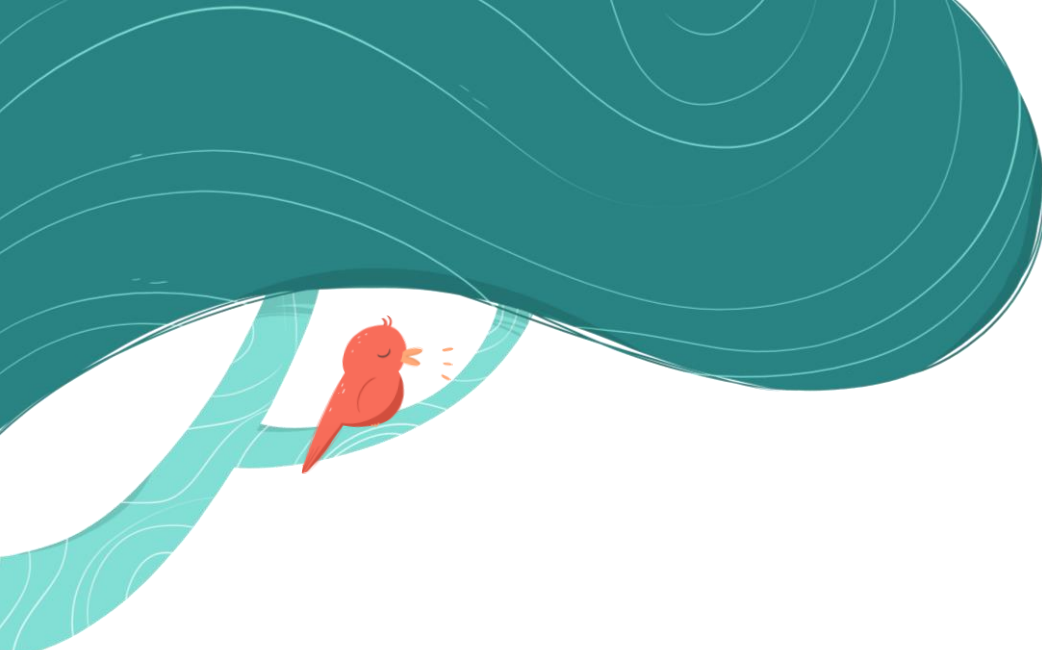
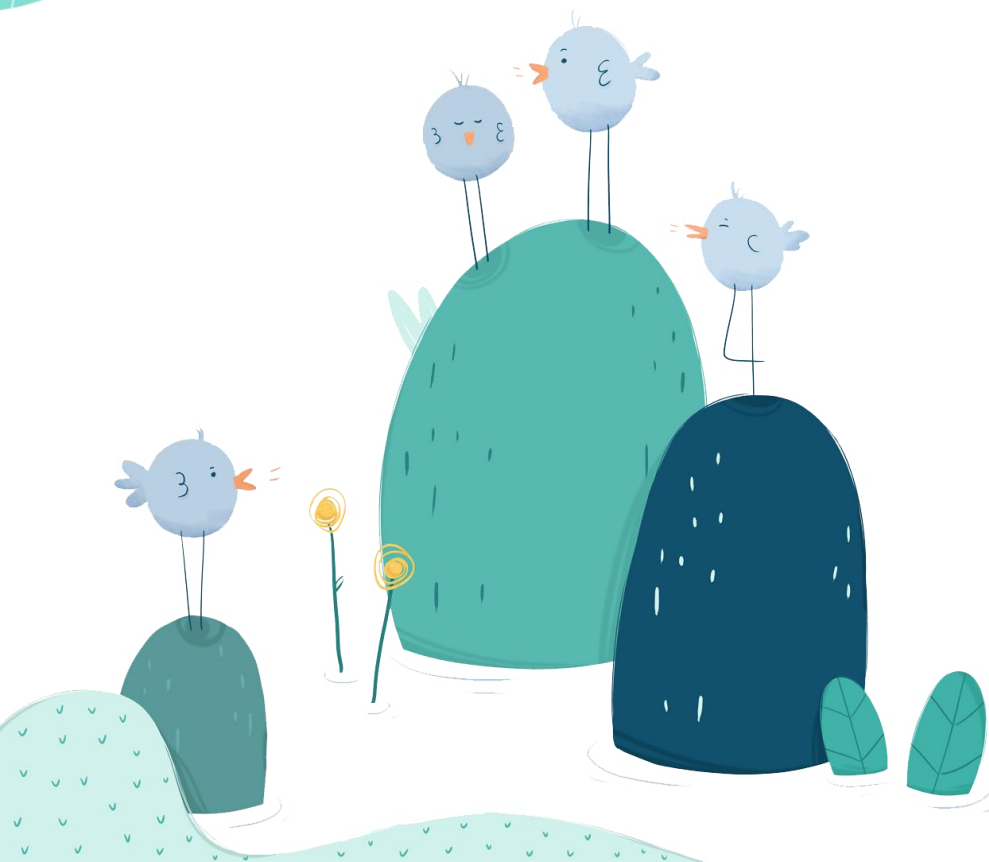




עלון מידע תרופתי למושטלי כליה

כתיבה:

גילי קורן - אחות אחראית, מרפאה לנפרולוגיה
ד"ר דניאלה לוי ארז - רופאה בכירה, מכון לנפרולוגיה
ד"ר אורלי חסקין - מנהלת המכון לנפרולוגיה
ביאן קבהא - לשעבר רוקחת המכון לנפרולוגיה
מגר' גלי חסקי - מנהלת תחום רוקחות קלינית
מגר' יעל ברנפלד - מנהלת מערך הרוקחות
ד"ר אורית פלד - רוקחת קלינית ורוקחת המכון לנפרולוגיה





תוכן העניינים

1	המלצות כלליות
2	תרופות נוגדות דחייה
6	תרופות מניעתיות
8	תוספים
10	תרופות ליתר לחץ דם

הורים ומטופלים יקרים,

המפתח לשמירה על הכליה המושתלת הוא נטילת תרופות, באופן עקבי ונכון ובהתאם להמלצות הרפואיות. לכך יש חשיבות מכרעת, בשמירה על הכליה. חשוב שתכירו את התרופות, ותעודדו את הילדים שלכם להיות מעורבים יותר בנטילת התרופות ובהכרתן, במיוחד כשהם מתבגרים. בעלון זה קיבצנו עבורכם מידע תרופתי חשוב, שיאפשר לכם להכיר את הטיפול התרופתי, ויסייע בהשגת תוצאות טיפול תרופתי טובות ביותר.

המלצות חשובות!

- **הכרת התרופות:** שמות התרופות, אופן פעילות התרופות ומינונים.
אין להפסיק או לשנות מינון של תרופה על דעת עצמכם, אלא רק על פי המלצת רופא נפרולוג.
- **נטילה בזמנים קבועים:** הקפידו ליטול את התרופות בשעה קבועה בכל יום, כולל בסופי שבוע.
- **אופן הנטילה:** הקפידו על אופן נטילת התרופה, לדוגמה: עם או בלי אוכל ועם אילו מאכלים (על קיבה ריקה - לרוב מדובר בהפרדה של שעה מהאוכל).
- **הכרת תופעות הלוואי:** לכל תרופה עלולות להיות תופעות לוואי שונות וייחודיות. הכירו את תופעות הלוואי העיקריות האפשריות של כל תרופה.
- **תוקף:** בדקו את תוקף התרופות.
- **במקרה ששכחתם ליטול מנת תרופה, כגון: תרופה נוגדת דחייה או תרופה להורדת לחץ דם, יש ליטול מנה מיד כשנזכרתם, אלא אם כן כמעט הגיע הזמן לנטילת המנה הבאה ואז יש להיות בקשר עם רופא נפרולוג. שימו לב: בשום אופן אין ליטול שתי מנות ביחד!**
- **מלאי תרופות זמין:** דאגו למלאי תרופות מספיק מבעוד מועד, ייתכן שחלק מהתרופות ידרשו הכנה רוקחית.
- **אחסון:** הקפידו לאחסן את התרופות, על-פי הרשום בעלון המידע לצרכן או על-פי המלצת הרוקח.
- **שמרו על היגיינה:** שטפו תמיד ידיים לפני ואחרי נטילת התרופות והכינו את התרופות על משטח נקי.
- **תגובות בין תרופתיות:** התייעצו עם רופא נפרולוג, לגבי תרופות שנקבעו על-ידי רופא אחר, כדי לוודא שאין להן השפעה על תרופות קבועות.
- **חשיפה לשמש:** תרופות נוגדות דחייה מעלות את רגישות העור לשמש וכן את הסיכון לסרטן העור. לכן, יש חשיבות להקפיד על שימוש בקרם הגנה, חבישת כובע ובגדים ארוכים והימנעות מחשיפה ממושכת לשמש.
- **פנו לייעוץ:** אם יש שאלות או ספקות, צרו קשר עם רופא נפרולוג. לדוגמה: אם שכחתם ליטול מנה של תרופה נוגדת דחייה או תרופה לטיפול בהורדת לחץ דם, או הופעת תופעת לוואי מתרופות כלשהן.



מידע זה אינו מהווה תחליף להמלצות הרפואיות שניתנו לכם ולעיון בעלון לצרכן

בברכת בריאות טובה,
צוותי המכון לנפרולוגיה ומערך הרוקחות

תרופות נוגדות דחייה

פעילות: תרופות נוגדות דלקת, המדכאות את המערכת החיסונית ונוגדות דחייה

שם התרופה	אופן השימוש	שימוש בתרופה ומזון	תופעות לוואי
TACROLIMUS (טקרולימוס) שמות מסחריים תכשירים לשחרור מיידי: 1. PROGRAF (פרוגרף - כמוסה) 2. MODIGRAF (מודיגרף - גרנולות ליצירת תרחיף) 3. TACROCEL (טקרוסל - כמוסה)	תכשירים לשחרור מיידי יש ליטול את התרופה פעמיים ביום, בזמנים קבועים, בהפרש של 12 שעות בין מנה למנה. במתן בכמוסה - אסור ללעוס את הכמוסה! במידת הצורך - ניתן לפתוח את הכמוסה לערבב עם מעט מים ולשתות. בהכנה זו חובה להשתמש בכפפות ובמסכה כאמצעי בטיחות מפני מגע של האבקה עם הידיים. במתן בתרחיף - לאחר המסת הגרנולות של המודיגרף, יש ליטול מיד את התרחיף לאחר ההכנה. אופן ההכנה: על כל 1 מ"ג, יש להוסיף בכוסית 2 מ"ל מים בטמפרטורת החדר, עד מקסימום של 50 מ"ל לכל המנה. אסור לעבור בין סוגי התכשירים השונים בלי להתייעץ עם רופא (לדוגמא: מעבר בין פרוגרף לטקרוסל או מעבר בין סירופ וכדורים). * אם שוכחים ליטול את התרופה - ראו הנחיות במבוא "בהמלצות חשובות".	- יש ליטול את התרופה באותו אופן בכל יום - למזון יש השפעה על ספיגת התרופה וכדי לשמור על רמת תרופה קבועה בדם, יש ליטול את התרופה באופן עקבי - תמיד עם מזון או תמיד על קיבה ריקה. זכרו! בזמן נטילת TACROLIMUS יש להימנע מאכילת או שתיית מיץ: אשכוליות, פומלות או רימונים.	- רעד בידיים - כאב ראש - התכווצויות ברגליים - סיכון לשינויים בעור, בשל חשיפה לקרינת השמש.
תכשירים לשחרור ממושך: 1. ADVAGRAF (אדבגרף - כמוסה לשחרור ממושך) 2. ACROLIMUS (אקרולימוס - כמוסה)	תכשירים לשחרור ממושך. יש ליטול את התרופה פעם ביום. באותו זמן, בכל יום. עדיף לקחת את התרופה בבוקר, על מנת לאפשר בדיקת רמת תרופה. אין ללעוס, לפתוח או לרסק את הכמוסות. זכרו! מומלץ לשמור על מרווח של שעותיים, בין נטילת תרופה נוגדת דחייה לבין נטילת סותר חומצה או סודיום ביקרבונט, כך התרופה תיספג טוב ותשמור על יעילותה. *אם שוכחים ליטול את התרופה - ראו הנחיות במבוא ב"המלצות חשובות".		

שם התרופה	אופן השימוש	שימוש בתרופה ומזון	תופעות לוואי
CYCLOSPORIN (ציקלוספורין) שמות מסחריים 1. DEXIMUNE (דקסימון - כמוסה) 2. SANDIMMUN NEORAL (סנדאימון ניאורל - כמוסה) 3. SANDIMMUN NEORAL (סנדאימון ניאורל - תמיסה לשתיה)	ניתן לרוב פעמיים ביום, בזמנים קבועים, בהפרש של 12 שעות בין מנה למנה. בשל טעם הסירופ, מומלץ לערבב את התרופה עם מים, מיץ תפוחים או מיץ תפוזים בכוס זכוכית, וליטול אותה מיד לאחר הערבוב. לאחר הנטילה, מומלץ לשטוף את כוס הזכוכית בכמות קטנה נוספת של מים או מיץ ולשתות, על מנת להבטיח נטילה מלאה של המנה. שימו לב: לא ברורה ההשפעה של ערבוב התרופה עם חלב, ולכן הערבוב עם חלב אינו מומלץ. - יש להשתמש בכלי זכוכית, שכן התמיסה עשויה להיספח לפלסטיק. - אם המטופל נוטל גם את התרופה SIROLIMUS - יש לשמור על מרווח של 4 שעות, בין נטילת התרופות השונות. אסור לעבור בין סוגי התכשירים השונים (מעבר בין סירופ וכדורים) בלי להתייעץ עם הרופא. * אם שוכחים ליטול את התרופה - ראו הנחיות במבוא ב"המלצות חשובות".	למזון יש השפעה על ספיגת התרופה וכדי לשמור על רמת תרופה קבועה בדם, יש ליטול את התרופה באופן עקבי - תמיד עם מזון או תמיד על קיבה ריקה. זכרו! בזמן קבלת CYCLOSPORIN יש להימנע מאכילת או שתיית מיץ: אשכוליות, פומלות או רימונים.	- צמיחת שיער גוף מוגברת (פנים, זרועות, גב, גוף) - שגשוג חניכיים (צמיחת יתר - פרולiferציה) - כאב ראש וסחרחורת - רעד (רעידות הידיים או הרגליים) - אבדן תיאבון, בחילה, הקאות, כאב בטן, עצירות, שלשול
EVEROLIMUS (אברולימוס) שמות מסחריים 1. CERTICAN (סרטיקן - טבליות) 2. AFINITOR (אפיניטור - טבליות)	ניתן לרוב פעמיים ביום, בזמנים קבועים, בהפרש של 12 שעות בין מנה למנה. אם לא ניתן לבלוע טבליות, אפשר להמיס את המנה הרצויה בתוך כוס מים: יש לשים את הטבליה בתוך כוס המכילה כ-30 מיליליטר מים > יש לערבב בעדינות את התוכן, עד שהטבליה נמסה > לקחת את המנה ולשתות את התמיסה. לאחר שמסיימים לשתות, יש לשטוף את הכלי עם מים ולשתות את כל התוכן, כדי לוודא שלא נשארו בכוס שאריות של התרופה ושצרכתם את מלוא המנה. * אם שוכחים ליטול את התרופה - ראו הנחיות במבוא ב"המלצות חשובות".	למזון יש השפעה על ספיגת התרופה וכדי לשמור על רמת תרופה קבועה בדם, יש ליטול את התרופה באופן עקבי - תמיד עם מזון או תמיד על קיבה ריקה. זכרו! בזמן קבלת EVEROLIMUS יש להימנע מאכילת או שתיית מיץ: אשכוליות, פומלות או רימונים.	- רמות כולסטרול ו/או רמות טריגליצרידים גבוהות - עיכוב בריפוי פצעים - חלבון מוגבר בשתן - עלייה באנזימי כבד

שם התרופה	אופן השימוש	שימוש בתרופה ומזון	תופעות לוואי
SIROLIMUS (סירולימוס) שמות מסחריים 1. RAPAMUNE (סירופ - רפמיון) 2. RAPAMUNE (רפמיון - טבליות)	ניתן לרוב פעמיים ביום, בזמנים קבועים, בהפרש של 12 שעות בין מנה למנה. עדיף לקחת את התרופה בבוקר על מנת לאפשר בדיקת רמת תרופה. אם נוטלים גם את התרופה Cyclosporine, יש לשמור על מרווח של 4 שעות, בין נטילת התרופות השונות. מתן בסירופ התמיסה מכילה שמן סויה. יש לוודא שאין אלרגיה לסויה או לבוטנים, לפני מתן למטופל. יש חשיבות לדלל לפי הוראות היצרן. מתן בכדורים אין לכתוש, ללעוס או לחצות טבליות סירולימוס.	למזון יש השפעה על ספיגת התרופה וכדי לשמור על רמת תרופה קבועה בדם, יש ליטול את התרופה באופן עקבי -תמיד עם מזון או תמיד על קיבה ריקה. זכרו! בזמן קבלת SIROLIMUS יש להימנע מאכילת או שתיית מיץ: אשכוליות, פומלות או רימונים.	- רמות כולסטרול ו/או רמות טריגליצרידים גבוהות - עיכוב בריפוי פצעים - חלבון מוגבר בשתן - עלייה באנזימי כבד - כאב ראש וסחרחורת - שלשול, עצירות, כאבי בטן - כיבים בפה
AZATHIOPRINE (אזתיופרין) שמות מסחריים 1. IMURAN (אימורן - טבליות) 2. AZATHIOPRINE (אזתיופרין - סירופ הכנה רוקחית)	ניתן לרוב פעם ביום. באותו זמן, בכל יום. ניתן לחלק את המנה לפעמיים ביום, כדי להפחית תופעות לוואי של מערכת העיכול. אם לא ניתן לבלוע טבליות, אפשר לחצות או לכתוש את הטבליה. חובה להשתמש בכפפות ובמסיכה כאמצעי בטיחות, בעת מגע בתרופה. * אם שוכחים ליטול את התרופה - ראו הנחיות במבוא ב"המלצות חשובות".	יש ליטול את התרופה שעה לפני האוכל או שתיית חלב, או 3 שעות אחרי האוכל או שתיית החלב.	- בחילות, הקאות, חוסר תאבון, שלשול, כאבי בטן - ירידה בערכי ספירת הדם

שם התרופה	אופן השימוש	שימוש בתרופה ומזון	תופעות לוואי
קורטיקוסטרואידים PREDNISOLONE (פרדניזולון) - סירופ PREDNISONE (פרדניזון) - טבליות <u>שמות מסחריים</u> 1. SINTREDIUS (סינטרדיוס - תמיסה) 2. DANALONE (דנלון - סירופ) 3. PREDNISOLONE (פרדניזולון) - סירופ	ניתן לרוב פעמיים ביום, בזמנים קבועים, בהפרש של 12 שעות בין מנה למנה. * אם שוכחים ליטול את התרופה - ראו הנחיות במבוא ב"המלצות חשובות".	יש ליטול את התרופה עם האוכל או מיד אחרי הארוחה.	• מצבי רוח משתנים, עצבנות • לחץ דם מוגבר • רמות סוכר גבוהות יותר בדם • בחילה, כאבי בטן • תיאבון מוגבר ועלייה במשקל • בצקות, נפיחות בפנים - "פני ירח" • קושי לישון • כאב ראש קל • אקנה (פצעונים) • סימני מתיחה השפעות של שימוש ארוך יותר: • הידלדלות העצמות • האטה בגדילה (גובה) • קטרקט
MYCOPHENOLATE MOFETIL (מיקופנוולאט) <u>שמות מסחריים</u> 1. CELLCEPT (סלספט - כמוסות) 2. CELLCEPT Oral Suspension (סלספט - סירופ) 3. טבליות עמידות בקיבה: MYFORTIC (מיפורטיק - כדורים)	ניתן לרוב פעמיים ביום, בזמנים קבועים, בהפרש של 12 שעות בין מנה למנה. <u>במתן בסירופ</u> - יש לנער את הבקבוק היטב, לפני כל מתן. <u>במתן בכדור או כמוסות</u> - אסור ללעוס או לפתוח! יש להימנע ממגע בין אבקה שנשפכה מכמוסות שניזוקו לבין העור, העיניים והפה. אם התרחש מגע בטעות - יש לשטוף ביסודיות עם הרבה מים. * אם שוכחים ליטול את התרופה - ראו הנחיות במבוא ב"המלצות חשובות".	למזון יש השפעה על ספיגת קפסולות המיפורטיק ולכן, כדי לשמור על רמת תרופה קבועה בדם, יש ליטול את התרופה באופן עקבי - תמיד עם מזון או תמיד על קיבה ריקה.	• כאבי בטן, שלשול • בחילה, צרבת או הקאות • ירידה בערכי ספירת הדם • כאב ראש קל • עייפות ** מיפורטיק בהשוואה לסלספט גורם לפחות תופעות לוואי של מערכת העיכול.

תרופות מניעתיות

שם התרופה	אופן השימוש	שימוש בתרופה ומזון	תופעות לוואי
VALGANCICLOVIR (ולגנציקלוביר) פעילות: מונע זיהומים ויראליים. שמות מסחריים 1. VALGANCICLOVIR (ולגנציקלוביר - כדורים) 2. VALCYTE, VALGANCICLOVIR (ולגנציקלוביר-סירופ)	ניתן לרוב פעם או פעמיים ביום, בזמנים קבועים. • יש להימנע ממגע ישיר של העור או הממברנות הריריות עם טבליות שבורות או מרוסקות או עם תמיסה פומית. אם מתרחש מגע כזה - יש לשטוף היטב במים ובסבון ולשטוף היטב את העיניים במים רגילים. * אם שוכחים ליטול את התרופה – ראו הנחיות במבוא ב"המלצות חשובות".	יש ליטול את התרופה עם האוכל, או מיד אחרי הארוחה.	- ירידה בערכי ספירת הדם - בחילות, הקאות, שלשול - כאב ראש קל - קשיי שינה - ירידה במשקל - כאב מפרקים או שרירים - עייפות
ASPIRIN (אספרין) פעילות: דילול דם. שמות מסחריים 1. GODAMED (גודמד - כדורים) 2. MICROPIRIN (מיקרופירין - כדורים) 3. CARTIA (קארטיה - כדורים) 4. ASPIRIN (אספרין - סירופ)	ניתן פעם ביום. * אם שוכחים ליטול את התרופה - ראו הנחיות במבוא ב"המלצות חשובות".	טבליות מצופות - CARTIA, MICROPIRIN טבליות מצופות יש ליטול עם הרבה מים, חצי שעה לפני אוכל. אסור לחצות, לשבור או ללעוס את הטבלייה, כיוון שהתרופה בעלת ציפוי אנטרי (מגן). טבליות ללא ציפוי - GODAMED טבליות ללא ציפוי, יש ליטול עם הרבה מים, מיד אחרי ארוחה. ניתן למצוץ או ללעיסה, בנוסף לבליעה. אפשר לחצות או לכתוש את הטבלייה. סירופ - יש ליטול עם הרבה מים, מיד אחרי ארוחה.	- גירוי בקיבה או במעיין - כאבי בטן, סימני דמם בחילה

שם התרופה	אופן השימוש	שימוש בתרופה ומזון	תופעות לוואי
FAMOTIDINE (פמוטידין) פעילות: מניעה וטיפול בצרבת וביתר חומציות במערכת העיכול העליונה ובמניעת כיבים בקיבה. שמות מסחריים 1. (פמוטדין - כדורים) 2. FAMOTIDINE (פמוטדין - סירופ)	ניתן לרוב פעם או פעמיים ביום - בזמנים קבועים. בהתאם לניסיון בית החולים והמידע בספרות, מותר לחצות ולכתוש את הכדורים בכל המינונים. * אם שוכחים ליטול את התרופה – ראו הנחיות במבוא ב"המלצות חשובות".	פמוטידין ניתן לנטילה עם או בלי אוכל. ניתן לקחת לפי נוחות, או 15–60 דקות לפני ארוחה למניעת חומציות לאחריה.	- סחרחורת וכאבי ראש - בחילות והקאות
CO-TRIMOXAZOLE (קו-טרימוקסאזול) פעילות: אנטיביוטיקה מונעת זיהומים בדרכי השתן וכן זיהומים בדרכי הנשימה. שמות מסחריים 1. SULTRIMIX (סולטרימיקס - סירופ) 2. DISEPTYL FORTE (דיספטיל - כדורים) 3. DISEPTYL (דיספטיל - סירופ) 4. RESPRIM SYR (רספריים - סירופ) 5. RESPRIM FORTE (רספריים-כדורים)	ניתן בין פעם ביום, למספר פעמים בשבוע.	עדיף ליטול את התרופה עם אוכל, עדיין אפשר לקחת אותה גם על קיבה ריקה. יש להרבות בשתייה, בתקופת הטיפול בתרופה.	הנפוצות ביותר: שלשול, כאב בטן, בחילות והקאות.

תוספים

שם התרופה	אופן השימוש	שימוש בתרופה ומזון	תופעות לוואי
סידן (קלטרט) CALCIUM (CALTRATE) פעילות: סידן מסייע להעלות את רמות הסידן הנמוכות, הנגרמות על ידי דיאטה דלה בוויטמינים ובמינרלים, ועוזר בבניית עצמות.	ניתן בין 1-3 פעמים ביום.	עם האוכל - קושר זרחן, להוריד רמת זרחן. בין הארוחות - תוספת סידן, להעלות רמות סידן.	הנפוצות ביותר: • כאבי בטן • עצירות • בחילות והקאות
זרחן (קלצילס) PHOSPHORUS פעילות: מעלה רמות זרחן.	ניתן בין 1-3 פעמים ביום.		שלשולים
ברזל IRON פעילות: ברזל מסייע להעלות את רמות הברזל הנמוכות, שיכולות להיגרם על ידי דיאטה דלה בוויטמינים ובמינרלים. ברזל גם עוזר לטפל באנמיה בדם. מתן ברזל עם ויטמין C עשוי לשפר את ספיגת הברזל.	ניתן בין 1-2 פעמים ביום.	כדאי ליטול את הכדור על קיבה ריקה • שעה לפני הארוחה, או שעתיים אחרי ארוחה. • להפריד מקלציום (סידן) וביקרבוט (הפרעה בספיגה). • ניתן לקחת עם ויטמין C לשיפור הספיגה.	הנפוצות ביותר: • עצירות • צואה בצבע כהה • כאבי בטן וכאבי גוף • בחילות והקאות
מגנזיום MAGNESIUM פעילות: מגנזיום מסייע להעלות את רמות המגנזיום הנמוכות, שיכולות להיגרם על ידי תרופות מסוימות או דיאטה דלה בוויטמינים ובמינרלים.	ניתן 1-3 פעמים ביום.		הנפוצה ביותר: • שלשולים

שם התרופה	אופן השימוש	שימוש בתרופה ומזון	תופעות לוואי
ויטמין D VITAMIN D פעילות: ויטמין D חיוני לבריאות העצמות. הוא מעודד ספיגה של סידן ממערכת העיכול, שומר על רמות תקינות של סידן וזרחן בדם ובעצמות, מעודד בנייה של העצם ומפחית את פירוק העצם.	ניתן פעם ביום.	ניתן פעם ביום, עם או בלי אוכל	

תרופות ליתר לחץ דם

שם התרופה	אופן השימוש	שימוש בתרופה ומזון	תופעות לוואי
* מעכבי ACE אנלפריל, אנלדקס, רמיפריל טריטייס, רמיטנס קפטופריל ENALAPRIL ENALADEX RAMIPRIL TRITACE RAMITENS CAPTOPRIL **חוסמי קולטן אנגיוטנסין 2 (ARBs) קנדסרטן, אוקסאר, ואלסרטן CANDESARTAN OCSAAR VALSARTAN	מסייעים להוריד את ערכי לחץ הדם ולהפחית חלבון בשתן.	תדירות המתן מותאמת אישית עבור כל מטופל, על פי המלצת הרופא. חשוב! יש לשוחח עם הרופא שלך, אם מופיעים שלשולים והקאות. בדרך כלל הרופא ימליץ להפסיק את התרופה באופן זמני, אם יש שלשולים והקאות.	• לחץ דם נמוך • סחרחורות במקרים נדירים: • נפיחות בפנים, בלשון או בצוואר • שיעול (אנלפריל, רמיפריל)
חוסמי תעלות סידן נורוואסק (אמלודיפין), (ניפדיפין) NORVASC AMLODIPINE NIFEDIPINE	מסייעים להוריד את ערכי לחץ הדם.	תדירות המתן מותאמת אישית עבור כל מטופל, על פי המלצת הרופא.	• בצקות • שגשוג חניכיים • לחץ דם נמוך
חוסמי תעלות בטא נורמיטן, אטנולול NORMITEN ATENOLOL	מסייעים להוריד את ערכי לחץ הדם.	תדירות המתן מותאמת אישית עבור כל מטופל, על פי המלצת הרופא. אין להפסיק בפתאומיות	• הורדת דופק • סחרחורת

שם התרופה	אופן השימוש	שימוש בתרופה ומזון	תופעות לוואי
קלונידין CLONIDINE	מסייעת להוריד את ערכי לחץ הדם.	ניתן בין 1-3 פעמים ביום אין להפסיק בפתאומיות	- סחרחורת - לחץ דם נמוך
קדקס CADEX	מסייעת להוריד את ערכי לחץ הדם.	ניתן 1-2 פעמים ביום	- סחרחורת - לחץ דם נמוך

ימי פעילות המרפאה - ראשון, שלישי, רביעי וחמישי

טלפון: 03-9253692 | פקס: 03-9253511 | מייל: nephro-sch@clalit.org.il

22 רכג זריאוא 2026

צוות המכון לנפרולוגיה - מרכז שניידר לרפואת ילדים

