



סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול	
מוסדי	מספר עמוד: עמוד 1 מתוך 25	תאריך עדכון: פברואר 2021	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	מספר נוהל: 01-04-02

נוהל זה נכתב בלשון זכר מטעמי נוחות בלבד, אך מיועד לנשים וגברים כאחד

תאריך ביצוע שינוי	סעיף השינוי	מהות השינוי	תיאור העדכון / נימוקים
פברואר 2021	6.2, 6.3, 6.4	סעיפים חדשים	הגדרות לדרגות מורכבות שונות בילדים
	9.4	סעיף חדש	וידוא הגעת המטופל ליעד ותיעוד הקליטה ברשומת המטופל
	11.11	סעיף חדש	העברת ילדים בין אתרים שונים בבית החולים תיעשה עם צוות ליווי והציוד הנדרש בהתאם לרמת הליווי הנדרשת לילד
	12	בקורות	בקורות הטמעת הנוהל באחריות מתאם טרכאוסטומי ומטופל מורכב מוסדית
	נספח מס' 5	חדש	חישוב זמן שימוש בגליל חמצן נייד
	נספח 6	חדש	רמת ליווי והציוד הנדרש בהעברת ילד בדרגות מורכבות שונות
	התאמה לסטנדרטים של אקרדיטציה מהדורה JCI 7		
מאי 2017	נספח מס' 3	ניטור סימנים חיוניים במהלך העברת מטופל מורכב / קריטי	הוספת תיעוד מתן טיפול תרופתי/נוזלים במהלך ההעברה
מאי 2014	נספח מס' 2	תכולת ערכות העברת מבוגרים וילדים	שינוי בתכולת הערכה ובקרת תוקף.

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו		
תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים		סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3
מספר נוהל: 01-04-02	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	תאריך עדכון: פברואר 2021	מספר עמוד: עמוד 2 מתוך 25	מוסדי

1. רקע:

בהעברה של מטופל במצב מורכב / קריטי עלול להביא להידרדרות נוספת במצבו. קיימת חשיבות להקפדה על העברה בטוחה המקטינה את הסיכונים והתקלות שבתהליך. ההעברה תתבסס על מצבו ועל הצורך בהמשך מתן טיפול למטופל.

2. מסמכים ישימים:

- 2.1 "חוק זכויות החולה", 1996.
- 2.2 "העברת מטופל מטיפול נמרץ כללי למחלקה", חוזר מנהל הרפואה, מס' 41/2011.
- 2.3 "העברת מטופל במצב קריטי", חוזר מנהל הרפואה, מס' 42/2011.
- 2.4 "מינוי אפוטרופוס על גופו של אדם", מנהל הרפואה, 10/2006.
- 2.5 "הסעת מטופלים ממוסד אשפוז למוסד אשפוז", חוזר מנהל הרפואה, מס' 60/2004.
- 2.6 "זיהוי מטופלים בבית החולים", נוהל מס' 01-02-08, בית חולים וולפסון.
- 2.7 "קבלת מטופל לאשפוז", נוהל מס' 01-01-01, בית חולים וולפסון.
- 2.8 "העברת מידע בין מטופלים", נוהל מס' 01-02-02, בית חולים וולפסון.
- 2.9 "שחרור מטופל מיחידת אשפוז", נוהל מס' 01-03-01, בית חולים וולפסון.

3. תחולה:

- 3.1 הנהלת המרכז הרפואי
- 3.2 רופאים
- 3.3 אחים
- 3.4 עוזרי רופא

4. מטרת הנוהל:

קביעת כללים שיבטיחו העברת מטופל במצב מורכב / קריטי בין מחלקות ביה"ח / למוסד רפואי אחר, תוך שמירה על הרצף הטיפולי, הניטור ובטיחות המטופל.

5. סמכות ואחריות:

5.1 הנהלת בית החולים:

- 5.1.1 לקבלת דיווח על בקרת תהליכי העברת מטופלים מורכבים אחת לרבעון.

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו		
סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים		תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול
מוסדי	מספר עמוד: עמוד 3 מתוך 25	תאריך עדכון: פברואר 2021	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	מספר נוהל: 01-04-02

5.2. מנהל מחלקה / ממלא מקום / רופא כונן:

- 5.2.1. לאישור ותיאום העברה של מטופל מורכב / קריטי בין מחלקות בית החולים או למוסד רפואי אחר.
- 5.2.2. ביצוע בקרה שוטפת על תהליך העברת מטופל מורכב באמצעות נאמני החיאה מחלקתיים ולהגיש דו"ח רבעוני לוועדת החיאה ולפורום איכות.

5.3. רופא מטפל:

- 5.3.1. להחלטה על העברת מטופל וקביעת דחיפותה.
- 5.3.2. להעברת מידע רפואי בע"פ ובכתב על המטופל לרופא המחלקה הקולטת / מוסד קולט.
- 5.3.3. לקביעת ההכשרה והרכב צוות הליווי הנדרש, אופן העברת המטופל וציוד נדרש להעברה.
- 5.3.4. לקבלת הסכמת המחלקה הקולטת / מוסד רפואי הקולט ותאום מועד ההעברה.
- 5.3.5. למעקב אחר מצב המטופל והניטור במהלך ההעברה.

5.4. אחראי משמרת – מחלקה מעבירה:

- 5.4.1. לתאום מועד העברה למחלקה / מוסד קולט.
- 5.4.2. להעברת מידע סיעודי בכתב ובע"פ על המטופל לאחראית המשמרת המחלקה / מוסד קולט.
- 5.4.3. לתאום העברה: עם יחידת השינוע / אמבולנס, צוות פרה רפואי והמלווים הנדרשים.
- 5.4.4. להכנת ציוד נילוה **תקין** ותרופות להעברה בין מחלקות ביה"ח / מוסד רפואי אחר, כולל התראות פועלות.

5.5. מתאם טרכאוסטומי וחולה מורכב מוסדי:

- 5.5.1. למתן הדרכה לצוותים סיעודיים ורפואיים על תהליך העברת מטופל מורכב.
- 5.5.2. לביצוע בקורות הטמעת הנוהל והגשת דו"ח רבעוני לוועדת החיאה ולפורום איכות.

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו		
סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים		תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול
מוסדי	מספר עמוד: עמוד 4 מתוך 25	תאריך עדכון: פברואר 2021	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	מספר נוהל: 01-04-02

6. הגדרות:

6.1 "מטופל מורכב / קריטי" - מבוגר:

- מטופל מונשם.
- מטופל המועבר לאשפוז ביחידה לטיפול נמרץ או מאושפז בטיפול נמרץ (שאינו יחידת ביניים) המועבר ליחידה אחרת לצורך בדיקה או טיפול.
- מטופל במצב של חוסר הכרה או הכרה מעורפלת.
- מטופל במצב המודינמי 1 / או נשימתי לא יציב.
- מטופל המטופל בתרופות וזופרסוריות או אינוטרופיות לווריד ו/או נוגדות הפרעות קצב במתן תוך וורידי המשכי.
- הימצאות אמצעי ניטור טיפולי או אבחנתי חודרני – קו עורקי, צנתר לעורק הריאה, בלון תוך עורקי, נקז נוזל שידרה המשכי, קו ורידי מרכזי פתוח.
- פצוע עם חבלה או חשד לחבלה משמעותית במערכות הבאות:
פציעות ראש, בית החזה, דםם ביטני, שברים פתוחים באגן הירכיים ובעצמות הארוכות, חבלה רב מערכתית.
- כוויות - במבוגרים מדרגה 2-3 ב- 25% או יותר משטח גוף.
- נפגע טראומה המועבר למרכז על לטראומה בשל פציעותיו.
- יולדת במהלך לידה, שנשקפת סכנה לה ולעובר המועברת לחדר ניתוח או חדר לידה.
- מטופל בשש השעות הראשונות לאחר ניתוח או צנתור כלי דם בכל סוג הרדמה שהוא (למעט ניתוחי אשפוז יום לאחר שמולאו הקריטריונים הרגילים לשחרור), אשר מועבר לבית חולים אחר.
- מטופל שקיים סיכון להתדרדרות נשימתית, המודינמית או התדרדרות במצב הכרה במהלך ההעברה.
- מטופל עם חשד לאבחנה מסכנת חיים (אנאוריזמה מדממת, דיסקציה, MASSIVE PE, דםם מוחי).

6.2 "ילד מורכב":

- מונשם.
- המועבר לטיפול נמרץ.

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו		
תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3	
מספר נוהל: 01-04-02	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	תאריך עדכון: פברואר 2021	מספר עמוד: עמוד 5 מתוך 25	מוסדי

- במצב המודינמי ו/או נשימתי לא יציב.
- נזקק לחמצן שלא באופן קבוע בשל מחלתו הכרונית.
- עם קו ורידי / עורקי מרכזי פתוח (קו מרכזי חדש).
- במצב של חוסר הכרה או הכרה מעורפלת.
- פצוע עם חבלה רב מערכתית או GCS מתחת ל- 15.
- כוויה דרגה 2 ומעלה מעל 15% או יותר משטח גוף בקבלתו למיון.
- נזקק להשגחה בחדר הלם במיון טרם ההעברה.
- ילד שקיים סיכון להתדרדרות נשימתית, המודינמית או התדרדרות במצב הכרה במהלך ההעברה.

6.3 "ילד הזקוק לליווי מיוחד"

- בעיה נשימתית שדורשת חיבור לאינהלציות כל שעתיים או יותר.
- משתחרר מטיפול נמרץ ילדים לכירורגיית ילדים או מחלקת ילדים.
- כחלוני עם Sat מתחת ל- 75%.
- כחלוני עם אירועים של Cyanotic Spell.
- לאחר צנתור לב.
- עם מחלה לבבית זקוק לטיפול מתמשך בחמצן.

6.4 "ילד לא מורכב" – כל ילד במצב רפואי אחר.

6.5 סוגי העברות:

6.5.1 "העברה דחופה" – קיים צורך בהעברה מיידית של מטופל בתוך המוסד הרפואי או העברה למוסד רפואי אחר, לשם הצלת חיים או מניעת נזק בלתי הפיך למערכות הגוף.

6.5.2 "העברה מתוכננת" – כל סיבה אחרת להעברה המאפשרת התארגנות מראש.

6.6 אמצעי העברה ממוסד אחד לאחר:

6.6.1 "אמבולנס אט"ן" – מאויש בנהג ופרמדיק מורשה אט"ן, מצויד בטכנולוגיה רפואית קריטית ותומכת חיים.
 פרמדיק מורשה אט"ן הוסמך לטפל בחולים ופצועים ללא נוכחות רופא במקום.

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו		
סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים		תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול
מוסדי	מספר עמוד: עמוד 6 מתוך 25	תאריך עדכון: פברואר 2021	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	מספר נוהל: 01-04-02

- 6.7. **“צוות ליווי”** – הרכב הצוות והכשרתו הנדרש להעברת המטופל והמותאם לצרכיו של המטופל: רופא, אחות, עוזר רופא או גורם רפואי מצוות החייאה ייעודי של בית החולים.
- 6.8. **“ניטור”** – מדדים הנדרשים להערכה קלינית של המטופל במהלך העברה.
- 6.9. **“ערכה להעברת מטופל מורכב / קריטי”** - ערכה הכוללת תרופות וציוד רפואי חיוני נחוץ.
- 6.10. **“ציוד העברה”** – ציוד הנדרש לצורך העברה: מוניטור, דפיברילטור, מד ריווי חמצן, לחץ דם, צמכשיר הנשמה, בלון חמצן נייד, אמבו עם שקית העשרה, ערכה להעברת מטופל מורכב / קריטי, תרופות, או כל ציוד אחר בהתאם להוראת הרופא.
- 6.11. **“בטיחות בהעברה”** - וידוא כי המטופל אינו חשוף לסכנת נפילה או פגיעה בעת ההעברה, וידוא תקינות הציוד הנלווה ותקינות ההתראות.

7. העברת מטופל במצב מורכב / קריטי בין יחידות בית החולים:

7.1. רופא המחלקה המעבירה:

- 7.1.1. יקבע צורך ודחיפות להעברת המטופל ליחידת טיפול אחרת בביה"ח.
- 7.1.2. יקבל את אישורו של מנהל המחלקה/ממלא מקומו/רופא כונן במחלקה הקולטת ויתאם את מועד ההעברה.
- 7.1.3. ירשום הוראה בכתב להעברה, ההוראה תכלול אופן העברה, צוות הליווי והציוד הנדרש.
- 7.1.3.1. מטופל לא יציב נשימתית / המודינמית או מטופל מונשם יועבר בליווי רופא מוסמך שעבר הכשרה מוסדית בתוקף בהחייאה ובקיא בתפעול הציוד הנלווה.
- מלווה נוסף יהיה סטאז'ר / אחות / עוזר רופא / פרמדיק שעברו הכשרה מוסדית בהחייאה בתוקף.
- 7.1.4. יתעד את סיבת ההעברה ופרטי התיאום והאישור להעברה.
- 7.1.5. יסביר למטופל / משפחה / אפוטרופוס את סיבת העברה.
- 7.1.6. יכין מכתב סיכום הכולל את כל המידע הרפואי על המטופל: מצב המטופל, הליכים והתערבויות שבוצעו, סיבת האשפוז, אבחנות, טיפולים, תרופות, בדיקות ותוצאות הדמיה וצורכי המשך הטיפול. (ACC 5.2 ME 2,3,4)

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו		
סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים		תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול
מוסדי	מספר עמוד: עמוד 7 מתוך 25	תאריך עדכון: פברואר 2021	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	מספר נוהל: 01-04-02

7.1.7. למטופל מונשם, יקבע את מדדי ההנשמה הנדרשים בזמן העברה בהתאם למצב המטופל, יבדוק גבולות ההתראות והאזעקות, יחבר את מכונת ההנשמה למטופל ויוודא תקינות ההנשמה, יתעד את מדדי ההנשמה בטופס "ניטור סימנים חיוניים במהלך העברת מטופל במצב מורכב / קריטי" (נספח מס' 3).

7.2. אחראי המשמרת או אח מטעמו במחלקה המעבירה:

- 7.2.1. יוודא טלפונית עם אחראי המשמרת במחלקה הקולטת שקיבל הודעה על ההעברה.
- 7.2.2. ימסור דיווח סיעודי על מצב המטופל, הציוד הנדרש ליחידת המטופל, צורך בבידוד, ההתערבות הסיעודית הנדרשת ותתאם עמה לוח זמנים להעברה.
- 7.2.3. יסביר למטופל ולמשפחה על הצורך ויעד ההעברה.
- 7.2.4. יתאם עם הצוות המלווה את מועד ההעברה.
- 7.2.5. יכין דו"ח סיעודי על מצב המטופל, שעות מתן תרופות, טיפולים והמשך הוראות סיעודיות.
- 7.2.6. יכין את הציוד הנדרש ויבדוק תקינותו, תרופות חיוניות לטיפול מידי במהלך ההעברה, ציוד אינטובציה במידת הצורך, וציוד נוסף לפי הוראת הרופא.
- 7.2.7. יפעל להיערכות לקראת העברת המטופל על פי רשימת תיוג (נספח מס' 1).
- 7.2.8. יזהה את המטופל טרם העברתו ויוודא קיום אצעת זיהוי.
- 7.2.9. יכין את המטופל להעברה, יוודא תקינות הצנתרים ואביזרים פולשניים (וריד מרכזי/פריפרי, זונדה, קטטר, נקזים וכו'), יבדוק קיבוע הטובוס / טרכאוסטומי ויבצע שאיבת הפרשות.
- 7.2.10. ירכז את הרשומות הרפואיות / סיעודיות ומסמכים רלוונטיים, סיכום רפואי וימסור לצוות המלווה בהעברה. (ACC 5.2, ME 1)
- 7.2.11. יוודא קיום רישום כל המדדים החיוניים על גבי מסכי מערכות הניטור הנייד לרבות ההתראות והאזעקות, ידווח על הממצאים בטופס "ניטור סימנים חיוניים במהלך העברת מטופל במצב מורכב / קריטי" (נספח מס' 3).
- 7.2.12. יבטיח המשך הזלפת התרופות בזמן ההעברה.
- 7.2.13. יוודא בטיחות המטופל ושמירה על נוחיותו ופרטיותו בזמן ההעברה.
- 7.2.14. יבטיח חזרת הציוד הנלווה השייך למחלקה.

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו		
תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים		סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3
מספר נוהל: 01-04-02	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	תאריך עדכון: פברואר 2021	מספר עמוד: עמוד 8 מתוך 25	מוסדי

7.2.15. ידווח ברשומות הנמר על ההעברה.

7.3. אחראי המשמרת או אח מטעמו במחלקה הקולטת:

- 7.3.1. יקבל אישור מרופא המחלקה על הקבלה המיועדת.
- 7.3.2. יקבל מאחראי המשמרת של המחלקה המעבירה מידע רלוונטי על המטופל.
- 7.3.3. יתאם את מועד ההעברה למחלקה.
- 7.3.4. יכין את יחידת המטופל לקליטה לפי המידע שקבל.
- 7.3.5. יקבל דיווח מהצוות המלווה על הליך ההעברה, תרופות וטיפולים שהמטופל מקבל.
- 7.3.6. יוודא תקינות פעולת מכונת ההנשמה, צנתרים, עירוים ונקזים.
- 7.3.7. יבטיח החזרת הציוד הנלווה שהגיע עם המטופל למחלקה המעבירה.
- 7.3.8. יפעל לקליטת המטופל ליחידה ויעדכן את המחלקה המעבירה בדבר סיום הקליטה.

8. העברת מטופל מורכב / קריטי מביה"ח למוסד רפואי אחר

יש להעריך ולייצב את מצבו הרפואי של המטופל במידת האפשר לפני ההעברה

- 8.1. הרופא הבכיר באותה עת במחלקה המעבירה:
 - 8.1.1. יקבע את הצורך בהעברה ויקבל את אישורו של מנהל המחלקה או ממלא מקומו / כונן.
 - 8.1.2. יקבל את אישורו של הרופא הבכיר באותה עת במחלקה הקולטת ובמוסד הקולט, ויתאם עמו את מועד ההעברה. יתעד את שמו של הרופא המאשר ואת שם המוסד הקולט.
 - 8.1.3. ירשום ברשומת המטופל את אמצעי ההעברה, צוות הליווי והציוד הנדרש, והתנאים המיוחדים הקשורים להעברה.
 - 8.1.4. יעדכן את המטופל / משפחה / אפוטרופוס על הצורך בהעברה ויתעד זאת.
 - 8.1.5. יכין מכתב סיכום הכולל את מצב המטופל, סיבת ההעברה והצורך להמשך טיפול, אבחנות, טיפולים, תרופות, תוצאות בדיקות אבחנתיות והדמיה שבוצעו, רופא האחראי יחתום על מכתב הסיכום.
 - 8.1.6. יפעל לפי סעיף 7.1.7 בנוהל.

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו		
תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים		סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3
מספר נוהל: 01-04-02	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	תאריך עדכון: פברואר 2021	מספר עמוד: עמוד 9 מתוך 25	מוסדי

8.1.7. ידווח לצוות העברה על מצב המטופל והטיפול שמקבל, ימסור להם את כל מסמכי ההעברה, את מס' הטלפון הישיר של המחלקה המעבירה ואת שם הרופא ומס' הטלפון של המחלקה הקולטת.

8.2. אח המחלקה המעבירה:

8.2.1. ידווח לאחראי המשמרת במוסד הרפואי הקולט על מצב המטופל לרבות סוג הבידוד אם נדרש ויתאם לוח זמנים להעברה.

8.2.2. יפעל לפי סעיף 7.2.13 – 7.2.3.

8.2.3. יזמין אמבולנס מד"א – אט"ן על פי הוראת רופא.

8.2.4. ידווח לצוות העברה על מצב המטופל והטיפול שמקבל.

8.2.5. ימסור את סיכומי ההעברה ומסמכים הרלוונטיים לגורם המעביר.

8.2.6. יבטיח ריכוז כל רשומות המטופל והעברתם לרשומות הרפואיות בביה"ח.

9. רישום ודיווח:

9.1. הרופא והאח יתעדו בטופס רשימת התיוג (נספח מס' 1) את מעורבותם בתהליך העברת המטופל לרבות ההסבר שניתן למטופל / למשפחה (במידת האפשר). הטופס יצורף לרשומות המטופל.

9.2. צוות הליווי ידווח בטופס "ניטור סימנים חיוניים במהלך ההעברה", לפני היציאה מהמחלקה, במהלך ההעברה לפחות פעם ב- 15 דקות ובסיום ההעברה (נספח מס' 3).

9.3. צוות הליווי ידווח ישירות למחלקה המעבירה על סיום ההעברה.

9.4. לאחר העברת המטופל למוסד רפואי אחר, הרופא המטפל יודא שהמטופל הגיע והתקבל ליעד הקליטה, יתעד זאת ברשומת המטופל, וכן את פרטי איש הצוות המאשר את הגעת המטופל.

הווידוא יעשה גם כאשר המטופל הועבר עם צוות ליווי חיצוני (צוות אמבולנס מד"א).

9.5. אחראי המשמרת ידווח לאח הכללי על העברת מטופל בין יחידות בית החולים ומחוצה לו.

9.6. אח הכללי יתאם יחד עם הרופא המטפל גיוס כוח אדם מתאים לליווי המטופל.

9.7. במקרה שאירע שינוי משמעותי במצבו של המטופל בעת ההעברה, הרופא המטפל ידווח על כך למנהל בית החולים המעביר.

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו		
סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים		תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול
מוסדי	מספר עמוד: עמוד 10 מתוך 25	תאריך עדכון: פברואר 2021	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	מספר נוהל: 01-04-02

10. אמצעי ההעברה:

- 10.1. העברת מטופל מורכב / קריטי למוסד רפואי אחר, תתבצע באמבולנס מד"א – אט"ן.
- 10.2. האח ימלא "טופס התחייבות להעברת מטופל" ב-2 עותקים (נספח מס' 4) ויעבירו לאישור וחתימה בהנהלת ביה"ח:
 במשמרת בוקר: ללשכת סגן מנהל ביה"ח.
 במשמרת ערב ולילה: לאח הכללי.
- עותק מקורי חתום מטופס ההעברה יימסר לנהג האמבולנס, ועותק חתום שני יועבר למחלקת הכספים.
- 10.3. בסמכותו של אח אחראי המשמרת במלר"ד, לבצע הזמנת אמבולנס מד"א ללא קבלת אישור חתום של גורם מינהלי בהנהלת ביה"ח. האח ימלא טופס "התחייבות להעברת מטופל" ב-2 העתקים חתום על ידי רופא מלר"ד.
 עותק מקורי חתום יימסר לנהג האמבולנס ועותק שני יועבר למחלקת כספים.

11. הדגשים:

- 11.1. מטופל שהעברתו בין מחלקות בית החולים דחופה מאד, התיעוד ברשומת המטופל יושלם בתום העברה.
- 11.2. במהלך העברת המטופל, מסכי מערכות הניטור יופנו אל אחד המלווים: רופא, אח, עוזר רופא.
- 11.3. הצוות המלווה לא יעזוב את המטופל עד שיועבר למיטתו, כל הציוד הנדרש לטיפול קיים ופועל במחלקה ונמסר דיווח על מהלך ההעברה לרופא ולאח המחלקה.
- 11.4. במצבים בהם היה צורך בהתערבות לרבות מתן טיפול תרופתי בזמן ההעברה, הרופא יתעד זאת ברשומת המטופל.
- 11.5. למען הסר ספק חל איסור להציב סטאזיר כמלווה מקצועי יחיד בליווי מטופל מורכב/קריטי.
- 11.6. איש צוות מהמחלקה יבטיח מעלית זמינה שתמתין למטופל.
- 11.7. מטופל המועבר מביה"ח למוסד רפואי אחר – מומלץ שהעברה לא תתעכב ותהייה ישירות למחלקה הקולטת.
- 11.8. מטופל שאינו כשיר להביע הסכמתו להעברה למוסד רפואי אחר ושהעברתו דחופה ואין אפשרות לקבל את הסכמת האפוטרופוס, שלושה רופאים יחתמו על הצורך בהעברה.

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו		
סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים		תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול
מוסדי	מספר עמוד: עמוד 11 מתוך 25	תאריך עדכון: פברואר 2021	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	מספר נוהל: 01-04-02

אם ההעברה אינה דחופה, הרופא יפעל למינוי אפוסטרופוס על הגוף באמצעות השירות הסוציאלי.

11.9. מטופל במצב מורכב / קריטי, אשר מבקש לבצע העברה להמשך טיפול במוסד רפואי אחר למרות ההמלצה הרפואית שההעברה עלולה לסכן את חייו, הרופא יסביר בפרוטרוט את הסיכונים הכרוכים למטופל בתהליך ההעברה, ויתעד את ההסבר ברשומת המטופל. כל תהליך ההעברה לרבות התקשורת עם המוסד הקולט, יתבצע ע"י המטופל / משפחה. הצוות המטפל יבטיח העברת המטופל באופן תקין ובטוח.

11.10. מטופל לא יעבור מיחידת טיפול אחת ליחידת טיפול אחרת **בזמן הזלפת מנת דם**. הוראה זו אינה תקפה במצבים קריטיים ובהוראת הרופא בלבד.

11.11. העברת ילדים בין אתרים שונים בבית החולים תיעשה עם צוות ליווי והציוד הנדרש בהתאם לרמת הליווי הנדרשת לילד. (נספח מס' 6)

11.12. בכל מחלקת אשפוז תימצא ערכה להעברת מטופל מורכב המכילה תרופות חיוניות, ציוד רפואי נחוץ (נספח מס' 2).

11.13. אחת לחודש ולאחר כל שימוש תתבצע בדיקת תקינות הציוד ופגי תוקף הציוד והתרופות בערכת ההעברה. (נספחים מס' 2א', 2ב', 2ג') – באחריות אח אחראי או מי מטעמו.

12. בקרות:

12.1. בקרת הטמעת הנוהל תתבצע באחריות מתאמת טרכאוסטומי וחולה מורכב מוסדית.

12.2. דוחות הבקרה יופקו אחת לרבעון לכל הפחות ויועברו למנהלת הסיעוד, פורום האיכות.

13. נספחים:

נספח מס' 1: "רשימת תיוג היערכות לקראת העברת מטופל במצב מורכב / קריטי"

נספח מס' 2: "תכולת ערכה להעברת מטופל מורכב- מבוגרים"

נספח מס' 2א': "בדיקה חודשית של תכולת הערכה להעברת מטופל מורכב – מבוגרים"

נספח מס' 2ב': "בדיקה חודשית של תכולת הערכה להעברת מטופל מורכב – חטיבת הילדים"

נספח מס' 2ג': "בדיקה חודשית של תכולת הערכה להעברת מטופל מורכב – ט.נ. כללי"

נספח מס' 3: "ניטור סימנים חיוניים במהלך העברת מטופל מורכב / קריטי"

נספח מס' 4: "טופס התחייבות להעברת מטופל"

נספח מס' 5: "זמן שימוש בגליל חמצן נייד"

נספח מס' 6: "רמת ליווי והציוד הנדרש בהעברת ילד בדרגות מורכבות שונה"



המרכז הרפואי האוניברסיטאי
ע"ש אדית וולפסון

שם הנוהל:
העברת מטופל מורכב / במצב קריטי
בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו

סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים		תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול	
מוסדי	מספר עמוד: עמוד 12 מתוך 25	תאריך עדכון: פברואר 2021	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	מספר נוהל: 01-04-02	



תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים		סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3
מספר נוהל: 01-04-02	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	תאריך עדכון: פברואר 2021	מספר עמוד: עמוד 13 מתוך 25	מוסדי

נספח מס' 1 רשימת תיוג: היערכות להעברת מטופל במצב מורכב / קריטי (כולל פגים)

תאריך: _____ שעה _____ מחלקה שולחת: _____ מחלקה / מוסד קולט: _____
שם הרופא הקולט: _____

כן	ההוראה כוללת את אופן העברה, רמת הליווי והציוד הנדרש	כן	קיימת הוראה רפואית להעברת המטופל
כן	זיהוי המטופל	כן	נמסרה הודעה למחלקה הקולטת
נמסרה הודעה למטופל / משפחה / אפטרופוס כן / לא - למי נמסר _____ סיבה: _____			
ערכה להעברת מטופל מוכנה ונעולה כן / לא (וידוא הימצאות מספריים לפתיחת ערכה)			
כן / ל.ר.	מוניטור מחובר למטופל: רישום א.ק.ג. וסטורציה במוניטור ברור, מנגיטת לחץ דם מחוברת, הגבולות מכוונים וההתראות פועלות + כבל חשמל		
כן	למטופל מונשם - מנשם תקין: סוללה נבדקה ומסומן באמצעות סרט לבן על ידי טכנאי הנשמה + כבל חשמל. בלון חמצן 5L מלא (135 אט"מ)	כן / ל.ר.	דפיברילטור טעון ועבר בדיקת טסט באותו היום, מדבקות לדפיברילציה / קוצב, גיל + כבל חשמל
כן	למטופל מונשם: אמבו + מסיכת (אמבו מחובר לצינור חמצן על מיטת המטופל).		
כן	למטופל מונשם: ביצוע שאיבת הפרשות		
כן / ל.ר.	התייחסות לחולה מזוהם, אמצעי מיגון נדרשים	כן	למטופל הלא מונשם : בלון חמצן בין 50-135 אט"מ. בילדים – מספיק לשעה לפחות
כן / ל.ר.	אינקובטור נייד תקין / חגורת בטיחות (רק לפגים)	כן / ל.ר.	נקזים פועלים ומקובעים
תרופות			
כן / ל.ר.	תקינות עירווי פריפרי / מרכזי	כן / ל.ר.	תרופות לשימוש מידי מוכנות
	אין להפסיק הזלפת תרופות בעלות השפעה המודינמית באמצעות משאבה בזמן העברה, אלא על פי הוראת רופא בלבד	כן / ל.ר.	וידוא נפח סביר של תרופות במשאבת העירווי (משאבת עירווי עם כבל חשמל) בכמות מספקת להעברה.
מסמכים רפואיים / סיעודיים			
כן/ל.ר.	רשומות רפואיות	כן/ל.ר.	רשומות סיעודיות
כן/ל.ר.	סיכום רפואי + הדמיה	כן/ל.ר.	סיכום סיעודי
ציוד אישי			
כן / לא / ל.ר.	דברי ערך	כן / ל.ר.	ציוד אישי
כן / ל.ר.	תותבות אחרות פרט:	כן / ל.ר.	שיניים תותבות פרט:
העברה למוסד רפואי אחר			
כן	אישור ביה"ח / קופ"ח / להזמנת אמבולנס		אמבולנס רגיל / אט"ן / נט"ן

שם וחתומת האחות: _____ שם וחתומת רופא: _____

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו		
תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3	
מספר נוהל: 01-04-02	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	תאריך עדכון: פברואר 2021	מספר עמוד: עמוד 14 מתוך 25	מוסדי

נספח מס' 2א' בדיקה חודשית של תכולת הערכה להעברת מטופל מורכב - מבוגרים

מחלקה: *חודש הבדיקה ושנה:

תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	כמות	פג תוקף / הציוד / התרופה (תאריך)	תרופה
							מס' אזיקון
					2		I.ATROPINE SULFATE 1mg\1ml
					2		I.ADRENALINE (EPINEPHRINE) 1mg\1ml
					2		I.MIDAZOLM (DORMICUM) 5mg\5ml
					2		I.LIDOCAINE HCL (ESRACAIN) 1%
					3		I.SODIUM CHLORIDE 0.9% 10 ml
							ציוד
					5		מזרק 2 סמ"ק
					5		מזרק 5 סמ"ק
					2		מזרק 10 סמ"ק
					5		מחט 18 GA
					5		מחט 21 GA
							וונפלון 21 GA
					2		TEGADERM FILM
					1		מיקרופור
					1		כפפות סטריליות מס' 7.5
					1		כפפות סטריליות מס' 8
					חבילה		מספגים סטריליים
					1		AIR WAY size 3
					1		AIR WAY size 4
					1		אמבו + מסכה + צינור חמצן
							בלון חמצן 50-135 אטמי (רלוונטי למרפאות/מכונים בהם קיים בלון ללא ערכה)
							שעת הבדיקה
							שם וחתומת הבדוק

יש לבדוק את תכולת הערכה אחת לחודש ולאחר כל שימוש בציוד שבערכה

בזמן העברה יוספו פריטים נוספים לפי שיקול דעת הרופא

***לכל חודש ימולא דף חדש**

נספח מס' 2ב' בדיקה חודשית של תכולת הערכה להעברת ילד מורכב – חטיבת הילדים



סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול	
מוסדי	מספר עמוד: עמוד 15 מתוך 25	תאריך עדכון: פברואר 2021	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	מספר נוהל: 01-04-02

מחלקה: *חודש הבדיקה ושנה:

תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	כמות	פג תוקף / הציוד / התרופה בתאריך:	ציוד / תרופה
						מספר אזיקון
				2		I.ATROPINE SULFATE 1mg\1ml
				4		I.ADRENALINE(EPINEPHRINE)1mg\1ml
				2		ILIDOCAINE HCL (ESRCAINE) 1% 10 ml
				3		I.SODIUM CHLORIDE 0.9% \ 10ml
				2		I.CALCIUM GLUCONATE 10%\10ml
				2		I.MIDAZOLAM (DORMICUM)5mg\5ml
				1		(נתיב אויר) AIR WAY גודל 00
				1		(נתיב אויר) AIR WAY גודל 0
				1		(נתיב אויר) AIR WAY גודל 1
				1		(נתיב אויר) AIR WAY גודל 2
				1		AIR WAY (נתיב אויר) גודל 3
				2		מפוח הנשמה (AMBU) גודל בינוני, גדול (1 מכל גודל)
				3		מסכה למפוח הנשמה גודל: גדול, בינוני, קטן (1 מכל גודל)
				1		מסכת חמצן עם העשרה גודל בנוני
				5		מזרק 1 סמ"ק
				5		מזרק 2 סמ"ק
				5		מזרק 10 סמ"ק
				5		פרפרית 23 GA
				10		מחט 18GA
				5		מחט 21GA
				6		VENFLON גודל: 22 GA,24 GA,26GA (2 מכל גודל)
				5		מאריך לעירו
				1		מיקרופור
				1		סט לעירו
				1		I.SODIUM CHLORIDE 0.9% \ 500 ml
				1		EXTENTION 200 cm
				2		ברז תלת כיווני
				5		פקקים אדומים
				3		כפפות סטריליות גודל 7,7.5,8 (1 מכל גודל)
				1		כפפות רגילות גודל M - חבילה
				3		פדים סטרילים גודל 7.5 X 7.5
				1		סנסור סטרילי (כחול)
				1		מדבקות למוניטור עם חוט חבילה
				1		מדבקות לאק"ג ללא חוט חבילה
						שעת הבדיקה
						שם וחתימת הבודק

בזמן העברה יוספו פריטים נוספים לפי שיקול דעת הרופא
יש לבדוק תוקף תרופות / ציוד פעם בחודש ולאחר כל שימוש בערכה

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו		
סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול	
מוסדי	מספר עמוד: עמוד 16 מתוך 25	תאריך עדכון: פברואר 2021	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	מספר נוהל: 01-04-02

***לכל חודש ימולא דף חדש**

מאושר ע"י דר' ציון חורי, מנהל טיפול נמרץ ילדים ומרכז החייאה בחטיבת הילדים



תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול	נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3
מספר נוהל: 01-04-02	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	תאריך עדכון: פברואר 2021
מספר עמוד: 17 מתוך 25	מוסדי	

נספח מס' ג' – בדיקה חודשית של תכולת הערכה להעברת מטופל מורכב – ט.נ. כללי

*חודש הבדיקה ושנה _____

מחלקה _____

תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	כמות	פג תוקף הציוד/ התרופה בתאריך:	ציוד / תרופה
							מס' אזיקון
					2		I.ATROPINE SULFATE 1mg\1ml
					2		I.ADRENALINE(EPINEPHRINE)1mg\1ml
					4		I.MIDAZOLM (DORMICUM)5mg\5ml
					2		I.LIDOCAINE HCL(ESRACAIN) 1%\10 ml
					5		I.SODIUM CHLORIDE 0.9%\ 10ml
					1		I.BICARBONATE 8.4%\100ml
					1		I.GLUCOSE 50%\50ml
					1		I.VASOPRESSIN 20 units\1ml
					2		I.PROPOFOL 20 ml 1%
					2		I.NORADRENALIN 4mg\4 ml
					2		I.PROCOR150mg\3ml
					1		I.ASSIVAL 10 mg\1ml
					1		I.ADENOCOR 6mg\2ml
					1		I.VERAPAMIL HCL 5mg\2ml
					3		טובוסים מס' 6,7,8 (אחד מכל גודל)
					1		4 מס' LARINGIAL MASC
					1		מלקחיMAGIL מבוגרים
					1		גייד קצר גודל MEDIUM
					1		סט לעירווי רגיל
					5		מזרק 5 סמ"ק
					2		מזרק 10 סמ"ק
					5		מחט 18GA
					5		מחט 21GA



סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול	
מוסדי	מספר עמוד: עמוד 18 מתוך 25	תאריך עדכון: פברואר 2021	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	מספר נוהל: 01-04-02

תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	תאריך בדיקה	כמות	פג תוקף / הציוד / התרופה בתאריך:	ציוד / תרופה
					1		פקקים אדומים
					4		מדבקות לתרופות
					1		מספריים
					2		TEGADERM FILM
					1		מיקרופור
					10		כפפות רגילות
					3		מספגים סטריליים 7.5X7.5
					1		שרוך לטובוס
					4		VENFLON 16 GA, 18 GA, 20 GA, 22 GA אחד מכל גודל
					1		AIR WAY size3
					1		AIR WAY size4
					1		JELLY LUBRICATING STERILE
							שעת הבדיקה
							שם וחתימת הבודק

יש לבדוק תוקף תרופות / ציוד פעם בחודש (בשבוע הראשון של כל חודש)

ציוד שאינו נושא תו תוקף יש לסמן ב ✓ במקום רישום תאריך

בזמן העברה יוספו פריטים נוספים לפי שיקול דעת הרופא

*לכל חודש ימולא דף חדש

מאושר עי ועדת החייאה מוסדית ודר' אריה סורוקסקי, מנהל מחלקת טיפול נמרץ כללי

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו	
תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	
סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3			
מספר נוהל: 01-04-02	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	תאריך עדכון: פברואר 2021	מספר עמוד: עמוד 19 מתוך 25
מוסדי			

נספח מס' 3 ניטור סימנים חיוניים במהלך העברת מטופל מורכב / קריטי בתוך בית החולים

1. לפני היציאה מיעד האם ולקראת העברה: תאריך: _____						
שעה	לחץ דם	דופק	סטורציה	מדדי הנשמה	חתימת המבצע	הערות
				סוג הנשמה _____ מס' נשימות _____ נפח הנשמה _____	רופא _____ אחות _____	
2. תרופות המוזלפות למטופל וכן הניתנות במהלך ההעברה:						
שעה	שם התרופה/תמיסה שניתנה	מינון	חתימת רופא	חתימת אחות	הערות	
3. בהגעה ליעד הקולט: שעת הגעה ליעד הקולט:						
שעה	לחץ דם	דופק	סטורציה	מדדי הנשמה	חתימת המבצע	הערות
				סוג הנשמה _____ מס' נשימות _____ נפח הנשמה _____	רופא _____ אחות _____	
4. בתום הבדיקה / טיפול ולפני יציאה למחלקת האם:						
שעה	לחץ דם	דופק	סטורציה	מדדי הנשמה	חתימת המבצע	הערות
				סוג הנשמה _____ מס' נשימות _____ נפח הנשמה _____	רופא _____ אחות _____	
5. בהגעה חזרה ליעד האם:						
שעה	לחץ דם	דופק	סטורציה	מדדי הנשמה	חתימת המבצע	הערות
				סוג הנשמה _____ מס' נשימות _____ נפח הנשמה _____	רופא _____ אחות _____	
6. ניטור המטופל לפחות אחת ל- 15 דקות (רלוונטי כששעות המטופל עולה על חצי שעה ביעד הקולט ובהתאם למצבו המודינמי)						
שעה	לחץ דם	דופק	סטורציה	מדדי הנשמה	חתימת המבצע	הערות
				סוג הנשמה _____ מס' נשימות _____ נפח הנשמה _____	רופא _____ אחות _____	

חתימת מבצעי העברה: רופא _____ אחות _____ חתימת הצוות הקולט: רופא _____ אחות _____
ניטור סימנים חיוניים במהלך העברת מטופל מורכב / קריטי מחוץ לבית החולים

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו	
תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	
סיווג לסטנדרט אקרדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3			
מספר נוהל: 01-04-02	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	תאריך עדכון: פברואר 2021	מספר עמוד: עמוד 20 מתוך 25
מוסדי			

ניטור סימנים חיוניים כל 15 דקות

שעה	לחץ דם	דופק	סטורציה	מדדי הנשמה	חתימת המבצע	הערות
לפני יציאה				סוג הנשמה _____ % חמצן _____ PEEP _____ מס' נשימות _____ נפח הנשמה _____	רופא _____ אחות _____	
				סוג הנשמה _____ % חמצן _____ PEEP _____ מס' נשימות _____ נפח הנשמה _____	רופא _____ אחות _____	
				סוג הנשמה _____ % חמצן _____ PEEP _____ מס' נשימות _____ נפח הנשמה _____	רופא _____ אחות _____	
				סוג הנשמה _____ % חמצן _____ PEEP _____ מס' נשימות _____ נפח הנשמה _____	רופא _____ אחות _____	
				סוג הנשמה _____ % חמצן _____ PEEP _____ מס' נשימות _____ נפח הנשמה _____	רופא _____ אחות _____	
				סוג הנשמה _____ % חמצן _____ PEEP _____ מס' נשימות _____ נפח הנשמה _____	רופא _____ אחות _____	
בהגעה ליעד				סוג הנשמה _____ % חמצן _____ PEEP _____ מס' נשימות _____ נפח הנשמה _____	רופא _____ אחות _____	

תרופות המוזלפות למטופל וכן הניתנות במהלך ההעברה:

שעה	שם התרופה/תמיסה שניתנה	מינון	חתימת רופא	חתימת אחות	הערות

אירועים מיוחדים במהלך העברה:

חתימת מבצעי העברה: רופא _____ אחות _____ חתימת הצוות הקולט: רופא _____ אחות _____

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו	
תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול	נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	סיווג לסטנדרט אקודיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3	
מספר נוהל: 01-04-02	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	תאריך עדכון: פברואר 2021	מספר עמוד: עמוד 21 מתוך 25
מוסדי			

מדבקה גדולה

טופס התחייבות להעברת מטופל

נספח מס' 4

העברה לבית חולים _____ למחלקה _____

תשלום ע"ח: קופת חולים בית חולים

כלי תחבורה: אמבולנס רגיל _____

אמבולנס נט"ן _____

מונית

צורת ההעברה: בליווי: לא כן

בשכיבה: לא כן

מטופל קריטי: לא כן

שם הרופא: _____

מנהל מחלקה: _____

חותמת / חתימה: _____

הנני מאשר ההזמנה / תחבורה להעברת המטופל

תאריך: _____ ד"ר _____

מנהל ביה"ח / סגן מנהל

יש למלא את העותקים ולהעביר לאישור בהנהלה:

המקור ילווה את המטופל ומהווה טופס התחייבות לתשלום, עותק תחום שני יועבר לגזברות ביה"ח.

לידיעת הגורם המבצע ולתשומת לבכם:

רק הטופס הלבן המקורי המאושר ע"י הנהלת ביה"ח מהווה אישור לביצוע ולתשלום.

יש להעבירו בצרוף החשבון לגזברות ביה"ח לתשלום.

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו	
סיווג לסטנדרט אקרויטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול
מוסדי	מספר עמוד: עמוד 22 מתוך 25	תאריך עדכון: פברואר 2021	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009
		מספר נוהל: 01-04-02	

זמן שימוש בגליל חמצן נייד

נספח מס' 5

זמן שימוש בגליל חמצן בנפח 3 ליטר								
ספיקה בליטרים לדקה (לפי השנתות בווסת הלחץ)								לחץ באטמ'
1	2	4	6	8	10	15	25	
405	203	101	68	50	41	27	16	135
330	165	83	55	34	33	22	13	110
300	150	75	50	31	30	20	12	100
240	120	60	40	25	24	16	10	80
180	90	45	30	19	18	12	7	60
120	60	30	20	13	12	8	5	40
60	30	15	10	6	6	4	2	20
זמן שימוש בדקות								

זמן שימוש בגליל חמצן בנפח 5 ליטר								
ספיקה בליטרים (לפי השנתות בווסת הלחץ)								לחץ באטמ'
1	2	4	6	8	10	15	25	
675	338	169	113	80	68	45	27	135
550	275	138	92	57	55	37	22	110
500	250	125	83	52	50	33	20	100
400	200	100	67	42	40	27	16	80
300	150	75	50	31	30	20	12	60
200	100	50	33	21	20	13	8	40
100	50	25	17	10	10	7	4	20
זמן שימוש בדקות								

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו		
סיווג לסטנדרט אקורדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3		נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול	
מוסדי	מספר עמוד: עמוד 23 מתוך 25	תאריך עדכון: פברואר 2021	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	מספר נוהל: 01-04-02

חישוב יתרת החמצן בגליל

שלב ראשון:

<p>✓ גליל חמצן בנפח של 5 ליטר, בלחץ של 135 אטמוספרות - מכיל 675 ליטר חמצן 5 liter X 135 Atm = 675 liter O₂</p>
<p>✓ גליל חמצן בנפח של 3 ליטר, בלחץ של 135 אטמוספרות - מכיל 400 ליטר חמצן 3 liter X 135 Atm = 405 liter O₂</p>

שלב שני:

<p>✓ לחישוב זמן השימוש בגליל החמצן יש לחלק את הספיקה בליטר לדקה בכמות החמצן בגליל</p>
<p>✓ <u>לדוגמה</u>: בשימוש של 3 ליטר בדקה, <u>בגליל מלא</u> של חמישה ליטר החישוב הוא:</p>
<p>דקות 225 = דקה/ליטר 3 ÷ ליטר 675</p>
<p>✓ בגליל לא מלא יש לחשב באופן יחסי</p>

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו	
תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול	נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	סיווג לסטנדרט אקודיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3	
מספר נוהל: 01-04-02	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	תאריך עדכון: פברואר 2021	מספר עמוד: עמוד 24 מתוך 25
		מוסדי	

רמת ליווי והציוד הנדרש בהעברת ילד בדרגות מורכבות שונה

נספח מס' 6

דרגת מורכבות	רמת ליווי	ציוד נדרש	תרופות נדרשות
מורכב	רופא + אח + אלונקאי	- מוניטור, כולל סטורציה, נשימות, דופק, ל"ד - גליל חמצן מלא המספיק לשעה לפחות וצינור חמצן* - אמבו ומסיכה מותאמים לגודל הילד - ערכת אינטובציה - ערכה להעברת מטופל מורכב	-במידה ויש צורך בסדציה, תרופות סדציה שאובות מראש ומסומנות -טיפול תוך ורידי הכרחי לשעה הקרובה
ליווי מיוחד	רופא + אלונקאי	- ערכה להעברת מטופל מורכב -גליל חמצן מלא המספיק לשעה לפחות וצינור חמצן* - אמבו ומסיכה מותאמים לגודל הילד	במידה וילד נזקק לאינהלציה כל שעתיים, יש להצטייד ב-Nebuchamber ותכשיר אינהלציה
לא מורכב	אלונקאי + הורה / הורה להחלטת צוות	בהתאמה אישית להחלטת צוות	בהתאמה אישית להחלטת צוות

* בהעברת ילד שמקבל חמצן, יש לוודא שגליל חמצן מלא ויתרת החמצן בגליל מספיקה לשימוש לפרק זמן של **שעה לפחות!** (ראה נספח מס' 5)

 המרכז הרפואי האוניברסיטאי ע"ש אדית וולפסון		שם הנוהל: העברת מטופל מורכב / במצב קריטי בין יחידות ביה"ח ומחוצה לו	
תחום: 01 – נגישות לטיפול והמשך טיפול	נושא: 04 – העברת חולים ושינוע חולים	סיווג לסטנדרט אקורדיטציה: ACC 5.1, 5.2, 5.3	
מספר נוהל: 01-04-02	תאריך כתיבה: ספטמבר 2009	תאריך עדכון: פברואר 2021	מספר עמוד: עמוד 25 מתוך 25
מוסדי		מוסדי	

הגורם הכותב: גב' אסתי אהרוני, סגנית מנהלת הסיעוד
 גב' מלכה יקוטילוב, מפקחת אגף ילדים ומיילדות
 גב' אילנה הכהן, מתאמת החיאה מוסדית

תיקוף רפואי: ד"ר זיו רוזמן, מנהל מערך שירותי החיאה
 פרופ' רונן רובינשטיין, מכון הלב וחבר וועדת החיאה
 ד"ר דוד קהלת, חבר וועדת נהלים
 ד"ד עדי רביד פריזן, רופאת ילדים, הנהלה רפואית

הגורם המאשר: ועדת נהלים מוסדית

הגורם המפיץ: ועדת נהלים מוסדית

תפוצה: פורטל ארגוני wolfson4u

גב' אורנה צבי
 מנהלת הסיעוד

ד"ר קרן הולצמן
 יו"ר ועדת נהלים
 ס. מנהלת המרכז הרפואי

24.2.21
 ד"ר ענת אנגל
 מנהלת המרכז הרפואי