



שימור דם טבורי – מדריך להורים

ההחלטה לתרום את דם חבל הטבור של תינוקכם לבנק דם טבורי ציבורי או לשמרו בבנק דם טבורי פרטי, אם בכלל, היא אישית וחופשית. המידע להלן נועד לעזור לכם לקבל את ההחלטה המתאימה ביותר עבורכם.

תוכן עניינים

2.....מהו דם טבורי.....

2.....למה משמש דם טבורי?.....

3.....יתרונות השימוש בדם טבורי:.....

3.....חסרונות השימוש בדם טבורי:.....

3.....איסוף ושימור דם טבורי בבנקי דם טבורי.....

3.....כיצד אוספים דם טבורי?.....

4.....שימור דם טבורי.....

4.....תרומת הדם הטבורי בבנקי דם טבורי ציבורי לעומת השימור הפרטי.....

4.....תרומה לבנק דם טבורי ציבורי.....

5.....שימור בבנק דם טבורי פרטי.....

5.....פיקוח על בנקי דם טבורי ציבורי ופרטי.....

6.....בנקי דם טבורי לשימוש ציבורי.....

7.....מהם הגורמים המשפיעים על האפשרות לתרום דם טבורי לבנק דם טבורי ציבורי?.....

8.....לידות מיוחדות:.....

8.....מהם התהליכים הנלווים לתרומה?.....

9.....השימור של מנת דם טבורי ייעודית.....

9.....בנקי דם טבורי לשימוש פרטי (משפחתי).....

11.....שאלות בנושאים כללים:.....

11.....שאלות הנוגעות לטיפול במנת הדם הטבורי:.....

12.....העלויות של שימור דם טבורי.....



12..... השימור בבנק דם טבורי ציבורי.

12..... השימור בבנק דם טבורי פרטי.

מהו דם טבורי

לאחר הולדת תינוק וניתוקו מחבל הטבור, נותר דם בכלי הדם של השליה ובחלקו של חבל הטבור שנותר מחובר אליה. דם זה נקרא דם חבל הטבור, או בקיצור - דם טבורי.

דם טבורי מכיל תאים אדומים, תאים לבנים, טסיות ופלזמה. בנוסף, הדם הטבורי עשיר בתאי אב של מערכת הדם (תאי אב המטופויאטיים) בדומה למח העצם. לתאי אב המטופויאטיים יש פוטנציאל להתפתח לסוגים רבים ושונים של תאי דם. במהלך החיים הם מתחלקים ומחדשים את אוכלוסיות תאי הדם השונות לפי הצורך.

תאים אלה מהווים מקור לשלוש אוכלוסיות תאי דם:

- תאי דם אדומים המובילים חמצן לכל הגוף.
- תאי דם לבנים המהווים חלק ממערכת החיסון המעורבת בהגנה על הגוף מפני מחלות זיהומיות וגורמים זרים (חיידקים, וירוסים, טפילים, חלקיקים זרים וגידולים).
- טסיות המעורבות בתהליך הפיזיולוגי של עצירת דימום (קרישת הדם).

למה משמש דם טבורי?

בכל שנה, אלפי אנשים מאובחנים במחלות דם ובמחלות מערכת החיסון (כגון מיאלומה, לוקמיה, לימפומה, גידול מיאלופרוליפרטיבי, תלסמיה, חסר אימונולוגי ועוד) הניתנות לטיפול באמצעות השתלה של תאי אב המטופויאטיים. תאי אב אלה מתקבלים לרוב מתרומה של מח עצם, ובמקרים אחרים בהם לא ניתן למצוא תורם מח עצם מתאים - מדם טבורי. התאים מושתלים בעירוי ונכנסים למח העצם, שם הם מתחלקים ומתמיינים לתאי דם בוגרים מתפקדים ובריאים. השתלת תאי אב הנמצאים בדם הטבורי הינה בשימוש מאז שנת 1988.

שיעורי ההצלחה של השתלת דם טבורי בילדים לצורך שיקום המערכת ההמטופויאטית (השתלת מח עצם) דומה לשיעורי ההצלחה של השתלת תאי אב המטופויאטיים ממקורות אחרים. בנוסף, קיים שימוש גובר בהשתלת דם טבורי במבוגרים ושיפור מתמיד בתוצאות.

ניתן לבצע השתלה של תאי אב המטופויאטיים שמקורם מאדם אחר (בין אם הוא קרוב משפחה או זר). השתלה מסוג זה נקראת השתלה מתורם זר (אלוגנאית). לחלופין, השתלה



יכולה להיעשות על ידי שימוש בתאי אב המטופויאטיים של המטופל עצמו והיא קרויה השתלה עצמית (אוטולוגית).

כאמור, מח עצם ותאי אב מדם היקפי נאספים מתורמים חיים, שהם לעיתים בני משפחה, או תורמים זרים שהתנדבו להיבדק להתאמה לתרומה ונרשמו במאגרי תורמי מח העצם הבינלאומיים.

כמו בכל טיפול מורכב, לשימוש בדם טבורי לצורך השתלת מח עצם יש חסרונות ויתרונות והרופא המשתיל צריך להמליץ על הפתרון המתאים ביותר למטופל, לאחר ששקל את הסיכויים והסיכונים, ואת האפשרויות שקיימות ביחס לאותו מטופל.

יתרונות השימוש בדם טבורי:

- נדרשת רמה נמוכה יותר של התאמת רקמות (HLA) בין התורם למקבל לעומת השתלת תאי אב שמקורם ממח עצם או דם היקפי, ולכן יש סיכון נמוך יותר שהמטופל יפתח את "מחלת השתל נגד המאחסן" (Graft versus Host Disease, GvHD), בה תאי התורם תוקפים את גופו של המטופל.
- מנות הדם הטבורי מאוחסנות וזמינות באופן מידי למקרה שמטופל זקוק להשתלה דחופה. לעומת זאת מנת מח עצם, אינה זמינה מיידית ונדרש תהליך הכולל מספר שלבים. תהליך תרומת מח עצם ותאי אב מדם היקפי מתחיל רק לאור דרישה ספציפית.

חסרונות השימוש בדם טבורי:

- כיוון שבמנת דם טבורי יש מספר נמוך יותר של תאים מאשר במנת תאי אב ממקור מח עצם או דם היקפי, ההתאוששות של המערכת ההמטופויאטית איטית יותר ובעקבות כך קיימת נטייה גדולה יותר לזיהומים.
- העדר האפשרות לתת למטופל תאי דם לבנים מסוג לימפוציטים מאותו תורם לאחר ההשתלה, דבר היכול לשפר את תוצאות ההשתלה במקרים מסוימים.
- לא ניתן להשתמש בדם טבורי להשתלה במקרים בהם נודע כי הילוד התורם (שבלידתו נאסף הדם הטבורי) חלה במחלה תורשתית.

איסוף ושימור דם טבורי בבנקי דם טבורי

כיצד אוספים דם טבורי?



אם הוחלט לשמור את הדם הטבורי והיולדת הסכימה לכך מראש, איסוף הדם הטבורי יעשה בסיום הלידה, לאחר ניתוק חבל הטבור ולפני יציאת השליה.

הדם נאסף בערכה סטרילית על ידי בעל מקצוע רפואי או אדם שקיבל הכשרה לאסוף דם טבורי.

באיסוף דם טבורי אין סכנה ליולדת וליילוד והתהליך לא כרוך בכאב או אי נוחות.

שימור דם טבורי

שימור דם טבורי אפשרי במדינת ישראל בשתי דרכים:

- [בבנק דם טבורי ציבורי](#) - בו המנה נתרמת לטובת הציבור.
- [בבנק דם טבורי פרטי](#) - בו המנה נאספת ונשמרת לשימוש פרטי של היילוד ומשפחתו.

הורים רבים מתמודדים עם השאלה, האם להשתמש בשירותים הפרטיים ולשמור את הדם הטבורי לשימוש פרטי עתידי בעת צורך, או לתרום את הדם הטבורי לטובת הכלל, לשימוש אצל חולים שלא נמצא להם תורם מח עצם, או אולי לא לשמרו כלל.

המידע באתר מתבסס על [חוק דם טבורי](#), תקנות דם טבורי ([לבנקים ציבוריים](#) ו**לבנקים פרטיים**), [נהלי משרד הבריאות והמדריך של המועצה האירופית](#) – הוועדה האירופית להשתלת איברים, שחבריה הם מומחים בינלאומיים בתחום.

תרומת הדם הטבורי בבנקי דם טבורי ציבורי לעומת השימור הפרטי

תרומה לבנק דם טבורי ציבורי

בנקי דם טבורי ציבוריים אוספים, מעבדים ומאחסנים מנות דם טבורי לטובת כלל ציבור החולים העשויים להזדקק להשתלת תאי אב.

- תרומה לבנק דם טבורי ציבורי נעשית לתועלת כלל הציבור ובעלת פוטנציאל אמיתי להציל חיים של כל אדם שהמנה תהיה מתאימה לו. זהו מקור תקווה למטופלים שלא מוצאים עבורם תורם מח עצם מתאים, לא בתוך משפחתם ולא במאגרים הבינלאומיים.



- בשני העשורים האחרונים, בוצעו בעולם הרבה פחות מ-1,000 השתלות עצמיות של תאים מדם טבורי, לעומת יותר מ-30,000 השתלות מדם טבורי מתורם זר שנתרם לבנקי דם טבורי ציבוריים, כתחליף להשתלת מח עצם.
- ארגונים בינלאומיים רבים בעולם ורשויות רגולטוריות מסוימות מתנגדים למסחר השימור של דם טבורי בבנקים פרטיים. במקום זאת, הם מקדמים ומעודדים תרומות אלטרואיסטיות של דם טבורי לבנקי דם טבורי ציבוריים, שכבר הצילו חיים של אלפי אנשים ברחבי העולם.
- תרומת דם טבורי לבנק ציבורי תורמת לסולידריות אנושית בינלאומית, והיא הדרך היעילה ביותר לשימור תאי אב מדם טבורי. תאים אלו יהיו זמינים למטופלים הסובלים ממחלות ומצבים רפואיים מוגדרים שלא נמצא להם פתרון אחר, ובשל כך הם מצילי חיים.

שימור בבנק דם טבורי פרטי

בנקי דם טבורי פרטיים שומרים מנות דם טבורי של הילודים המיועדות לשימוש עבורם או עבור בני משפחתם בלבד.

- חשוב לדעת, כי במחלות מסוימות, כגון סוגים של לוקמיה, שימוש במנת דם טבורי עצמית אינו מומלץ, כיוון שיש סיכון שהתאים בדם הטבורי כבר מכילים את גורם המחלה.
- יתכן מצב בו מנה השמורה בבנק פרטי תמצא כבלתי מתאימה להשתלה המטופוואטית אם וכאשר יזדקקו לה, בשל איכות המנה.
- נכון להיום, כל שימוש בדם טבורי שאינו לצורך השתלה של תאי אב המטופוואטיים נמצא בשלבי מחקר בסיסי או בניסויים קליניים. בנקים פרטיים השומרים מנות לשימוש משפחתי מפרסמים אפשרויות לשימוש עתידי לריפוי מגוון מחלות כגון סכרת, מחלת לב, שיתוק מוחי, אוטיזם ועוד. עד כה, אין ראיות מספקות התומכות בטענות אלה. יתכן ובעתיד, ריפוי מחלות אלה יתאפשר בדרכים חדשניות נוספות, ולא רק עם תאי דם טבורי אלא גם עם תאי אב ממקור אחר. אין כרגע ידע על הדרישות בהן יצטרכו תאים אלה לעמוד (סוג תאים, מספר תאים וכדומה) ועל האפשרות הממשית לשימוש בהם למטרות אלה.
- אם הדם הטבורי נשמר בבנק פרטי לא יהיה ניתן בעתיד להעבירו לבנק דם טבורי ציבורי לטובת כלל ציבור החולים.



- בישראל, משרד הבריאות הינו הגוף המפקח על בנקי דם טבורי (ציבוריים ופרטיים), ומנפיק היתרי הפעלה לבנקים העומדים בדרישות.
- על בנקי דם טבורי ציבוריים ופרטיים לעמוד בדרישות בטיחות ואיכות המעוגנות בחוק, בתקנות ובנהלים. העמידה בדרישות נבחנת בביקורות הנערכות על ידי משרד הבריאות.
- חל איסור על הפעלת בנק דם טבורי פרטי או ציבורי בישראל עבור מי שלא קיבל ממשרד הבריאות היתר הפעלה ואישור תקף על עמידה בדרישות המקצועיות והחוקיות (אישור Compliance).
- אם בנק דם טבורי פרטי מעביר מנות דם טבורי לשמירה מחוץ לישראל, ההיתר של משרד הבריאות מתייחס אך ורק לשלבי הטיפול במנות המבוצעים בישראל. משרד הבריאות לא מפקח על בנקים ואתרי שמירה של דם טבורי הנמצאים מחוץ לישראל.

[*רשימת הבנקים בעלי היתר בתוקף](#)

*הרשימה מתעדכנת מעת לעת.

בנקי דם טבורי לשימוש ציבורי

בנקי דם טבורי ציבוריים אוספים, מעבדים ומאחסנים מנות דם טבורי לטובת כלל ציבור החולים העשויים להזדקק להשתלת תאי אב. הבנקים הציבוריים מאחסנים מנות דם טבורי שנתרמו על ידי הורי היילודים לשימוש כל מטופל הזקוק להן. ההורים אינם משלמים על האיסוף ואינם מקבלים תמורה על התרומה.

כל עוד מנת הדם הטבורי זמינה בבנק, היא תוכל לשמש גם את התורם (הילוד), אם יחלה במחלה המצריכה השתלת תאי אב ויהיה זקוק להשתלה של תאי אב ממקור עצמי. אולם, ברוב המקרים לא ניתן להשתמש בדם הטבורי של ילד שחלה במחלה של מערכת הדם, כיוון שיש סיכון שהתאים בדם הטבורי כבר מכילים את גורם המחלה.

על ההורים לחתום על טופס הסכמה מדעת בו הם נותנים לבנק רשות לרשום את המנה במאגר העולמי, בו ניתן לעשות חיפוש למנות שיתאימו למטופלים הממתינים להשתלה. מנת דם טבורי נרשמת במאגר העולמי לפי סיווג רקמות (HLA) בלבד, ללא כל מידע על זהות התורם. ההצלחה במציאת תורמים מתאימים תלויה במספר ובמגוון המנות הזמינות במאגרים. הסיבה שהמאגרים הם עולמיים היא כדי להגדיל את היצע המנות הזמינות ואת הסיכוי למציאת התורם המתאים ביותר לכל מטופל הזקוק להשתלה.



בבנק דם טבורי ציבורי נשמרות רק מנות בהן מספר התאים מספיק להשתלה בהתאם לדרישות העדכניות בתחום ההשתלות. מנות הדם הטבורי שנאספו בבית החולים, מועברות לבנק ועוברות בדיקות קפדניות ומחמירות של איכות ובטיחות.

רק כ-40% מהמנות הנאספות נמצאות מתאימות לשימור. מנות שאינן עומדות בדרישות האיכות והבטיחות נפסלות. מנה נפסלת, בין היתר, עקב אחת מהסיבות הבאות:

- מספר תאים נמוך שאינו מתאים להשתלה המטופיאתית.
- נוכחות מזהמים שמקורם באיסוף או בתהליך העיבוד.
- שיעור חיות נמוך של התאים, עקב תהליך האיסוף, השינוע או העיבוד.

כל מנה שנאספת מסומנת במספר זיהוי חד ערכי.

מנת דם טבורי שנמצאה עומדת בדרישות, מוקפאת לשימור ארוך טווח בבנק הדם הטבורי הציבורי ומאוחסנת במכלי הקפאה בטמפרטורה של -196°C .

כאמור, מנה הנשמרת בבנק דם טבורי ציבורי נרשמת במאגר העולמי (ללא פרטים מזהים של התורם) והיא זמינה לשימוש לטובת כל מי שיזדקק לה, בכל רחבי העולם. חולים מישראל יכולים גם הם לקבל מנת דם טבורי מארצות אחרות בעולם, שיש בהן בנקים לדם טבורי.

הפעילות בישראל שמה דגש על איסוף מנות שייצגו את כל העדות והמיעוטים האתניים בארץ. מדיניות זו נועדה להגדיל את הסיכוי למצוא מנות מתאימות למטופלים בארץ.

מהם הגורמים המשפיעים על האפשרות לתרום דם טבורי לבנק דם טבורי ציבורי?

ההחלטה לתרום דם טבורי לטובת הכלל היא החלטה אישית של היולדת ואבי היילוד (ככל שהוא ידוע, וככל שיש אפשרות סבירה לזהותו, למצאו או לברר את דעתו, במועד). חשוב שהחלטה זו תתבסס על מידע אמין וייעוץ מקצועי, מבעל מקצוע בתחום, כגון הרופא המטפל.

לאחר קבלת ההחלטה לתרום דם טבורי לבנק דם טבורי יש ליצור קשר עם אחד מבנקי הדם הטבורי הציבוריים בישראל, לקבלת הוראות נוספות.

בשל אילוצים מערכתיים, החתימה על טופס ההסכמה לתרומת דם טבורי מתבקשת לעיתים קרובות ממש בסמוך למועד הלידה. למרות זאת חשוב לזכור שתרומת הדם הטבורי צריכה להיעשות מרצונה החופשי של היולדת או החלטה של ההורים **וללא לחץ**. סירוב לתרום לא



השימור של מנת דם טבורי ייעודית

אם קיים במשפחתו הקרובה של היילוד חולה העשוי להזדקק בזמן הקרוב להשתלת מח עצם, קיימת אפשרות לבקש שמירה של "תרומה ייעודית" במסגרת סל הבריאות. השירות בסל הבריאות למשפחות בהן יש קרוב משפחה מדרגה ראשונה עם אבחנה ידועה של מחלה המטואונקולוגית או מחלה אחרת הניתנת לטיפול על ידי השתלת מח עצם, ושקיימת סבירות גבוהה שיזדקק להשתלת מח עצם בשנים הקרובות. שימור המנה באופן ייעודי יבוצע בבנק דם טבורי ציבורי, רק אם המנה תימצא מתאימה לחולה שעבורו היא מיועדת, בהתאם להגדרות שקבע משרד הבריאות וזאת לפרק זמן של עד ארבע שנים. לשם כך יש לפנות לרופא המטפל ולקופת החולים.

בנקי דם טבורי לשימוש פרטי (משפחתי)

בנקים לשימור פרטי (ומשפחתי) של דם טבורי אוספים, מעבדים ושומרים מנות דם טבורי למקרה בו יהיה צורך במנה עבור הילוד (שימוש עצמי, אוטולוגי) או בן משפחה קרוב (בדרך כלל אח/ות מאותם הורים). בנקים אלה שומרים גם מנות דם טבורי שאינן עומדות בדרישות העדכניות להשתלת מח עצם (למשל, מנות שבהן מספר תאי האב קטן). המנות אינן נרשמות במאגרים הלאומיים והעולמיים ואינן מיועדות לשימוש כלל ציבור החולים. במנות אלה אין חובה לבצע בדיקות של התאמת רקמות.

בנקי הדם הטבורי הפרטיים מציעים שימור מנות גם עבור שימושים עתידיים שאינם לשיקום המערכת ההמטופיזיאלית, ועדיין לא הוכחו או נחקרו.

בנקים לשימור פרטי פועלים בדרך כלל כעסקים, למטרות רווח. בנקים אלה גובים מההורים תשלום עבור שימור הדם הטבורי של היילוד, ומבטיחים את שימור המנה לתקופה המוגדרת בחוזה. אם החלטתם לשמור את הדם הטבורי בבנק דם טבורי פרטי, עליכם לוודא מראש שהבנק מאושר על ידי משרד הבריאות, לבדוק את פרטי ההסכם, כולל קיומם של הסכמים לאיסוף דם טבורי עם בית החולים בו תתבצע הלידה.

זכויותכם בנושא שימור פרטי של דם טבורי:

1. שימור דם טבורי צריך להיעשות מרצונה החופשי של היולדת או החלטה של ההורים וללא לחץ.



2. לשם קבלת הסכמה מדעת זכותה של היולדת לקבל, מאדם המוסמך לתת הסברים אלה, מידע רלוונטי, בשפה מובנת, מוקדם ככל הניתן, בעל פה ובכתב - באמצעות דף מידע ובהיקף הדרוש כדי להחליט.
3. זכות היולדת לקבל עותק של טופס ההסכמה שהיא חתמה עליו.
4. לאחר איסוף והפקדת המנה זכות ההורים לקבל מהבנק הפרטי אישור הפקדה בכתב ובו מידע אודות המנה שנאספה ונבדקה, תוצאות בדיקות שנערכו למנה, מספר התאים במנה (לצד הדרישות המזעריות של הבנק) ומקום שמירת המנה.
5. זכותם של ההורים לקבל עותק מכל טופס או הסכם שעליו חתמו מול הבנק.
6. אם מנת הדם הטבורי שנאספה בלידה נמצאה לא מתאימה לשימוש, זכותם של ההורים לבחור אם לשמור אותה בכל זאת או לא.
7. מנת הדם הטבורי שהופקדה בבנק לשימור פרטי שייכת ליילוד (שהדם הטבורי נאסף לאחר לידתו). מותר להעבירה להשתלה אך ורק לפי הוראותיו - או לפי הוראות האפוסטרופוס שלו (הוריו - עד גיל 18).
8. לא ניתן לעקל או לשעבד מנת דם טבורי.
9. הבנק וכל עובדיו מחויבים לשמירת סודיות של כל מידע או מסמך המכיל מידע אישי על הלקוחות והיילודים שהגיע אליהם במסגרת מילוי תפקידם ועבודתם. מותר למסור מידע רק כשהוא נדרש לשם ביצוע הוראות חוק דם טבורי, פיקוח על הבנק, או על פי צו בית משפט.

שאלות שכדאי לשאול לפני החלטה לשימור דם טבורי בבנק דם טבורי פרטי

שאלות בנושא היתרים והסכמים של בנק הדם הטבורי הפרטי (החברה):

- ✓ האם לבנק יש היתר תקף ממשרד הבריאות?
- ✓ האם לבנק יש הסכם תקף מול בית החולים בו מתוכננת הלידה?
- ✓ במקרה שהבנק ייסגר או יפשוט רגל – מה יקרה למנות הדם הטבורי? האם הבנק מציע מנגנון שיבטיח את המשך שמירת המנות במקרה שהבנק יחדל לפעול מכל סיבה? אם כן, מהו המנגנון?
- ✓ האם הבנק מציע, בנוסף לשימור, גם ביטוח להשתלות? אם כן, באיזו חברת ביטוח? מהם תנאי הפוליסה, מי המוטב בפוליסה וכיצד מפעילים אותה? כיצד מובטח התשלום לחברת הביטוח?
- ✓ כמה זמן עוסקת החברה בשימור דם טבורי?
- ✓ מי המנהל הרפואי של בנק הדם הטבורי?
- ✓ כמה מנות דם טבורי כבר שמורות באופן פרטי בבנק?
- ✓ האם לבנק יש גם זרוע העוסקת באיסוף לשימור ציבורי?



שאלות בנושאים כללים:

- ✓ מה הגורמים המשפיעים על האפשרות לשמור דם טבורי בבנק הדם הטבורי הפרטי?
- ✓ עד איזה שבוע בהריון ניתן להצטרף לשירות?
- ✓ בלידה מוקדמת - מתחת לאיזה שבוע בהריון לא ניתן יהיה לאסוף את המנה?
- ✓ מהם המצבים בהם לא ניתן יהיה לאסוף את המנה במהלך הלידה?
- ✓ מה תהליכים הנלווים לאיסוף הדם הטבורי?
- ✓ האם נלקחות דגימות דם מהיולדת? אם כן, על ידי מי ומתי? אילו בדיקות נערכות בהן?
- ✓ האם וכיצד ימסרו תוצאות בדיקות שיערכו בדם הטבורי ובדם היולדת?
- ✓ איזה ציוד איסוף יסופק לקראת הלידה? האם הוא כולל הוראות מיוחדות לצוות הרפואי?
- ✓ איזה אישור יינתן על הפקדת המנה? איזה מידע כולל האישור וכיצד הוא יועבר להורי הילוד?
- ✓ מהם המסמכים שנשמרים בבנק בעניין המנה וכיצד ניתן לקבל עותק שלהם?
- ✓ מהם האמצעים שנוקט הבנק לשמירה על פרטיות הלקוחות?
- ✓ האם הבנק ישתמש בפרטי הלקוחות לצרכי שיווק, דיוור ישיר או לכל עניין שאינו קשור לפעילות הבנק?
- ✓ האם הבנק שומר לעצמו בהסכם את הזכות לשנות באופן חד צדדי פרטים כלשהם מבין הפרטים המפורטים לעיל? כיצד יודיע הבנק על שינוי?
- ✓ במקרה של תשלום תקופתי - האם התשלום עשוי להשתנות במשך הזמן או שהוא קבוע?
- ✓ באילו תנאים ניתן לקבל החזר כספי חלקי על מנה שנמצאה לא מתאימה לשימור?
- ✓ האם יש מחיר שונה לשימור מנות של יותר מילוד אחד באותה לידה או מנות של ילדים נוספים בעתיד?

שאלות הנוגעות לטיפול במנת הדם הטבורי:

- ✓ כיצד מועברות המנות מבית החולים לבנק לאחר הלידה והאם השינוע כלול במחיר?
- ✓ האם יש הוראות מיוחדות לאיסוף ושינוע במהלך סופי שבוע?
- ✓ מה קורה אם מנה נפגעת בתהליך השינוע?
- ✓ מהי שיטת האיסוף והאחסון הנהוגה בבנק (שקיות / מבחנות)?
- ✓ האם המנה נשמרת כיחידה אחת או במספר מנות נפרדות?
- ✓ היכן נמצא אתר השמירה של המנות?



- ✓ אם המנות נשמרות מחוץ לישראל – מה הדרישות החוקיות ביחס לשמירת דם טבורי באותה מדינה? כיצד מובטחת החזרת המנה לישראל במקרה הצורך?
- ✓ האם המנות נשמרות במקפיא נפרד או יחד עם דגימות ביולוגיות מסוגים אחרים?
- ✓ באיזו מעבדה נערכות בדיקות למנה ואילו בדיקות נערכות?
- ✓ מהו מספר התאים המינימלי במנה (לעומת הסטנדרט המקובל)? האם יש תנאים אחרים שיגרמו לבנק לקבוע שהמנות לא ראויות לשימור?
- ✓ האם הבנק מסכים לשמור מנות שקבע שאינן ראויות לשימור? אם כן, באילו תנאים?
- ✓ האם מנות שנמצאו עם זיהום נשמרות בהפרדה מכלל המנות (הסגר)?
- ✓ האם הבנק משתמש בחלק מהמנה לאבטחת איכות או למטרות אחרות?
- ✓ מהי מדיניות הבנק ביחס להשמדת מנות (כגון עקב אי תשלום)?

העלויות של שימור דם טבורי

השימור בבנק דם טבורי ציבורי

תרומה של דם טבורי לבנק דם טבורי ציבורי אינה כרוכה בתשלום, ואינה מזכה בתשלום או בהטבה אחרת.

חשוב להדגיש שבתרומה לבנק דם טבורי ציבורי מוותרים ההורים על כל זכות, קניינית או אחרת, לרבות הזכות לקבלת מידע אודות גורל המנה.

השימור בבנק דם טבורי פרטי

עלות השימור של דם טבורי בבנקי דם טבורי פרטיים עומדת על מספר אלפי שקלים, והיא שונה בין הבנקים השונים. חלק מהבנקים מאפשרים לבחור בין תשלום תקופתי לתשלום מראש. חלק מקופות החולים מסבסדות את השירות באמצעות הביטוח המשלים (שב"ן).

חלק מהבנקים מציעים תוספות שונות לעסקת השימור כגון ביטוח השתלות. חשוב לבצע השוואה של השירותים המוצעים, ההתחייבויות והעלויות בטרם קבלת החלטה.

אם ההורים החליטו שלא לשמור מנה שנמצאה לא מתאימה - הם זכאים לשלם רק עבור האיסוף והפעולות שבוצעו לבדיקתה. התשלום בעד מנה שלא נשמרה לא יעלה על 20% מכלל המחיר שנקבע מראש, או על כ-2,000 ₪ (צמוד למדד משנת 2012), לפי הנמוך ביניהם ולפי סוג העסקה. אם שילמתם מראש תהיו זכאים להחזר חלקי.