

## עלון לצריכן לפי תקנות הרווחחים (תק Shirim) התשמ"ג - 1986

התרופה משוקחת על פ' מרשם רפואי בלבד

### סנדוסטטין LAR® 10 מ"ג אבקה וממס להכנת תרחיף להזרקה

החוואר הפעיל וכמותו:

כל בקבוקון אבקה מכיל אוקטרואוטיד (אקווטראוטיד אצטט) 10 מ"ג  
octreotide (as octreotide acetate) 10 mg

### סנדוסטטין LAR® 20 מ"ג אבקה וממס להכנת תרחיף להזרקה

החוואר הפעיל וכמותו:

כל בקבוקון אבקה מכיל אוקטרואוטיד (אקווטראוטיד אצטט) 20 מ"ג  
octreotide (as octreotide acetate) 20 mg

### סנדוסטטין LAR® 30 מ"ג אבקה וממס להכנת תרחיף להזרקה

החוואר הפעיל וכמותו:

כל בקבוקון אבקה מכיל אוקטרואוטיד (אקווטראוטיד אצטט) 30 מ"ג  
octreotide (as octreotide acetate) 30 mg

חומרים בלתי פעילים ואלרגנים: ראה פרק 6 " מידע נוסף". ראה גם סעיף " מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה".

קרא בעיון את העلون 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 עבורה. אל תעביר אותה לאחרים. היא עלולה להזיק להם אפילו אם נראה לך כי מצבם הרפואי דומה.

### 1. למה מיועדת התרופה?

סנדוסטטין LAR מיועדת ל:

- טיפול באנשיים עם אקרומגליה:
- שמחלתם נשלטת במידה מסוימת על ידי טיפול במינונים סטנדרטיים של סנדוסטטין במתן תת-עורית
- כאשר ניתוח או רדיוטרפיה אינם מתאימים או שאינם יעילים
- כדי לחתך כיסוי בתקופת הביניים עד שהרדיאותרפיה משיגת את יעילותה במלואה
- טיפול בגידולים אנדוקריניים בקיבה, מעיים ולבלב, גידולי קרצינואיד (Endocrine Gastro-Enter-Pancreatic (GEP) tumors, carcinoid tumors)

**קבוצה רפואיית:**  
אנלוגים לסומטוסטטין

סנדוסטטין LAR היא תרכובת סינטטית הנגזרת מסומטוסטטין. סומטוסטטין נמצא בדרך כלל בגוף האדם, בו הוא מעכב שחרור של הורמוניים מסוימים כגון הורמון גדילה. לסנדוסטטין LAR יתרונות על סומטוסטטין, היא חזקה יותר והשפעותיה ארוכות יותר.

אקרומגליה הוא מצב שבו הגוף מייצר עודף של הורמון גדילה. ההורמן הגידלה באופן רגיל מושתת גידלה של רקמות, איברים ועצמות. עודף בהורמן גידלה גורם לעלייה בגודל העצמות והרകמות, במיוחד בכפות הידיים והרגליים. סנדוסטטין LAR מפחיתה באופן משמעותי את התסמינים של אקרומגליה, הכוללים כאב ראש, חזעת יתר, חוסר תחושה בכפות הידיים והרגליים, עייפות וכAbb במנפרקים.

يُزور مoggבר של הורמוניים ספציפיים וחומרים אחרים יכול להיגרם על ידי כמה מרכיבים נדיים בקיבה, במקרים או בלבלב. זה מערער את האיזון ההורמוני הטבעי של הגוף ומביא למגוזן של תסמינים כגון הסמקה, שלשול, לחץ דם נמוך, פריחה וירידה במשקל. טיפול עם סנדוסטטין LAR מסייעת לשלוות בתסמינים אלה.

## 2. לפני השימוש בתרופה

עקב אחרי כל הוראות הרופא שלך בקפדות. הן עשויות להיות שונות מה מידע המופיע בעלון זה.  
קרא את ההסבירים הבאים לפני השימוש בסנדוזטטין LAR.

### **אין לשתמש בתרופה אם:**

אתה רגיש (אלרגי) לאוקטרואוטיד או לכל אחד מהמרכיבים הננספים אשר מכילה התרופה (ראה פרק 6 "מידע נוסף").

### **اذירות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה**

#### **לפני הטיפול בסנדוזטטין LAR, ספר לרופא אם:**

- אתה יודע שיש לך כוות אבני מריה, או שאתה לרך בעבר או אתה חווה סיבוכים כמו חום, צמרמות, כאבי בטן או הצחבה של העור או העיניים; מאחר שימוש ממושך בסנדוזטטין LAR עלול לגרום להיווצרות אבן מריה.
- "יתכן שהרופא שלך ירצה לבדוק את CIS המרה שלך באופן תקופתי.
- אתה יודע שיש לך סוכרת; מאחר שימוש ממושך בסנדוזטטין LAR עלולה להשפיע על רמות הסוכר בدم. אם אתה סוכרת, יש לבדוק את רמות הסוכר שלך באופן קבוע.
- יש לך היסטוריה של מחסור בויטמין B12; יתכן שהרופא שלך ירצה לבדוק את רמת הויטמין B12 שלך באופן תקופתי.

#### **ילדים ומתבגרים**

קיים ניסיון מועט בשימוש בסנדוזטטין LAR בילדים.

#### **בדיקות ו问问**

אם אתה מקבל טיפול בסנדוזטטין LAR במשך תקופה ארוכה, יתכן שהרופא שלך ירצה לבדוק את תפקוד בלוטת התריס שלך באופן תקופתי.

הרופא שלך יבודק את תפקוד הכלב שלך.

יתכן שהרופא שלך ירצה לבדוק את תפקוד אנזימי הלבלב שלך.

#### **אינטראקטיות/ תגובה בין תרופות**

אם אתה לוקח או אם לוקח לאחרונה, תרופות אחרות כולל תרופות ללא מרשם ותוספי תזונה, ספר עליך לרופא או לרוקח.

באופן כללי אתה יכול לקבל תרופות אחרות בזמן הטיפול בסנדוזטטין LAR. עם זאת, תרופות מסוימות, כגון סימטידין (cimetidine), ציקלוספורין (cyclosporine), ברומוקריפטין (bromocriptine), כינידין (quinidine) וטרפנאדין (terfenadine) דוחחו כמושפעות מסנדוזטטין LAR.

אם אתה לוקח תרופה על מנת לווסת את לחץ הדם שלך (למשל חוסם ביתא או חוסם תעלות סידן) או לוקח תכשיר על מנת לווסת את איזון נזלים ואלקטרוליטים, יתכן שהרופא שלך יצטרך להתאים את המינון.

אם אתה חולה סוכרת, יתכן שהרופא שלך יצטרך להתאים את מינון האינסולין שלך.

אם אתה עומד לקבל לוטציום ( $^{177}\text{Lu}$ ) או קסודוטראוטיד (oxodotreotide) ( $^{177}\text{Lu}$  oxodotreotide), תרופה רדיואקטיבית, הרופא שלך עשוי להפסיק ו/או להתאים את הטיפול בסנדוזטטין LAR לפרק זמן קצר.

#### **הירין, הנקה ופוריות**

אם את בהירין או מיניקה, חושבת שאתה בהירין או מתכונת להרות, היועץ ברופא שלך לפני לקבלת תרופה זו.

יש לשתמש בסנדוזטטין LAR במהלך ההירין רק אם יש בכך צורך ברור.

על נשים בגיל הפוריות לשתמש באמצעות אמצעי מניעה עיל במהלך הטיפול.

אין להניך במהלך הטיפול בסנדוזטין LAR. לא ידוע אם סנדוזטין LAR עוברת לחלב אם.

#### **נהיגה ושימוש במכונות**

لسנדוזטין LAR אין השפעות, או שהיין זניחות, על היכולת לנוהג ולהשתמש במכונות. עם זאת, חלק מתופעות הלוואי שאתא עלול לגרום לך שימוש בסנדוזטין LAR, כגון כאב ראש ועיפות, עלולות להפחית את היכולת שלך לנוהג ולהשתמש במכונות באופן בטוח. באשר לילדים, יש להזהירם מרכיבת על אופניים או ממשחקים בקרבת הכביש וכדומה.

**מידע חשוב על חלק מהמרכיבים של התרופה**  
סנדוזטין LAR מכילה פחות מ 1 מילימול (אומם) נתן (23 מ"ג) לכל בקבוקון, כלומר היא למעשה "נטולת נתן".

#### **3. כיצד תשתמש בתרופה?**

יש להשתמש בתרופה תמיד בהתאם להוראות הרופא.  
עלך לבדוק עם הרופא או הרוקח אם אין לך בעוח בקשר למינון ואופן הטיפול בתכשיר.  
המינון ואופן הטיפול יקבעו על ידי הרופא בלבד.  
**אין לעבור על המנה המומלצת.**  
סנדוזטין LAR חייבת להינתן תמיד צריקה לתוך שריר העכוז. במקרה חזר יש להשתמש לסרוגין בעכוז השמאלי והימני.  
התרופה תזרק על-ידי צוות רפואי מיומן בלבד.

**אם נטלה בטיעות מינון גבוה יותר**  
לא דוחה תגובות מסוימות חיות לאחר מנת יתר של סנדוזטין LAR.  
התסמינים של מנת יתר הם: גל, חום, השתקנה תכופה, עייפות, דיכאון, חרדה וחוסר ריכוז.  
אם אתה חושש שקיבלת מנת יתר ואתה חוות תסמינים כאלה, ספר לרופא שלך מיד.  
אם בטיעות התרופה הזרקה ליד, פנה מיד לרופא או לחדר מין של בית חולים, והבא אריזת התרופה איתך.

**אם שכחת ליטול את התרופה**  
אם שכחת לקבל זריקה בזמן הדרושים, מומלץ לקבלה בהקדם האפשרי כשאתה נזכר, ולאחר מכן להמשיך כרגיל.  
לא יגרם נזק אם המנה ניתנה באיחור של כמה ימים, אבל חלק מההסתמינים עלולים להופיע מחדש לאחר מחודש באופן עד שתתחזר לתוכנין הטיפולים הרגילים.

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

**אם אתה מפסיק את נטילת התרופה**  
אם אתה מפסיק את הטיפול שלך עם סנדוזטין LAR, התסמינים שלך עשויים לחזור. לכן, אין להפסיק להשתמש בסנדוזטין LAR אלא אם כן הרופא שלך יורה לך.

**אין ליטול תרופות בחושר! בדוק התווית והמנה בכל פעע שהינך נוטל תרופה. הרכיב משקפיים אם הינך זיקוק להם.**  
אם יש לך שאלות נוספת בקשר לשימוש בתרופה, היועץ רפואי, ברוקח או באחות שלך.

#### **4. תופעות לוואי**

כמו בכל תרופה, השימוש בסנדוזטין LAR עלול לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תibern למקרא רשימת תופעות הלוואי. יתכן שלא תסבול מכך אפילו אחת מהן.

**תופעות לוואי מסוימות עלולות להיות רציניות. ספר לרופא שלך מיד אם אתה חוות כל אחת מההתופעות הבאות:**

**תופעות לוואי שכיחות מאוד** (תופעות שמופיעות ביוטר משתמש אחד מעשרה)  
- אבני מריה, עלולות לגרום לכאוב גב פתאומי;  
- יותר מדי סוכר בدم.

### **תופעות לוואי שכיחות (תופעות שמוויות ב-10-1 משתמשים מתוך 100)**

- תת פעילות של בלוטת התריס (היפוثيرואידיזם) הגורמת לשינויים בקצב הלב, בתיאבון או במשקל, עייפות, תחושת קור או נפיחות בחלק הקדמי של הצוואר;
- שינוים בבדיקות תפוקוד בלוטת התריס;
- דלקת של ציס המרה (קולוסטיטיס): התסמיינים עשויים לכלול כאב בבטן הימנית العليا, חום, לחילה, הצבה של העור והעיניהם (צחבת);
- פחתת מד סוכר בدم;
- ליקוי בסביבות לגילוקן;
- קצב לב איטי.

### **תופעות לוואי שאין שכיחות (תופעות שמוויות ב-1,000-1 משתמשים מתוך 1,000)**

- צמא, ירידה בתפקוד שתן, שחן כהה, עור יבש וסומך;
- קצב לב מהיר.

### **תופעות לוואי חמורות אחרות**

- תגבות של רגשות יתר (אלרגיה) כולל פריחה בעור;
- סוג של תגובה אלרגית (אנפילקטיים) היוכלה לגרום לקושי בבלעה או בנשימה, נפיחות ועכיצז, יתכן עם ירידה בלחץ הדם עם סחרחות או איבוד הכרה;
- דלקת בבלוטת הלבלב (פנקריאטיטיס): התסמיינים יכולים לכלול כאב פתאומי בבטן العليا, לחילה, הקאה, שלשול;
- דלקת כבד (הפטיטיס): התסמיינים יכולים לכלול הצבה של העור והעיניהם (צחבת), לחילה, הקאה, אובדן תיאבון, תחושה כללית לא טובה, גרד, שחן בצלב בהיר;
- קצב לב לא סדיר;
- ספירה נמוכה של טסיות בדם: עלול לגרום לדימום מוגבר או לחבות.

ספר לרופא שller מיד אם אתה מבחין באחת מתופעות הלוואי לעיל.

### **תופעות לוואי אחרות:**

דווח לרופא, לרוקח או לאחות שller אם אתה מבחין באחת מתופעות הלוואי המפורטוות להלן. הן בדרך כלל מתונות ונוטות להיעלם עם התקדמות הטיפול.

### **תופעות לוואי שכיחות מאוד (תופעות שמוויות ביותר ממשמש אחד מעשרה)**

- שלשול;
- כאב בטן;
- לחילה;
- עצירות;
- הצטברות גזים במערכת העיכול;
- כאב ראש;
- כאב מקומי באזורי ההזרקה.

### **תופעות לוואי שכיחות (תופעות שמוויות ב-10-1 משתמשים מתוך 100)**

- אי נוחות בבטן לאחר ארופה (דיספסיה);
- הקאה;
- תחושת מלאות בבטן;
- צואה שומנית;
- צואה דיליה;
- שינוי בצלב הצואה;
- סחרחות;
- אובדן תיאבון;
- שינוי בבדיקות תפוקוד כבד;
- נשירת שיער;
- קווצר נשימה;
- חולשה.

**אם הופיעה תופעת לוואי, אם אחת מתופעות הלוואי מחמירה או כאשר אתה סובל מטופעת לוואי שלא**

## **צינה בעלוון, עליך להתייעץ עם הרופא.**

ניתן לדוח על תופעות לוואי למשרד הבריאות באמצעות לחיצה על הקישור "דיווח על תופעות לוואי" עקב טיפול רפואי" שנמצא בדף הבית של משרד הבריאות ([www.health.gov.il](http://www.health.gov.il)) המפנה לטופס המקורי לדוח על תופעות לוואי, או ע"י כניסה לקישור: <https://sideeffects.health.gov.il>

## **5. איך לאחסן את התרופה?**

מנע הרעלת! תרופה זו וכל תרופה אחרת יש לשמר במקומות סגור מחוץ להישג ידים וטווים ראייתם של ילדים ו/או תינוקות ועל ידי כך תמנע הרעלת. אל תגרום להתקאה ללא הוראה מפורשת מהרופא.

אין להשתמש בתרופה אחריו תאריך התפוגה (exp. date) המופיע על גבי האזינה.  
תאריך התפוגה מתיחס ליום האחרון של אותו חודש.

### **תנאי אחסון:**

יש לאחסן במקדר (C° 2-8).

### **אין להקפיא.**

יש לאחסן באזינה המקורית על מנת להגן מפני.

ניתן לאחסן סנדוסטטין LAR מתחת ל C° 25 ביום ההזרקה.

יש להשתמש מיד לאחר שחוזר.

אין להשתמש בתרופה זו אם אתה מבחין בחלקיקים או בשינוי צבע.

אין להשליך תרופות לביב או לפטולות ביתית. יש להיוועץ ברוקח היכן ניתן להשליך תרופות שאין בשימוש. עצדים אלו יסייעו להגן על הסביבה.

## **6. מידע נוספת**

### **נוסך על המרכיב הפעיל התרופה מכילה גם:**

אבקה (בקבוקון): Poly (DL-lactide-co-glycolide) and sterilized mannitol  
ממס (מזרק מוכן לשימוש): Carmellose sodium, mannitol, poloxamer 188, water for injections

### **כיצד נראית התרופה ומה תוכן האזינה:**

האבקה היא בצבע לבן עד לבן מעט צהבהב בבקבוקון. הממס הוא נטול צבע עד צהוב בהיר או חום בהיר במזרק מוכן לשימוש.

### **כל אזינה מכילה:**

- בקבוקון זכוכית אחד של 6 מ"ל עם פקק גומי אטום עם סוג אלומיניום, המכיל אבקה להכנת תרחיף להזרקה
- מזרק אחד של 3 מ"ל מוכן לשימוש מצוקית נתולת צבע עם פקק קדמי ופקק בוונה מגומי המכיל 2 מ"ל ממס
- הבקבוקון והמזרק ארוזים יחד במגש פלסטיק קשיח עם מתאם בקבוקון אחד ומחת בטיחותית אחת להזרקה.

### **בעל הרישום והיבואן:**

נוברטיס ישראל בע"מ, ת"ד 7126, תל-אביב.

נערך באוקטובר 2022 בהתאם להנחיות משרד הבריאות

מספר רישום התרופה בפנקס התרופות הממלכתי במשרד הבריאות:

סנדוסטטין 10 מ"ג: 112 50 29488

סנדוסטטין 20 מ"ג: 112 49 29489

סנדוסטטין 30 מ"ג: 112 48 29490

לשם הפשטות ולהקלת הקיראה, עלון זה נוסח בלשון זכר. על אף זאת, התרופה מיועדת לבני שני המינים.

### **המידע הבא מיועד לאנשי המקצוע הרפואי בלבד:**

**The following information is intended for healthcare professionals only:**

#### **How much Sandostatin LAR to use**

##### ***Acromegaly***

*For patients who are adequately controlled with s.c. Sandostatin, it is recommended to start treatment with the administration of 20 mg Sandostatin LAR at 4-week intervals for 3 months. Treatment with Sandostatin LAR can be started the day after the last dose of s.c. Sandostatin. Subsequent dosage adjustment should be based on serum growth hormone (GH) and insulin-like growth factor-1/somatomedin C (IGF-1) concentrations and clinical symptoms.*

*For patients in whom, within this 3-month period, clinical symptoms and biochemical parameters (GH; IGF 1) are not fully controlled (GH concentrations still above 2.5 microgram/L), the dose may be increased to 30 mg every 4 weeks.*

*For patients whose GH concentrations are consistently below 1 microgram/L, whose IGF 1 serum concentrations normalised, and in whom most reversible signs/symptoms of acromegaly have disappeared after 3 months of treatment with 20 mg, 10 mg Sandostatin LAR may be administered every 4 weeks. However, particularly in this group of patients, it is recommended to closely monitor adequate control of serum GH and IGF-1 concentrations, and clinical signs/symptoms at this low dose of Sandostatin LAR.*

*For patients on a stable dose of Sandostatin LAR, assessment of GH and IGF-1 should be made every 6 months.*

*For patients in whom surgery or radiotherapy is inappropriate or ineffective, or in the interim period until radiotherapy becomes fully effective, a short test dosing period of s.c. administration of Sandostatin is recommended to assess the response and systemic tolerability of octreotide prior to initiating treatment with Sandostatin LAR as described above.*

##### ***Gastro-entero-pancreatic endocrine tumours***

*For patients in whom symptoms are adequately controlled with s.c. Sandostatin, it is recommended to start treatment with the administration of 20 mg Sandostatin LAR at 4-week intervals. The treatment with s.c. Sandostatin should be continued at the previously effective dosage for 2 weeks after the first injection of Sandostatin LAR.*

*For patients who were not previously treated with s.c. Sandostatin, it is recommended to start with the administration of s.c. Sandostatin at a dosage of 0.1 mg three times daily for a short period (approximately 2 weeks) to assess the response and systemic tolerability of octreotide before initiating the treatment with Sandostatin LAR as described above. For patients in whom symptoms and biological markers are well controlled after 3 months of treatment, the dose may be reduced to 10 mg Sandostatin LAR every 4 weeks.*

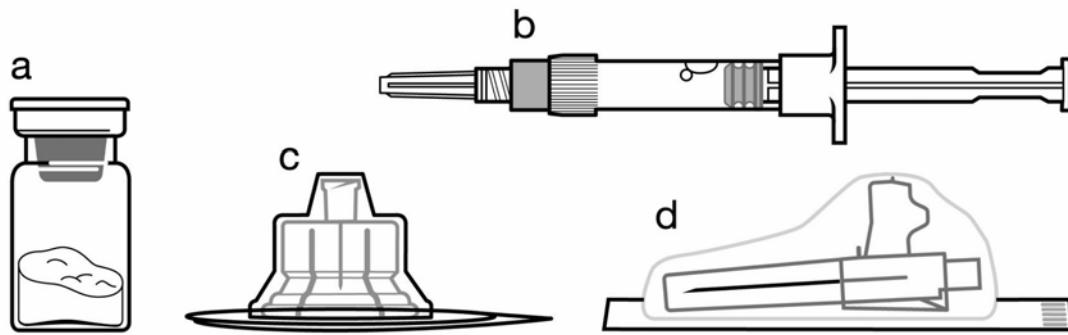
*For patients in whom symptoms are only partially controlled after 3 months of treatment, the dose may be increased to 30 mg Sandostatin LAR every 4 weeks.*

*For days when symptoms associated with gastro-entero-pancreatic tumours may increase during treatment with Sandostatin LAR, additional administration of s.c. Sandostatin is recommended at the dose used prior to the Sandostatin LAR treatment. This may occur mainly in the first 2 months of treatment until therapeutic concentrations of octreotide are reached.*

## **Instructions for preparation and intramuscular injection for Sandostatin LAR**

**FOR DEEP INTRAMUSCULAR INJECTION ONLY**

**Included in the injection kit:**



- a. One vial containing Sandostatin LAR powder
- b. One prefilled syringe containing the vehicle solution for reconstitution
- c. One vial adapter for drug product reconstitution
- d. One safety injection needle

There are 3 critical actions in the reconstitution of Sandostatin LAR. **Not following them could result in failure to deliver the drug appropriately.**

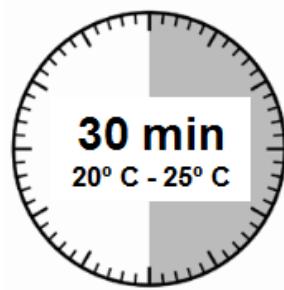
- **The injection kit must reach room temperature.** Remove the injection kit from the fridge and let the kit stand at room temperature for a minimum of 30 minutes before reconstitution, but do not exceed 24 hours.
- After adding the diluent solution, **ensure that the powder is fully saturated** by letting the vial stand for 5 minutes.
- After saturation, **shake the vial moderately** in a horizontal direction for a minimum of 30 seconds **until a uniform suspension is formed.** The Sandostatin LAR suspension must only be prepared **immediately** before administration.

Sandostatin LAR should only be administered by a trained healthcare professional.

### Step 1

- Remove the Sandostatin LAR injection kit from refrigerated storage.

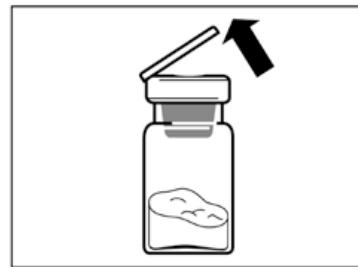
**ATTENTION:** It is essential to start the reconstitution process only after the injection kit reaches room temperature. Let the kit stand at room temperature for a minimum of 30 minutes before reconstitution, but do not exceed 24 hours.



Note: The injection kit can be re-refrigerated if needed.

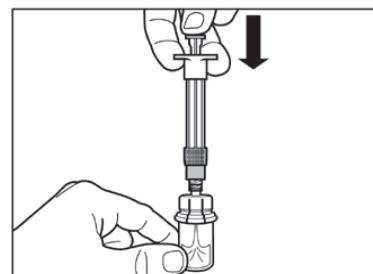
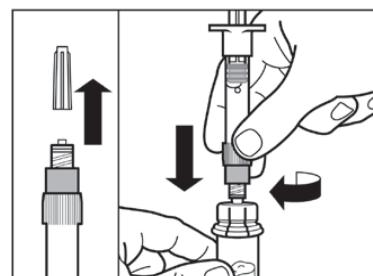
### Step 2

- Remove the plastic cap from the vial and clean the rubber stopper of the vial with an alcohol wipe.
- Remove the lid film of the vial adapter packaging, but do NOT remove the vial adapter from its packaging.
- Holding the vial adapter packaging, position the vial adapter on top of the vial and push it fully down so that it snaps in place, confirmed by an audible “click”.
- Lift the packaging off the vial adapter with a vertical movement.



### Step 3

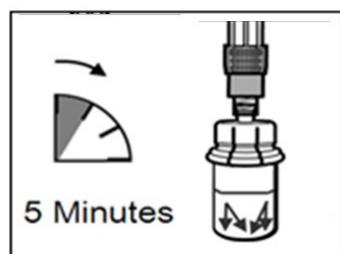
- Remove the cap from the syringe prefilled with diluent solution and screw the syringe onto the vial adapter.
- Slowly push the plunger all the way down to transfer all the diluent solution in the vial.



### Step 4

**ATTENTION:** It is essential to let the vial stand for **5 minutes** to ensure that the diluent has fully saturated the powder.

Note: It is normal if the plunger rod moves up as there might be a slight overpressure in the vial.

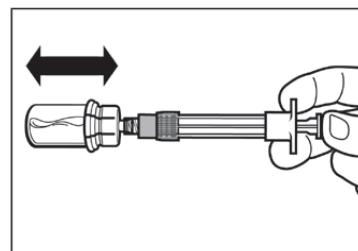


- At this stage prepare the patient for injection.

### Step 5

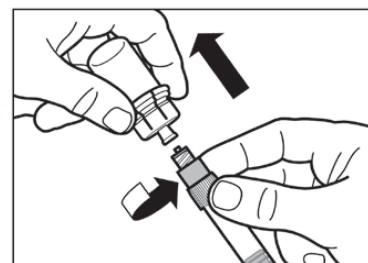
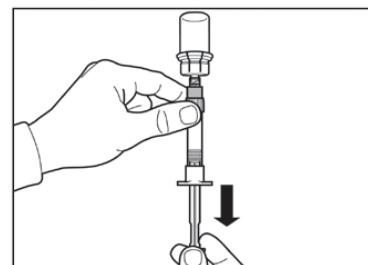
- After the saturation period, make sure that the plunger is pushed all the way down in the syringe.

**ATTENTION:** Keep the plunger pressed and shake the vial **moderately** in a horizontal direction **for a minimum of 30 seconds** so that the powder is completely suspended (milky uniform suspension). **Repeat moderate shaking for another 30 seconds if the powder is not completely suspended.**



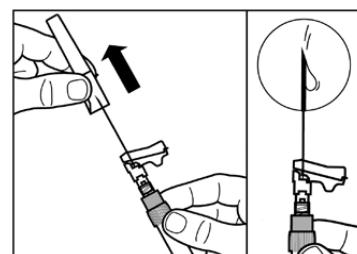
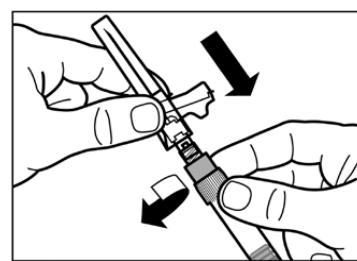
### Step 6

- Prepare injection site with an alcohol wipe.
- Turn syringe and vial upside down, slowly pull the plunger back and draw the entire contents from the vial into the syringe.
- Unscrew the syringe from the vial adapter.



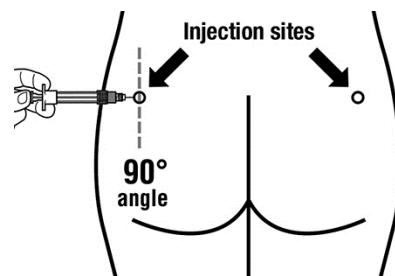
### Step 7

- Screw the safety injection needle onto the syringe.
- Gently re-shake the syringe to ensure a milky uniform suspension.
- Pull the protective cover straight off the needle.
- Gently tap the syringe to remove any visible bubbles and expel them from the syringe. *Verify that injection site has not been contaminated.*
- Proceed **immediately** to Step 8 for administration to the patient. Any delay may result in sedimentation.



### Step 8

- Sandostatin LAR must be given only by deep intramuscular injection, **NEVER** intravenously.
- Insert the needle fully into the left or right gluteus at a 90° angle to the skin.
- Slowly pull back the plunger to check that no blood vessel has been penetrated (reposition if a blood vessel has been penetrated).
- Depress the plunger with steady pressure until the syringe is empty. Withdraw the needle from the injection site and activate the safety guard (as shown in Step 9).



### **Step 9**

- Activate the safety guard over the needle in one of the two methods shown:
  - either press the hinged section of the safety guard down onto a hard surface (figure A)
  - or push the hinge forward with your finger (figure B).
- An audible “click” confirms the proper activation.

Dispose of syringe immediately (in a sharps container).

