

עלון מידע - לויקופרזיס

למטופלי CAR-T

הטיפול בתאי CAR-T מבוסס על יכולת מערכת החיסון להילחם בתאי הסרטן. הטיפול מיוצר באופן אישי לכל מטופל.ת.

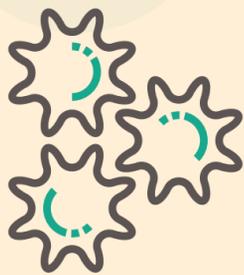
דף זה נועד לספק למטופלי CAR-T ולבני המשפחה מידע על לויקופרזיס - השלב הראשון שאותו תעברו לקראת הטיפול בתאי CAR-T.



מהו לויקופרזיס?

טיפול ב-CAR-T הוא סוג של אימונותרפיה המבוססת על תאי T (סוג של תאי דם לבנים) של המטופל עצמו. בתהליך מיוחד במעבדה הופכים את תאי ה-T לתאי CAR-T, המסוגלים לזהות תאים סרטניים ולעורר תגובה חיסונית נגדם.

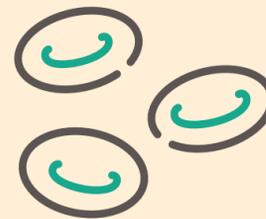
את תאי ה-T אוספים בתהליך הנקרא לויקופרזיס – פעולה של הפרדת התאים הלבנים מהדם. זוהי דרך לסנן את הדם כדי להפריד ממנו תאי דם לבנים הנחוצים להכנת הטיפול.



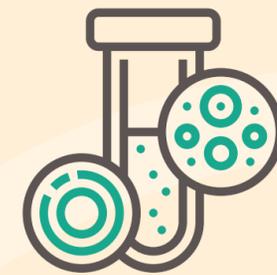
טסיות דם



תאי דם לבנים
(כולל תאי T)



תאי דם אדומים



פלזמה

כמה זמן נמשך לויקופרזיס

- הליך לויקופרזיס נמשך בדרך כלל בין 3 ל-6 שעות.
- לרוב מבצעים את ההליך פעם אחת בלבד, אולם יש מקרים שבהם יש צורך לבצע את התהליך שוב.
- אם יש לכך צורך רפואי, ניתן להפסיק את התהליך באמצע.

תופעות לוואי אפשריות

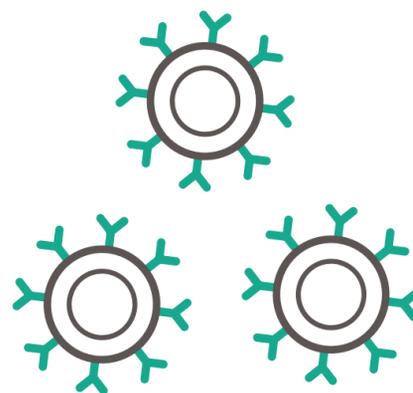
במהלך לויקופרזיס עלולות להופיע תופעות לוואי. חלק מתופעות הלוואי השכיחות עשויות להיות:

- ירידה בלחץ הדם
- תחושת עקצוץ או נימול בעור
- אורטיקריה (פריחה בעור)
- בחילות / הקאות
- עלייה בלחץ הדם
- חום / צמרמורות
- גלי חום
- דלקת ורידים
- רעידות
- הפרעות קצב לב
- כאבי גב
- סחרחורות

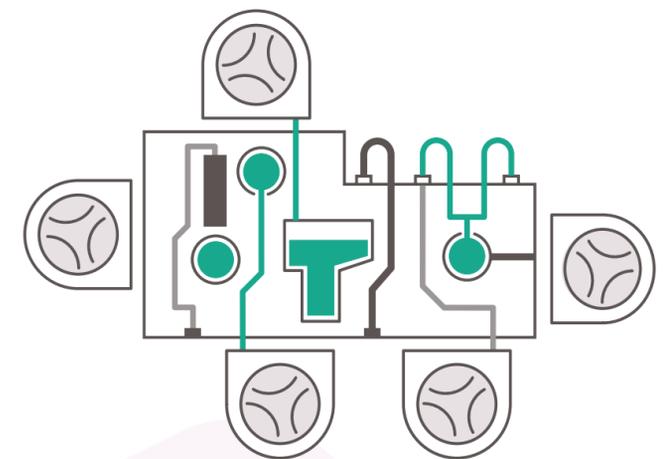
אלו אינן כל תופעות הלוואי האפשריות. אם לאחר ההליך מופיעה תופעת לוואי, אם אחת מתופעות הלוואי מחמירה או שמופיעה תופעת לוואי שלא צויינה – התייעצו עם הרופא.ה המטפל.ת.

כיצד מתבצע לויקופרזיס

- לויקופרזיס מבוצע ביחידת האפרזיס במרכז הרפואי. הוא נעשה באמצעות מכשיר המפריד בין מרכיבי הדם השונים.
- בזמן שהמטופל או המטופלת שוכבים או יושבים בנוחות, אחד מאנשי הצוות הרפואי יחדיר בעדינות מחט לווריד – אחת בכל זרוע. במקרים מסוימים המחט תוחדר לצנתר ורידי מרכזי (בצוואר). הדם יעבור מהווריד, דרך צינורית אל תוך המכשיר שיפריד מהדם את תאי הדם הלבנים.
- לאחר שהמכשיר יסיים להפריד מהדם את תאי הדם הלבנים יוחזרו שאר מרכיבי הדם חזרה לגוף המטופל.ת. תאי הדם הלבנים יועברו למעבדה מיוחדת בחו"ל, שם יעברו סינון נוסף ויופרדו מהם רק תאי T.



תאי T עם קולטני CAR



מכונת אפרזיס

אם יהיו לכם שאלות במהלך הלויקופרזיס, פנו לצוות הרפואי – הוא נמצא שם בשבילכם.