 6 "מידע נוסף" בעלון זה.</li> <li>אם חווית תגובה אלרגית בעבר או אם אתה חושב שהינך אלרגי, התייעץ עם הרופא.</li></ul>
--

**אזהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה**

**לפני הטיפול באבטור, ספר לרופא אם:**

•יש לך בעיות כלשהן עם הכבד או אם היו לך מחלות כלשהן אשר ייתכן שתשפיעו על הכבד, במקרה זה, ייתכן שהרופא יצטרך לרשום לך מינון אחר של **אבטור** או להפסיק את הטיפול, באופן זמני או קבוע.

•יש לך סוכרת (רמות גבוהות של סוכר בדם). **אבטור** עלולה לגרום עלייה של רמות הסוכר בדם ולהחמיר סוכרת. הדבר עלול לגרום לצורך בטיפול בחדשית כמו אינסולין ו/או טיפול פומי בתכשיר נגד סוכרת. ספר לרופא אם אתה מריש צמא מוגבר או עלייה בתכיפות במתן שתן.

•עליך לקבל חיסון במהלך הטיפול באבטור, שכן ייתכן שהחיסון יהיה פחות יעיל. חשוב לשמך עם הרופא לגבי ילדים הסובלים מגידול מוחי מסוג SEGA, בנושא השלמת סדרת חיסוני הילדות לפני הטיפול באבטור.

•יש לך רמת כולסטרוול גבוהה. **אבטור** עלולה להעלות את רמת הכולסטרוול ו/או שומני דם אחרים.

•עברת אשלונה ניתוח רציני, או אם עדיין יש לך בעקבות הניתוח פצע שאו נרפא. **אבטור** עלולה להעלות את הסיכון לבעיות בריפוי פצעים.

•יש לך זיהום כלשהו. ייתכן שיהיה צורך לטפל בזיהום לפני התחלת הטיפול באבטור.

•הייתה לך בעבר דלקת כבד נגיפית מסוג B (הפטיטיס B), מאחר שעשויה להיות הפעלה מחדש במהלך הטיפול עם **אבטור** (ראה סעיף 4: "תופעות לוואי").

•הינך סובל או סבלת בעבר מבעיות בכליות.

•עברת או הינך עומד לעבור טיפול בקרינה (רדיותרפיה).

**בנוסף אבטור עלולה:**

•להחליש את מערכת החיסון. לכן ייתכן שתהיה בסיכון ליהוים במהלך הטיפול באבטור. אם תפתח חום או סימנים אחרים לזיהום, היוועץ ברופא.
•אין לשתות מיץ אשכוליות או לאכול אשכוליות במהלך הטיפול באבטור. זה עלול להעלות את כמות התרופה בדם, ייתכן לרמה מזיקה.
•השפיע על תפקוד הכליות. לכן, הרופא ינטר את תפקוד הכליות במהלך הטיפול באבטור.
•לגרום לקוצר נשימה, שיעול וחום (ראה סעיף 4 "תופעות לוואי").

•לגרום להתפתחות פצעים בפה (כיבי פה). הרופא עשוי לשנות או להפסיק את הטיפול שלך באבטור. ייתכן שתצטרך טיפול עם שטיפת פה, ג'ל, או תכשיר אחר. חלק מהשטיפות הפה והגלים עלולים לגרום להחמרה בכיבים, לכן אל תנסה דבר מבלי לדבוק עם הרופא תחילה. הרופא עשוי להחליל מחדש את הטיפול עם **אבטור** באותו מינון או במינון נמוך יותר.

•לגרום לסיבוכים של טיפול בקרינה. סיבוכים חמורים של טיפול בקרינה (כגון קוצר נשימה, בחילות, ששולים, פריחות ועור וכאבים בפה), בחניכיים ובגרונן), כולל מקרים קטלניים, נצפו בחלק מהחולים שנטלו אורורלימוס במקביל לטיפול בקרינה או נטלו אורורלימוס מין קצר לאחר שעברו טיפול בקרינה. בנוסף, דווח על תופעה שמכונה תסמונת זיכרון קרינה (recall syndrome) באזור טיפול בקרינה קודם, בחולים שעברו טיפול קרינה בעבר. ספר לרופא אם אתה מתכוון לעבור טיפול בקרינה בזמן הקרוב, או אם עברת טיפול בחינה בעבר.

**דווח לרופא מיד** אם אתה מרגיש בתסמינים אלו.

**ילדים ומתבגרים (מתחת לגיל 18)**

**אבטור** מיועדת לטיפול בילדים ומתבגרים בעלי תפקודי כבד תקינים עם גידול מוחי מסוג SEGA הקשור בטרשת קרשית (TSC). הבטיחות והיעילות של **אבטור** בילדים מתחת לגיל שנה עדיין אינו מומס. SEGA הקשור בטרשת קרשית (TSC) לא הוכחזו על גידול מוחי שומעים נתונים.

**אבטור** אינה מיועדת לילדים ולמתבגרים להתווית מאושרת אחרות.

**בדיקות ומעקב**

לפני ובמהלך הטיפול ב**אבטור** עליך לעבור בדיקות דם שגרתיות, אשר נטרו את כמות תאי הדם (תאי דם לבנים, תאי דם אדומים וטסיות) בכופך, על מנת לוודא אם **אבטור** יש השפעה שאינה רצויה על תאים אלו. כמו כן, יבוצעו בדיקות דם כדי לנטר את תפקוד הכליות (רמות של קריאטינין, רימת הנתון בצורת שתן [אוראן] או חלבון בשתן). תפקודי הכבד (כולל שטרסאמינאזות בדם) וכן רמות הסוכר, השומנים והכולסטרוול בדם, היות שכל אלו עשויים להיות מושפעים מאבטור.

אם הינך נוטל **אבטור** לטיפול בגידול מוחי מסוג SEGA הקשור לטרשת קרשית TSC, בדיקות דם שגרתיות נדרשות על מנת למדוד כמה **אבטור** יש בדמך כי זה יעזור לרופא להחליט כמה **אבטור** אתה צריך ליטול.

**אינטראקציות/תגובות בין תרופתיות**

**אבטור** עלולה להשפיע על פעולתן של תרופות אחרות. אם אתה לוקח תרופות אחרות באותו זמן עם **אבטור**, ייתכן שהרופא יצטרך לשנות את המינון של **אבטור** או את מינון התרופות האחרות.

**אם אתה לוקח, או אם לוקחת לאחרונה, תרופות אחרות כולל תרופות ללא מרשם ותוספי תזונה, ספר על כך לרופא או לרוקח.**
במיוחד אם אתה לוקח:

התרופות הבאות עלולות להעלות את הסיכון לתופעות לוואי עם **אבטור:**

- תרופות אינוי-פטרייתיות המשמשות לטיפול בזיהומים פטרייתיים, כגון: סקווקואזול, איטרסקואואזול, ווריקואואזול, פלקוואואזול.
- תרופות לטיפול בסוגים של זיהומים בקטריאליים, אנטיביוטיקות כגון: קליתרומיצין, טליתרומיצין, או אריתרומיצין.
- תרופות המשמשות לטיפול באיידס (HIV) כגון: ריטונאובר.
- וראפאמיל או דילטיאזם, תרופות המשמשות לטיפול בבעיות לב או לחץ דם גבוה.
- תרופות לטיפול בקצב לב: דרוגדרון.
- תרופה אשר מעכבת גדילת תאים על קינזינים: אימיטניבר.
- מעכבי הגאנים (Sclerostin Converting Enzyme Inhibitors (ACE), תרופות המשמשות לטיפול בלחץ דם גבוה או בעיות לב וכלי דם אחרות, כגון: רמיפריל.
- נפאזודון, תרופה המשמשת לטיפול בדיכאון.

התרופות הבאות עלולות להפחית את יעילות **אבטור:**

- תרופה המשמשת לטיפול בשחפת: ריפאמפיצין.
- אפאבירנד או נביראפין – המשמשות לטיפול באיידס (HIV).
- St. John’s wort. סנט ג'ון וורט – תרופה צמחית המשמשת

לטיפול בדיכאון ומצבים אחרים (ידועה גם בשם *Hypericum perforatum*).

•**דקסאמתאזון**: קורטיקוסטרואיד המשמש לטיפול במגוון רחב של מצבים כולל דלקות או בעיות במערכת החיסון.

•תרופות לטיפול בפרוכוסים או הקמפי אפילפסיה, תרופות אינו-אפילפסיות כגון: פניטואין, קארבאמאפינן או פנובארביטל.

יש להימנע מתרופות אלו במהלך הטיפול באבטור. אם הינך נוטל אחת מתרופות אלו, ייתכן שהרופא ירשום לך תרופה אחרת או שפנה אל המינון של **אבטור**.

במטופלים עם TSC או נוטלים תרופות נגד פרוכוסים, שינוי במינון של התרופה נגד פרוכוסים (עלמאה או ורודה) עלול להצרין שינוי במינון **אבטור**, הרופא חלטי על כך. אם חל שינוי במינון התרופה שלך נגד פרוכוסים, אנא ידע את הרופא.

**נימון של תרופה מזון**

יש לטול את התרופה עם או בלי מזון, אבל יש לעשות זאת בעקביות בכל יום באותו אופן.

אין לשתות מיץ אשכוליות או לאכול אשכוליות במהלך הטיפול באבטור. זה עלול להעלות את כמות התרופה בדם, ייתכן לרמה מזיקה.

**היריון, הנקה ופוריות**

**היריון**

**אבטור** יכולה לפגוע בעובר שלך ואינה מומלצת במהלך ההיריון. ספרי לרופא אם את בהיריון, או חושבת שהינך בהיריון. הרופא ידון איתך האם עלייך לקחת **אבטור** במהלך ההיריון.

**פוריות**

נשים בגיל הפוריות צריכות להשתמש באמצעי מניעה יעילים ביותר (כגון: קונדומים או גוללות) במהלך הטיפול באבטור ולמשך 8 שבועות לאחר הפסקת הטיפול. אם את חושבת שהינך בהיריון, פני לרופא לייעוץ לפני נטילה נוספת של **אבטור**.

ייתכן שיש ל**אבטור** השפעה על פוריות הגבר והאשה. אם הינכם מעוניינים בהיריון, היוועצו ברופא.

היעדרות של מחזור הווסת (amenorrhea) בנשים שקודם לכן קיבלו ווסת נצפתה בנשים מסוימות אשר נטלו **אבטור**.

**הנקה**

**אבטור** עלולה לפגוע בתינוק היונק שלך. אין להניק במהלך הטיפול ובמשך שבועיים לאחר לקיחת המנה האחרונה של **אבטור**. ספרי לרופא אם הינך נניקה.

**נהיגה ושימוש במכוונת**

יש לפעול במשנה זהירות בעת נהיגה או שימוש במכוונת בזמן השימוש בתרופה במיוחד אם הינך עם בעייתות בלתי רגילה, היות שעייפות הינה תופעת לוואי שכיחה עד שכיחה מאוד של **אבטור**. באשר לילדים, יש להזהירם מרכיבה על אופניים או ממשחקים בקרבת הכביש וכדומה.

**מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה**

**אבטור** מכילה לקטן (סוכר החלב). אם נאמר לך על-ידי הרופא שהינך רגיש לסוכרים מסוימים, היוועץ ברופא לפני נטילת **אבטור**.

### 3. כיצד תשתמש בתרופה?

יש להשתמש בתכשיר תמיד בהתאם להוראות הרופא.

עליך לדבוק עם התכשיר או הרוקח אם אינך בטוח בנוגע למינון ואופן הטיפול הרופאי.

המינון ואופן הטיפול יקבעו על-ידי הרופא בלבד.

אם אתה סובל מתופעות לוואי מסוימות (כאב סעיף 4 "תופעות לוואי") במהלך הטיפול באבטור, ייתכן שהרופא יצטרך להפחית את מינון ה**אבטור** שאתה צריך לטול או להורות לך להפסיק את הטיפול באבטור לזמן מה או באופן קבוע.

**אין לעבור על המנה המומלצת.**

**צורת הנטילה**
יש ליטול **אבטור** דרך הפה, פעם ביום בכל יום בערך באותו הזמן, בעקביות עם או ללא מוץ.
יש לבלוע את הטבליות/ושלמותהן/ עם כוס מים.
לא קיים מידע על לעיסה, חצייה או כתישה של הטבליה.

אם אתה נוטל טבליות **אבטור** לטיפול בטרשת קרשית (Tuberous Sclerosis Complex) עם SEGA ואם אינך מסוגל לבלוע את הטבליות, אתה יכול לערבב אותן בתוך כוס של מים:

- של מים 30 מ"ל [2 כפות].
- יש לערבב בעדינות את התוכן עד אשר הטבליה/ות עובר/ות פירוק (בקירוב כ- 2 דקות) ולשתות באופן מיידי.
- יש להוסיף שנית לכוס מים זהה (כקירוב 30 מ"ל), יש לערבב בעדינות את שארית התוכן ולשתות את כל התוכן על מנת לוודא שהשארית מקבל את המנה המלאה של **אבטור**.
- אם נדרש, שתה עוד מים כדי לשמנה את כל השאריות שבפיך.
- הנחיות עבור מטפלים לשימוש וטיפול באבטור טבליות**
- מטפלים מומלץ להימנע ממגע עם תרחיף של **אבטור**. יש לטשוף ידיים בסידויות לפני ואחרי ההכנה של התרחיף.

**אם נטלת בטעות מינון גבוה יותר**

אם נטלת מנת יתר או אם בטעות בלע ילד או אדם אחר מה התרופה, פנה מיד לרופא או לחדר מיון של בית חולים, ובא אריות התרופה והעלון איתך כדי שהרופא ידע מה נטלת. ייתכן שיהיה צורך בטיפול פשואי חדוף.

**אם שכחת ליטול את התרופה**

אם שכחת ליטול את תרופה זו בזמן המיועד, קח את המנה הבאה במועד הבא הרגיל היוועץ ברופא. אין ליטול מנה כפולה כדי לפצות על המנה שנשכחה.

יש להתמיד בטיפול כפי שהומלץ על-ידי הרופא.

**אם אתה מפסיק את נטילת התרופה**

אין להפסיק את הטיפול בתרופה ללא התייעצות עם הרופא.

**אין ליטול תרופה בחושיך! בדוק הנחיות והמנה בכל פעם שהינך נוטל תרופה. הרכב משקפיים אם הינך נוקט להם.**

**אם יש לך שאלות נוספות בנוגע לשימוש בתרופה, היוועץ ברופא או ברוקח.**

#### 4. תופעות לוואי

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

**הפסק** את נטילת **אבטור** ופנה לעזרה רפואית באופן מיידי, אם אתה או ילדך חווה אחד מהסימנים הבאים של תגובה אלרגית:
•קשיים בנשימה או בבליעה
•נפיחות של הפנים, הפטים, השפתיים, הלשון או הגרון (סימנים לאנגיואדמה)

•גירוד חמור בעור, עם פריחה אדומה או נפיחיות בולטות

**תופעות לוואי חמורות של אבטור כוללות:**

**תופעות לוואי חמורות במהלך הטיפול בסרטן שד מתקדם עם קולטן הורמונאלי חיובי, סרטן כליות מתקדם ובגידולים נירואנדוקרינים מתקדמים שמקורם בבלבל, במערכת העיכול**

**או בריאות כוללות:**

**תופעות לוואי שכיחות מאוד (very common) תופעות שמופיעות ביותר ממשתמש אחד מעשרה**

- עלייה במטפרטרות הגוף, צמרמורת (סימנים של זיהום)
- חום, שיעול, קשיי נשימה, צפצופים (סימנים של דלקת בריאה, תהליך דלקתי ברקמת הריאה (pneumonitis))
- תופעות לוואי שכיחות (common) תופעות שמופיעות ב 10-11 משתמשים מתוך 100**
- עימות מופרז, מתן שתן מוגבר, תיאבון מוגבר עם ירידה במשקל, ציננת (סימנים לסוכרת)
- דימום (שטן דם), לדוגמה בדופן המעיים
- ירידה חמורה במתן השתן (סימנים של כשל כליתי- אי ספיקת כליות)

**תופעות לוואי שאינן שכיחות (uncommon) תופעות שמופיעות ב 10-11 משתמשים מתוך 1,000**

- חום, פריחה עורית, כאבי מפרקים ודלקת, עייפות, איבוד תיאבון, בחילה, צהבת (הצהבה של העור), כאב בבטן ימנית עליונה, צואה בהירה, שתן כהה (יכולים להיות סימנים להפעלה מחדשת של דלקת הכבד מסוג B [הפטטיס B])
- קוצר נשימה, קשיים בנשימה בזמן שכיבה, נפיחות בכפות הרגליים או ברגליים (סימנים של אי ספיקת לב)
- נפיחות ו/או כאב באחת הרגליים, בדרך כלל בשוק, אדמומיות או עור חמים באזור המושפע (סימנים של חסימת כלי דם [וריד] ברגליים עקב קריש דם)

•התקף פתאומי של קוצר נשימה, כאב בזהה או נשימה נמוכה (יכולים להיות סימנים של חסחוף ריאתי, מצב המתרחש כאשר עורק אחד או יותר בריאות נחסם)

•ירידה חמורה במתן השתן, נפיחות ברגליים, הרגשת בלבול, כאב בגב (סימנים של כשל כליתי פתאומי)

•פריחה, גירוד, סרפדת, קשיים בנשימה או בבליעה, סחרחרות (סימנים של תגובה אלרגית חמורה, נקראת גם רגישות יתר)

**תופעות לוואי נדירות (rare) תופעות שמופיעות ב 10-11 משתמשים מתוך 10,000**

•קוצר נשימה או נשימה מהירה (סימנים של תסמונת מצוקה נשנמית/ריתית)

**אם תרגיש באחת מתופעות לוואי אלו, פנה מיד לרופא כי ייתכן שתוצאותיהן מסכנות חיים.**

**תופעות לוואי חמורות במהלך הטיפול בחולים עם גידול בכליה הנקרא אנגיומיוליפומה הקשור בטרשת קרשית ובחולים עם גידול מוחי מסוג אסטרוציטומה סאבאפנדימאלית של תאים ענקיים ענקיים הקשור בטרשת קרשית כוללות:**

**תופעות לוואי שכיחות מאוד (very common) תופעות שמופיעות ביותר ממשתמש אחד מעשרה**
חום, שיעול, קשיי נשימה, צפצופים (סימנים של דלקת בריאה כתוצאה מזיהום [דלקת ריאות/pneumonia])

**תופעות לוואי שכיחות (common) תופעות שמופיעות ב 10-11 משתמשים מתוך 100**
נפיחות, תחששת כובד או לחץ, כאב, תנועתיות מוגבלת של חלקי הגוף (סימן אפשרי להצטברות נוזלים חריגה ברקמה רכה עקב חסימה של כלישי, קהאה, אקנה; פריחה בעור; הרגשת עייפות; חום; פריחה, גירוד, סרפדת, קשיים בנשימה או בבליעה, סחרחרות (סימנים של תגובה אלרגית חמורה, נקראת גם רגישות יתר)
חום, שיעול, קשיי נושימה, צפצופים (סימנים של דלקת בריאה, תהליך דלקתי ברקמת הריאה (pneumonitis))

**תופעות לוואי שאינן שכיחות (uncommon) תופעות שמופיעות ב 10-11 משתמשים מתוך 1,000**

פריחה של שלפוחיות קטנות מלאות נוזל המופיעות על עור אדמומי (סימנים של זיהום ויראלי שעלול להיות חמור, הנקרא גם הרפס נוסטר [שלבקת גרזרת])
חום, צמרמורת, נשימה וקצב לב מהירים, פריחה וייתכן בלבול וחוסר התמצאות (סימנים לזיהום חמור, הנקרא גם אלח-דם [sepsis])

**אם תרגיש באחת מתופעות לוואי אלו, פנה מיד לרופא כי ייתכן שתוצאותיהן מסכנות חיים.**

**תופעות לוואי נוספות:**

**תופעות לוואי אחרות נוספות במהלך הטיפול בסרטן שד מתקדם עם קולטן הורמונאלי חיובי, סרטן כליות מתקדם**

**או גידולים נירואנדוקרינים מתקדמים שמקורם בבלבל, במערכת העיכול או בריאות כוללות:**

**תופעות לוואי שכיחות מאוד (very common) תופעות שמופיעות ביותר ממשתמש אחד מעשרה**

רמות גבוהות של סוכר בדם (היפרגליקמיה); איבוד תיאבון; הפרעה בטעם; כאב ראש; דימום מהאף; שיעול; כיבים בפה; אי נוחות בבטן כולל בחילה או שלשול; פריחה בעור; גרד; הרגשת חולשה או עייפות; עייפות, קוצר נשימה, סחרחרות, חיוורון, סימנים של רמה נמוכה של תאי דם אדומים (אנמיה); נפיחות ברועות, ידיים, כפות הרגליים, קרסוליים או איזור אחר בגוף (סימנים של בעקת); איבוד משקל; רמה גבוהה של שומנים בדם (יתר כולסטרוול בדם).

**תופעות לוואי שכיחות (common) תופעות שמופיעות ב 10-11 משתמשים מתוך 100**

דימום או חבלה ספונטניים (סימנים של רמה נמוכה של טסיות [תרומבוציטופניה]);