

עלון לצרכן לפי תקנות הרוקחים (תכשירים) התשמ"ו - 1986 התרופה משוקעת על פי מרשם רופא בלבד

בינוקריט 1,000 יחב"ל/0.5 מ"ל

בינוקריט 2,000 יחב"ל/1 מ"ל

בינוקריט 3,000 יחב"ל/0.3 מ"ל

בינוקריט 4,000 יחב"ל/0.4 מ"ל

בינוקריט 5,000 יחב"ל/0.5 מ"ל

בינוקריט 6,000 יחב"ל/0.6 מ"ל

בינוקריט 8,000 יחב"ל/0.8 מ"ל

בינוקריט 10,000 יחב"ל/1 מ"ל

בינוקריט 20,000 יחב"ל/0.5 מ"ל

בינוקריט 30,000 יחב"ל/0.75 מ"ל

בינוקריט 40,000 יחב"ל/1 מ"ל

תמיסה להזרקה במזרק מומלא מראש

החומר הפעיל - אפואטין אלפא Epoetin Alfa

בינוקריט 1,000 יחב"ל/0.5 מ"ל:

מזרק אחד ממולא מראש מכיל 1 מ"ל תמיסה להזרקה המכילה 1,000 יחידות בינלאומיות (יחב"ל) המקבילות ל- 8.4 מיקרוגרם של אפואטין אלפא.

בינוקריט 2,000 יחב"ל/1 מ"ל:

מזרק אחד ממולא מראש מכיל 1 מ"ל תמיסה להזרקה המכילה 2,000 יחידות בינלאומיות (יחב"ל) המקבילות ל- 16.8 מיקרוגרם של אפואטין אלפא.

בינוקריט 3,000 יחב"ל/0.3 מ"ל:

מזרק אחד ממולא מראש מכיל 0.3 מ"ל תמיסה להזרקה המכילה 3,000 יחידות בינלאומיות (יחב"ל) המקבילות ל- 25.2 מיקרוגרם של אפואטין אלפא.

בינוקריט 4,000 יחב"ל/0.4 מ"ל:

מזרק אחד ממולא מראש מכיל 0.4 מ"ל תמיסה להזרקה המכילה 4,000 יחידות בינלאומיות (יחב"ל) המקבילות ל- 33.6 מיקרוגרם של אפואטין אלפא.

בינוקריט 5,000 יחב"ל/0.5 מ"ל:

מזרק אחד ממולא מראש מכיל 0.5 מ"ל תמיסה להזרקה המכילה 5,000 יחידות בינלאומיות (יחב"ל) המקבילות ל- 42.0 מיקרוגרם של אפואטין אלפא.

בינוקריט 6,000 יחב"ל/0.6 מ"ל:

מזרק אחד ממולא מראש מכיל 0.6 מ"ל תמיסה להזרקה המכילה 6,000 יחידות בינלאומיות (יחב"ל) המקבילות ל- 50.4 מיקרוגרם של אפואטין אלפא.

בינוקריט 8,000 יחב"ל/0.8 מ"ל:

מזרק אחד ממולא מראש מכיל 0.8 מ"ל תמיסה להזרקה המכילה 8,000 יחידות בינלאומיות (יחב"ל) המקבילות ל- 67.2 מיקרוגרם של אפואטין אלפא.

בינוקריט 10,000 יחב"ל/1 מ"ל:

מזרק אחד ממולא מראש מכיל 1 מ"ל תמיסה להזרקה המכילה 10,000 יחידות בינלאומיות (יחב"ל) המקבילות ל- 84.0 מיקרוגרם של אפואטין אלפא.

בינוקריט 20,000 יחב"ל/0.5 מ"ל:

מזרק אחד ממולא מראש מכיל 0.5 מ"ל תמיסה להזרקה המכילה 20,000 יחידות בינלאומיות (יחב"ל) המקבילות ל- 168.0 מיקרוגרם של אפואטין אלפא.

בינוקריט 30,000 יחב"ל/0.75 מ"ל:

מזרק אחד ממולא מראש מכיל 0.75 מ"ל תמיסה להזרקה המכילה 30,000 יחידות בינלאומיות (יחב"ל) המקבילות ל- 252.0 מיקרוגרם של אפואטין אלפא.

בינוקריט 40,000 יחב"ל/1 מ"ל:

מזרק אחד ממולא מראש מכיל 1 מ"ל תמיסה להזרקה המכילה 40,000 יחידות בינלאומיות (יחב"ל) המקבילות ל- 336.0 מיקרוגרם של אפואטין אלפא.
חומרים בלתי פעילים - ראה פרק 2 "מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה" ופרק 6 "מידע נוסף" בעלון.

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 בעובר. יש לטבער אותה לאחרים. היא עלולה להזיק להם אפילו אם נראה לך כי מצבם הרפואי דומה.

לְתוֹשֶׁת לַיָּבֵר, שׁוֹב שְׂתוּדָא שְׂאֵתָה תַמִּיד מַקְבֵּל אֵת אוֹתָה הַתְּרוּפָה שֶׁרַשֵׁם לָךְ רוֹפֵא מוֹמָחַ מַטְפֵּל בְּכָל פַּעַם שְׂאֵתָה מַקְבֵּל אֵת הַתְּרוּפָה בְּבֵית הַמַּרְחָחַ. אִם הַתְּרוּפָה שְׂקִיבֶלֶת נִרְאִית שׁוֹנָה מִזוֹ שְׂאֵתָה מַקְבֵּל בְּדָרֶךְ כָּלָל אוֹ שְׁהַנְחִית שִׁימוֹשׁ הַשְּׁתָנּוּ, אָנָּה פְּנָה מִן הַלְרֹקַח לוֹדָא שְׂקִיבֶלֶת אֵת הַתְּרוּפָה הַנְּכוֹנָה. כָּל הַחֲלָפָה אוֹ שִׁנוּי מִינוּן שֶׁל הַתְּרוּפָה הַמְכִילָה אַפּוֹטִינִן אַלְפָא (הַחֹמֶר הַפְּעִיל הַתְּרוּפָה) חַיִּיבִים לְהַתְּבַעַר עַל-יְדֵי הַרוֹפֵא הַמוֹמָחַ הַמְטַפֵּל. אָנָּה בְּדוּק אֵת שְׁמוֹ הַמַּסְחָרִי שֶׁל הַתְּכַשִּׁיר שֶׁרַשֵׁם הַרוֹפֵא הַמוֹמָחַ בְּמַרשֵׁם מוֹל הַתְּרוּפָה שְׂקִיבֶלֶת מְהֻרָק וּוּדָא שֶׁהֵם זֵהִים.

1. למה מיועדת התרופה?

- לטיפול באנמיה מיפנטומית הקשורה לאי ספיקת כליות כרונית (CRF): במבוגרים וילדים בגילאי 1-18 שנים המטופלים בהמודיאליזה ובמבורים המטופלים בדיליזה פריטוניאלית; במבוגרים עם אי ספיקת כליות שאינם מטופלים עדיין בדיליזה לטיפול באנמיה חמורה ממקור כליתי המלווה בתסמינים קליניים.
- לטיפול באנמיה בחולים מבוגרים המקבלים טיפול כימוטרפי לגידולים סולידיים, למיפומה ממאירה, או מיאלומה נפוצה, ושעשויים להזדקק לקבלת עירוי על פי הערכת מצבם הכללי (כגון מצב רדיון וסקולרי, אנמיה קיימת בתחילת הטיפול הכימוטרפי) לטיפול באנמיה ובמפתח הצורך בעירויים.
- לטיפול באנמיה בחולים מבוגרים התורמים דם לעצמם לקראת ניתוח מלג'רי על מנת להגביר את היעילות של הדם העצמי. יש לתת הטיפול רק לחולים עם אנמיה בדרגה בינונית (ריכוז המוגלובין בטווח של 10-13 גרם/דציליטר (6.2-8.1 מ"ל ממויליטר), ללא מחסור ברזל), אם הליכים של חיסכון בדם לא זמינים או לא מספקים בהתבונן האלקטיבי המתוכנן דורש נפח גדול של דם (4 יחידות ומעלה לנשים, או 5 יחידות ומעלה לגברים).
- לחולים במבורים עם אנמיה שאינה עקב מחסור ברזל/לפני ניתוח אורתופדי מלג'רי הנמצאים בסיכון גבוה לסיבוכים עקב עירוי, על מנת להפחית את החשיפה לעירוי דם שמקורם בתורם. יש להגביל את השימוש בעוקרים חלופיים בדרגה בינונית (ריכוז המוגלובין בטווח של 10-13 גרם/דציליטר או 6.2-8.1 מ"ל/מילומליטר) שלא יכולים לתרום דם לעצמם ושצפי אובדן הדם שלהם הינו 900-1800 מיליליטר.

קבוצה תרפויטית: איריתרופואטין אנשי המיוצר בתרבית תאים.
בינוקריט ממרץ את מח העצם לצירת כדוריות דם אדומות.

2. לפני שימוש בתרופה

| |
|---|
| אין להשתמש בתרופה אם: |
| - אתה גרש (אלרגי) לאפואטין אלפא או לאחד ממרכיבי התרופה הבלתי פעילים הופיעים בסעיף 6. |
| - פיתחת (PRCA) Pure Red Cell Aplasia (הפחתה או פסאקה בייצור תאי דם אדומים) לאחר טיפול באיריתרופואטין בטל סוג שהוא. |
| - יש לך לחץ דם גבוה שאינו מאוזן כראוי במשך תרופת. |
| - אתה לפני ניתוח או אינך יכול לקבל טיפול נאות למניעת היווצרות קרישי דם. |
| - אתה מתוכנן לעבור ניתוח אורתופדי (למשל בירך או בברך) ואתה סובל ממחלת לב, למחמרה, אתה סובל ממחלה חמורה בעוקרים וכווידיים, אם לאחרונה היה לך התקף לב או שבץ, אם אתה לא יכול לקחת תרופות (לכל היתר) הדם |
| - אין להשתמש בבינוקריט ליעוד לצירת תאי דם אדומים (כך שניתן יהיה לקחת מנר יותר דם) אם אינך יכול לקבל עירויים עד הדם שלך בזמן או לאחר ניתוח. |

אזהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה

בינוקריט ותרופות אחרות המעודדות ייצור תאי דם אדומים עלולות לגרום את הסיכון לפתח קרישי דם בכל החולים. הסיכון גבוה יותר אם יש לך גורמי סיכון נוספים היווצרות קרישי דם (קריש דם בעבר), אם הינך סובל מעודף משקל, אם הינך סובל מסוכרות, אם הינך סובל ממחלת לב או אם היית מרותק למיטה במשך שנה ארוך עקב ניתוח או מחלה). עלול לספר לרופאך אם אחד מהמצבים הנ"ל או יותר חלים עליך.

לפני הטיפול בבינוקריט ספר לרופא אם אתה סובל מ:

- יתר לחץ דם
- התקפים אפילפטיים או פרכוסים
- מחלת כבד
- אנמיה מגורמים אחרים
- פרופרייה (מחלת דם נדירה)
- אם הינך חולה סרטן - שים לב שתרופות המעודדות ייצור תאי דם אדומים (כמו בינוקריט) עלולות לפעול כקטור גדילה ולכן עלולות להשפיע על התקדמות מחלת הסרטן שלך - ייתכן שיהיה עדיף שנתקבל עירוי דם לפי מצבך האינדיבידואלי.
- אם הינך חולה בהפטיטיס C ואתה מטופל באינטרפרון וריבוירין, עליך לדון בכך עם רופאך מכיוון ששילוב של אפואטין אלפא עם אינטרפרון וריבוירין גרם במקרים נדירים לאובדן השפעה והתפתחות אנמיה קשה כתוצאה מדיכוי מרכז יצירת תאי הדם האדומים בלשד העצם PRCA – Pure Red Cell Aplasia.
- בינוקריט אינו מיועד לטיפול באנמיה הקשורה להפטיטיס C.
- אם אתה סובל מאי ספיקת כליה כרונית, ובמיוחד אם אתה לא מגיב טוב לטיפול בבינוקריט, רופאך יבדוק את מינון הבינוקריט שלך מכיוון שהעלאה חוזרת של המינון אם אינך מגיב לטיפול עלולה להעלות את הסיכון לבעיות בלב או בכלי הדם ועלולה להעלות את הסיכון להתקף לב, שבץ ומוות.

אם הינך חולה סרטן, שים לב:
בינוקריט קשור לירידה בשידות ועלייה בשיעור התמותה בחולי סרטן ראש צוואר ובחולות סרטן של גוררות המקבלים טיפול כימוטרפי.

תופעות עוריות חמורות הכוללות סינדרום טיבס-ג'ונסון (SJS) ונמק טוקסי של שכבת האפידרמיס של העור (Toxic Epidermal Necrolysis-TEN) דווחו בעת הטיפול באפואטין.

TEN/SJS עשויים להופיע תחילה כפריחה אדמונית המתבטאת בצורת כתמים/נגעים עגולים, מלווים לרוב בשלפוחיות על הגוף. בנוסף, כיבים בפה, בגרון, באף, באברי הינון ובעיניים (עיינים אדומות ונופחות) עשויים להתרחש.

תופעות עוריות חמורות אלו, עלולות להיות מלוות בחום ו/או תסמינים אחרים דמויי שפעת.

הפריחה עלולה להחריף ולהתפשט תוך כדי קילוף העור וליצור מצב מסכן חיים.

אם התפתחה אצלך תופעה רצינית של פריחה או תסמינים עוריים נמצויין לעיל, יש להפסיק לטוול בינוקריט וליצור מיד קשר עם הרופא המטפל או לגשת בדחיפות לקבלת סיוע רפואי (חדר מיון).

בדיקות ומעקב

הרופא המטפל ינסר את לחץ הדם שלך באופן תדיר במהלך הטיפול בבינוקריט. אם הינך מקבל איריתרופואטין יש לבדוק את ערכי המוגלובין בדם באופן קבוע עד להתייצבות הערכים ובאופן שגרתי לאחר מכן. קיים סיכון אפשרי מוגבר לאירועים תרומבוטובוליים נדירים (למשל התקפי לב, שבץ ותסחפי יריאת), כאשר רמות המוגלובין עולות מעל טווח היעד.

לפני התחלת הטיפול בבינוקריט יש לקחת בחשבון את כל גורמי האנמיה האפשריים האחרים, כגון: מחסור ברזל, פגיעה כדוריות הדם האדומות (המוליזה), אובדן דם, וחסר בוטימין B₁₂ או בחומצה פולית ולטפל בהם. הרופא עשוי לבצע בדיקות עד כדי להחליט אם הינך זקוק לתוספי ברזל כדי להבטיח תגובה מיטבית לבינוקריט.

ייתכן שרופאך יחליט לבצע בדיקות עם גשרתיות עלפיה תטוול תליות בדם במשך 8 השבועות הראשונים של הטיפול. עשוי להיות נסיגה למחנה תליות מינון בספירת הטסיות, בטווח התקוין, במהלך הטיפול בבינוקריט, שיודרת בהדרגה במהלך הטיפול.

חשוב לשמור על רמה תקינה של ברזל בדם לאורך הטיפול עם בינוקריט.

ייתכן שרופאך יורה על מנח של טבליות המכילות ברזל.

אינטראקציות/תגובות בין תרופתיות

אם אתה לוקח או לקחת לאחרונה, תרופות אחרות כולל תרופות ללא מרשם וטוספי תזונה, יש לספר עד כך לרופא או לרוקח. במיוחד אם אתה לוקח:

• אינטרפרון יחד עם ריבוירין; ציקלופורין, תוספי ברזל וממריצי כדוריות דם.

היריון והנקה

מאוד חשוב היועץ בכרופא אם הינך בהריון, חושבת שאת בהריון, או מתכננת היריון, או אם את מביקה.

מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה

התכשיר מכיל כמות מזערית של נתרן (פחות – 1 מיליומול / 23 מיליגרם למנה) ומוגדר כ"נטול נתרן".

3. כיצד תשתמש בתרופה?

יש להשתמש בתכשיר תמיד בהתאם להוראות הרופא. עליך לבדוק עם הרופא או הרוקח אם אינך בטוח בנוגע למינון ואופן הטיפול בתכשיר. המינון ואופן הטיפול יקבעו על ידי הרופא בלבד.

יש להשתמש בתרופה זו בזמנים קבוצים כפי שנקבע על-ידי הרופא המטפל. אין לעבור על המנה המומלצת.

ניתן להזריק בינוקריט באופנים:

1. במתן תוך ורידי

2. במתן תוך עורוי.

הרופא יחליט על אופן ההזרקה. לרוב ההזרקה תתבצע על ידי רופא, אחות או מטפל רפואי אחר.

הזרקת בינוקריט במתן תוך עורי באופן עצמאי תתבצע רק לאחר הדרכה מתאימה על ידי רופא או אחות.

אין להזריק בינוקריט במיקרים הבאים:

- לאחר תאריך התפוגה של התכשיר
- אם הינך יודע או חושב שהתכשיר הוקפא בטעות
- אם הייתה תקלה במקרר בו אוחסן התכשיר.

מינון הבינוקריט אותו עליך לקבל נקבע על פי משקל גופך בקילוגרמים. כמו כן, סיבת האנמיה יכולה גם היא להוות שיקול בקביעת המינון על ידי הרופא המטפל.

הוראות להזרקה תת-עורית

בהתחלת הטיפול בינוקריט מזרק בדרך כלל על ידי רופא או אחות. מאוחר יותר, הרופא שלך עשוי להציע לך ללמוד או ללמד את המטפל שלך כיצד להזריק בינוקריט מתחת לעור בעצמך.

אל תנסה להזריק לעצמך אלא אם עברת הדרכה על ידי רופא או אחות. אם אינך בטוח כיצד יש להזריק את התכשיר או שיש לך שאלות, יש לפנות לעזרת הרופא המטפל.

- השתמש בבינוקריט בדיוק על פי הנחיות הרופא המטפל.**
- וודא כי הינך מזרקה רק את כמות הנזול אותה הונחית להזריק על ידי הרופא המטפל או האחות.**
- השתמש בבינוקריט רק אם אוחסן כראוי (פירוט בסעיף 5 – "איך לאחסן את התרופה")."**

- לפני השימוש, יש להוציא מזרק בינוקריט מהמקרר ולהניח לו להגיע לטמפרטורת החדר לפני הזרקה. בדרך כלל יידרש פרק זמן של 15-30 דקות. יש להשתמש במזרק בטווח של עד 3 ימים מרגע הוצאת המזרק מהמקרר.**

יש להזריק רק מנה אחת של בינוקריט מכל מזרק.

בעת מתן תת-עורי של בינוקריט, המינון המוזרק בדר"כ לא יעלה על 1 מ"ל במקום הזרקה אחד.

בינוקריט ניתן לבד ולא מעורבב עם נוזלים אחרים להזרקה.
אין לנער את המזרק לפני הבינוקריט, ניגור התכשיר בחוזקה ולמשך זמן ארוך על לפגום בו. אם ידוע לך כי המזרק נעזר אל השתמש במזרק זה.

ניתן למצוא בסוף עלון זה הוראות מפורטות איך להזריק בעצמך בינוקריט.

אם נטלת בטעות מינון גבוה

ידע את הרופא או האחות באופן מיידי. לא סביר שיופיעו תופעות לוואי במינון יתר של בינוקריט.

אם נטלת מנת יתר או אם בטעות בלע ילד מן התרופה, פנה מיד לרופא או לחדר מיון של בית חולים והבא ארזית התרופה איתך.

אם שכחת להזריק תרופה

ככלל יש להזריק את הזרקה הבאה ברגע שנזכרת. אם אתה בתוך מנוח הזמנים של יום אחד ממועד הזרקה הבאה שלך, אל תזריק בזמן שנזכרת, המתן והזרק בהתאם לוח הזמנים הרגיל שלך. בשום אופן אין להזריק שתי מנות ביחד!

יש להתמיד בטיפול כפי שהומלץ על-ידי הרופא. גם אם חל שיפור במצב בריאותך אין להפסיק את הטיפול בתרופה ללא התייעצות עם הרופא.

אין ליטול תרופה בחושך! בדוק התווית והמנה בכל פעם שיהיך נוטל תרופה.

הרכב משפטיים אם הינך זקוק להם.

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

4. תופעות לוואי

כמו בכל תרופה, השימוש בבינוקריט עלול לגרום לתופעות לוואי חלק מהמשתמשים. לא תיבהל למקרא רשימת תופעות הלוואי. ייתכן שלא תסבול מאלף אחת מהן. ידע רופא או אחות מיד עם הופעת אחת מתופעות הלוואי המפורטות להלן:

תופעות לוואי נפוצות מאוד (משפיעות על יותר מ – 1 מתוך 10 מטופלים):

שלשולים, הקאות, בחילות, גודש חום.

גודש בדרכי השיניים, מחלות גוף וכאב באף וזרנו דוחוח בחולי כליה שטרם עברו דיאליזה.

תופעות לוואי נפוצות (משפיעות על 1 - 10 מטופלים מתוך 100):

עלייה בלחץ הדם. כאבי ראש, במיוחד פתאומים, הולמים ודמויי מיגרנה.

תחושת לבולב או פרכוסים עשויים להיות סימנים לעלייה פתאומית בלחץ הדם.

הדבר דורש טיפול מיידי. ייתכן שיהיה צורך לטפל בעלייה בלחץ הדם בתרופות נוספות (או שינוי בתרופות שאתה כבר נוטל לטיפול ביתר לחץ דם).

קרישי דם (כולל פקקת (תרומבוזות) בוורידים העמוקים ותסחיף (אמבוליס)) עלולים לערוש טיפול חירום. ייתכן שתחשו כאב בחזה, קוצר נשימה, והתנפחות שיעול.

פריחות בעור, העוללות להיות תוצאה של תגובה אלרגית.

כאבי עצמות או שרירים.

תסמינים דמויי שפעת, כגון כאב ראש, כאבי מפרקים, תחושת חולשה, צמרמורת, עייפות וסחרחורת. תסמינים אלה עשויים להיות שכיחים יותר בתחילת הטיפול. אם אתה חווה תסמינים אלה בעת הזרקה לווריד, ייתכן שהזרקה אטיט יותר תעזור בהפחתתם בעתיד.

אודם, תחושת צריבה וכאב באתר ההזרקה.

התנפחות הקרסוליים, הרגליים, או האצבעות.

כאבים בדרועות או ברגליים.

תופעות לוואי שאינן נפוצות (משפיעות על עד 1 מתוך 100 מטופלים):

רמות גבוהות של חלבון בדם האשלגן בדם העוללות לגרום להפרעות בקצב הלב (תופעה זו שכיחה מאוד בחולים המטופלים בדיאליזה).

התקפים אפילפטיים.

גודש באף או בדרכי הנשימה.

תגובה אלרגית.

חרלת.

תופעות לוואי נדירות (משפיעות על עד 1 מתוך 1000 מטופלים):

האנמיה קשה ופתאומית כתוצאה מדיכוי מרכז יצירת תאי הדם האדומים בלשד העצם (PRCA – Pure Red Cell Aplasia). התסמינים האלה למצב זה הם: עייפות

בלתי רגילה, תחושת סחרור וקוצר נשימה.

PRCA דווחה לעתים נדירות מאוד בעיקר בחולים עם מחלת כליה שטופלו במשך חודשים עד שנים עם אפואטין אלפא ותרופות אחרות המעודדות את ייצור תאי הדם האדומים.

עלייה ברמות של טסיות הדם, המעורבות באופן נורמלי ביצירת קרישי דם עלולה לקרות, במיוחד בתחילת הטיפול. הרופא יבדוק את הדבר.

תגובה אלרגית חריפה העשויה להלוול: נפיחות של הפנים, השפתיים, הפה, הלשוון או הגרון; קושי בבליעה או בנשימה; פריחה מגרדת (חרלת).

ביעות בדם העוללות לגרום לכאב, שתן בצבע כהה, או עליה ברגישות העור לאור השמש (פרופרייה).

אם אתה עובר טיפולי המודיאליזה:

- קרישי דם עלולים להופיע בשאגט של הדיאליזה. הדבר עלול לקרות לעתים קרובות יותר אם יש לך לחץ דם נמוך או אם יש ל