מסמך אפיון ממשק

שם הממשק  
מערכת רישום אישי - נתונים משא"ניים של מטופלים - אחזור

קוד תהליך: 41

מערכת לניהול רשומה רפואית

CPR NG

## מנהלה

### מעקב שינויים

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **תאריך השינוי** | **מהדורה** | **אחראי** | **תקציר השינוי** |
| 21.10.2014 | 1.0 | רביב שמואלי | מהדורה ראשונה |
| 29.10.2014 | 1.1 | רביב שמואלי | עדכון הגדרות ממשק |
| 01/03/2015 | 1.2 | חגי לנגר | הוספת מיפוי שדות לקליטה |

### אישורים

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **תאריך האישור** | **מהדורה מאושרת** | **מאשר** | **תפקיד** |
| 22.10.2014 | 1.0 | אילן אלתר | מנהל תשתיות ואבטחת מידע |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# כללי

## שם הממשק

מערכת רישום אישי – נתונים משא"ניים של מטופלים - אחזור

## מטרת הממשק

העברת נתוני אישיים של מטופלים ממערכת ה – ERP הצה"לית וממערכת רישום אישי אל מערכת CPR NG. מערכת ה – ERP תרכז את המידע משתי המערכות .

הנתונים שעוברים הינם לתצוגה בלבד ואינם נשמרים בבסיס הנתונים של מערכת CPR NG.

## תיאור כללי

מערכת אופק מנהלת את הפרטים האישיים של המטופלים וכן את פרטי השיוך ליחידות צה"ל השונות.   
בתהליכים שונים במערכת CPR NG נדרש להציג מידע נוסף על הקיים ממערכת רישום אישי.  
ממשק זה ישלוף את המידע לצרכי הצגה.

## מערכות משיקות

מערכת CPR NG ומערכת ה – ERP הצה"לית.

## מערכת יוזמת הממשק

מערכת CPR NG.

## כיוון העברת המידע

ממערכת ERP הצה"לית אל מערכת CPR NG.

## סוג הממשק

Web Service

## תזמון

On line

### תהליך/ים מפעילים

|  |  |
| --- | --- |
| **קוד תהליך** | **שם תהליך** |
|  | תמצית תיק |

## רצף הממשק

|  |  |
| --- | --- |
| **מבצע הפעולה** | **תיאור הפעולה** |
| מערכת CPR NG | הצגת נתוני מטופל ופניה למערכת ERP הצה"לית |
| מערכת ERP הצה"לית | שליפת נתוני המטופל |
| מערכת CPR NG | הצגת נתוני המטופל מהשירות |

## מסמך ICD

* + 1. **מבנה הבקשה למידע העוברת ממערכת NG CPR אל מערכת ERP הצה"לית.**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **הערה** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MISPAR\_ISHI | מספר אישי מטופל | N 9 | לצרכי זיהוי |

* + 1. **מבנה המסר העובר ממערכת ERP הצה"לית אל מערכת NG CPR .**

כותרת מסר

* פרטי מטופל
  + אישפוז פסיכיאטרי
  + העדרות משירות
  + כליאה
  + מקצועות
  + קורסים
  + הצבות
  + שרות מילואים פעיל
    - 1. **מבנה מסר מטופל רמה - 1 (MESSER\_METUPAL) (מופע 1)**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **הערה** | **שם שדה בקליטה למערכת** | **תיאור שדה בקליטה למערכת** | **סוג שדה בקליטה ממערכת** | **ייצוג במסך** | **אופן המרת הנתונים** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MISPAR\_ISHI | מספר אישי מטופל | N 9 | לצרכי זיהוי | מספר אישי | patnr | C20 | רוחבי |  |
|  | HASKALA | השכלה | C 2 |  | השכלה | ZHASKALA | C 2 | תמצית תיק |  |
|  | DOVER\_IVRIT | עיברית | C 1 |  | דובר עברית | ZDOVER\_IVRIT | C 1 |  |  |
|  | MAZAV\_MISHPACHTI | מצב משפחתי | N 3 |  | מצב משפחתי | FAMST | C 1 | תמצית תיק |  |
|  | MISPAR\_YELADIM | מספר ילדים | C 1 |  | מספר ילדים | ZMISPAR\_YELADIM | C1 | תמצית תיק |  |
|  | BEN\_YACHID | בן יחיד | C 1 |  | בן יחיד | ZBEN\_YACHID | C1 | תמצית תיק |  |
|  | MAKAM | מקא"ם | C 1 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TABAN\_SHLILI | תב"ן שלילי | N 5 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | ZACHAI\_TASHLOM\_ MISHPACHA | זכאי לתשלומי משפחה | C 1 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | HAKALOT\_TASH | הקלות ת"ש | C 1 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | CODE\_ROVAI | קוד רובאי | C 2 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TEUR\_ROVAI | תיאור רובאי | C 40 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | LOCHEM | לוחם | C 2 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | לא להצגה |  |

|  | MISPAR\_TEUDAT\_ ZEHUT | ת.ז | C 20 |  | תעודת זהות | extnr | C 20 |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | SHEM\_ PRATI | שם פרטי | C 40 |  | שם פרטי | vname | C30 |  |  |
|  | SHEM\_MISHPACHA | שם משפחה | C 40 |  | שם משפחה | nname | C30 |  |  |
|  | CODE\_YECHIDA | קוד יחידה | N 8 |  | קוד יחידה | z CODE\_YECHIDA | N 8 | לא להצגה |  |
|  | TAARICH\_GIYUS | תאריך גיוס | DATE | dd.mm.yyyy | תאריך גיוס | ZTAARICH\_GIYUS | DATE | תמצית תיק |  |
|  | TAARICH\_TCHILAT\_ SHERUT | תאריך תחילת שירות | DATE | dd.mm.yyyy | תאריך תחילת שירות | ZTAARICH\_TCHILAT\_ SHERUT | DATE | תמצית תיק |  |
|  | MIN | מין | C 1 |  | מין | GSCHL | C1 | תמצית תיק |  |
|  | CODE\_SUG\_SHERUT | סוג שירות | C 2 |  | סוג שירות | ZKODֹSUGֹSHERUT | C4 | תמצית תיק |  |
|  | TAARIC\_KNISA\_ LESUG\_SHERUT | תאריך כניסה לסוג שירות | DATE | dd.mm.yyyy | תאריך כניסה לסוג שירות | ZTAARIC\_KNISA\_ LESUG\_SHERUT | DATE | תמצית תיק |  |
|  | CODE\_EREZ\_LEIDA | ארץ לידה | C 3 |  | ארץ לידה | GLAND | C3 | תמצית תיק |  |
|  | CODE\_LISHCAT\_  GIYUS | לשכת גיוס | C 4 |  | לשכת גיוס | ZKOD\_LISHCAT\_GIYUSZZ | C4 | לא להצגה |  |
|  | TAARICH\_TZAV\_ RISHON | תאריך צו ראשון | DATE | dd.mm.yyyy | תאריך צו ראשון | ZTAARICH\_TZAV\_ RISHON | DATE | תמצית תיק |  |
|  | HAKALOT\_TASH | הקלות ת"ש |  |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | CODE\_CHAIL | חיל | C 6 |  | חיל | ZCODE\_CHAIL | C 6 | תמצית תיק |  |
|  | CODE\_YESHUV | קוד ישוב | N 8 |  | קוד ישוב | ZCODE\_YESHUV | N 8 | לא להצגה |  |
|  | RECHOV | רחוב | C 60 |  | רחוב | STRAS | C 40 | תמצית תיק | רחוב ומספר בית ישורשרו לאותו שדה |
|  | MISPAR\_BAIT | מספר בית | C 10 |  | מספר בית | STRAS |  | תמצית תיק | רחוב ומספר בית ישורשרו לאותו שדה |
|  | MIKUD | מיקוד | N 7 |  | מיקוד | PSTLZ | C10 | תמצית תיק |  |
|  | CODE\_DARGA | דרגה | C 3 |  | קוד דרגה | ZKOD\_DARGAZZ | C4 | לא להצגה |  |
|  | TAARICH\_LEIDA | תאריך לידה | DATE | dd.mm.yyyy | תאריך לידה | GNDAT | DATE | לא להצגה |  |
|  | MISPAR\_TEL | מס' טלפון | C 30 |  | טלפון(בבית/אחר) | TELF1 | C16 | תמצית תיק |  |
|  | KIDUMET\_TEL | קידומת טלפון | C 3 |  | קידומת טלפון | ZKIDUMET\_TEL | C 3 | לא להצגה |  |
|  | CODE\_MIKZUA | מקצוע | N 8 |  | קוד מקצוע | ZCODE\_MIKZUA | N8 | לא להצגה |  |
|  | CODE\_TAFKID | תפקיד | N 8 |  | קוד תפקיד | ZCODE\_TAFKID | N8 | לא להצגה |  |
|  | KOD\_YECHIDA\_ MINUI\_MISHNE | יחידת מינוי משנה | C 8 |  | קוד יחידת משנה | ZKOD\_YECHIDA\_ MINUI\_MISHNE | C 8 | לא להצגה |  |
|  | OFI\_MANMASH | אופי מנמ"ש | N 2 |  | אופי מנמ"ש | ZOFI\_MANMASHZZ | C2 | לא להצגה |  |
|  | CODE\_MAAMAD | מעמד | N 2 |  | קוד מעמד | CODE\_MAAMADZZ | C4 | לא להצגה |  |
|  | KOD\_YECHIDA\_MISHNE | יחידת משנה | C 5 |  | יחידת משנה | ZKOD\_YECHIDA\_MISHNE | C 5 | לא להצגה |  |
|  | TAARICH\_KLIA\_ ACHARON | תאריך כליאה אחרון | DATE | dd.mm.yyyy | תאריך כליאה אחרון | ZTAARICH\_KLIA\_ ACHARON | DATE | לא להצגה |  |
|  | CODE\_SUG\_EADRUT | סוג העדרות | N 1 |  | קוד סוג העדרות | ZCODE\_SUG\_EADRUT | N 1 | לא להצגה | חסרה טבלת קוד סוג היעדרות |
|  | TAARICH\_TCHILAT\_ EADRUT | תאריך תחילת העדרות | DATE | dd.mm.yyyy | תאריך תחילת העדרות | ZTAARICH\_TCHILAT\_ EADRUT | DATE | תמצית תיק |  |
|  | TAARICH\_SIUM\_ EADRUT | תאריך סיום העדרות | DATE | dd.mm.yyyy | תאריך סיום העדרות | ZTAARICH\_SIUM\_ EADRUT | DATE | תמצית תיק |  |
|  | TAARICH\_ALYA | תאריך עליה | DATE | dd.mm.yyyy | תאריך עליה | ZTAARICH\_ALYA | DATE | לא להצגה |  |
|  | CHAYAL\_BODED | חיל בודד | C 1 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | BEN\_SHAKUL | בן שכול | C 1 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | PADUI | פדוי | C 1 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TAARICH\_ISPUZ\_PSICH\_ ACHARON | תאריל אישפוז פסיכיאטרי אחרון | DATE | dd.mm.yyyy | תאריל אישפוז פסיכיאטרי אחרון | ZTAARICH\_ISPUZ\_PSICH\_ ACHARON | DATE | לא להצגה |  |
|  | DAPAR | דפ"ר | C 2 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  | C 2 | תמצית תיק |  |
|  | KABA | קב"א | C 2 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  | C 2 | תמצית תיק |  |
|  | ZADAK | צד"כ | C 2 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  | C 2 | תמצית תיק |  |
|  | TAARICH\_HATCHALA\_ KLI\_YERI | כלי ירי – תאריך תחילה אחרון | DATE | dd.mm.yyyy | כלי ירי – תאריך תחילה אחרון | ZTAARICH\_HATCHALA\_ KLI\_YERI | DATE | תמצית תיק |  |
|  | TAARICH\_SIYUM\_ KLI\_YERI | כלי ירי – תאריך סיום אחרון | DATE | dd.mm.yyyy | כלי ירי – תאריך סיום אחרון | ZTAARICH\_SIYUM\_ KLI\_YERI | DATE | תמצית תיק |  |
|  | MIKZUA\_NIDRASH | מקצוע נדרש | C 1 |  | מקצוע נדרש | Zind\_MIKZoA\_NIDRASH | C 1 | תמצית תיק |  |
|  | UPDATE\_DATE | תאריך עדכון אחרון | DateTime | UPDATE\_DATE | תאריך עדכון אחרון | ZUPDATE\_DATE | DateTime | לא להצגה |  |

* + - * 1. **מבנה מסר אישפוז פסיכיאטרי (מרובה) רמה - 2   
           (MESER\_ISHPUZ\_** **PSYCHIATRI) ( 0 – 1000)**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **הערה** | **שם שדה בקליטה למערכת** | **תיאור שדה בקליטה למערכת** | **סוג שדה בקליטה ממערכת** | **ייצוג במסך** | **אופן המרת הנתונים** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MACHLAKA | מחלקה | C 20 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | SUG\_ISHPUZ | סוג אישפוז | C 25 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |  | תמצית תיק |
|  | TAARICH\_TCHILA | תאריך תחילה | DATE | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TAARIC\_SIUM | תאריך סיום | DATE | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |

* + - * 1. **מבנה מסר העדרות משירות (מרובה) רמה - 2 (MESER\_HEADROT\_MISHERUT) ( 0 – 1000)**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **הערה** | **שם שדה בקליטה למערכת** | **תיאור שדה בקליטה למערכת** | **סוג שדה בקליטה ממערכת** | **ייצוג במסך** | **אופן המרת הנתונים** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | SUG\_HEADRUT | סוג העדרות | C 1 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TAARICH\_TCHILA | תאריך תחילה | DATE | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TAARIC\_SIUM | תאריך סיום | DATE | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |

* + - * 1. **מבנה מסר כליאה (מרובה) רמה - 2 (MESER\_KLIA) ( 0 – 1000)**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **הערה** | **שם שדה בקליטה למערכת** | **תיאור שדה בקליטה למערכת** | **סוג שדה בקליטה ממערכת** | **ייצוג במסך** | **אופן המרת הנתונים** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MITKAN | מתקן | C 21 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TAARICH\_TCHILA | תאריך תחילה | DATE | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TAARIC\_SIUM | תאריך סיום | DATE | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |

* + - * 1. **מבנה מסר מקצועות (מרובה) רמה - 2 (MESER\_MIKTZOT) ( 0 – 1000)**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **הערה** | **שם שדה בקליטה למערכת** | **תיאור שדה בקליטה למערכת** | **סוג שדה בקליטה ממערכת** | **ייצוג במסך** | **אופן המרת הנתונים** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MIKTZOA | מקצוע | C 16 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TAARICH\_TCHILA | תאריך תחילה | DATE | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | SHALAV | שלב | C 2 | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |

* + - * 1. **מבנה מסר קורסים(מרובה) רמה - 2 (MESER\_KORSIM) ( 0 – 1000)**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **הערה** | **שם שדה בקליטה למערכת** | **תיאור שדה בקליטה למערכת** | **סוג שדה בקליטה ממערכת** | **ייצוג במסך** | **אופן המרת הנתונים** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | SHEM\_KORS | קורס | C 16 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TAARICH\_TCHILA | תאריך תחילה | DATE | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TAARIC\_SIUM | תאריך סיום | DATE | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | OFEN\_SIUM | אופן סיום | C 14 | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TZIUN | ציון | N 2 | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |

* + - * 1. **מבנה מסר הצבות (מרובה) רמה - 2 (MESER\_HATZAVOT) ( 0 – 1000)**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **הערה** | **שם שדה בקליטה למערכת** | **תיאור שדה בקליטה למערכת** | **סוג שדה בקליטה ממערכת** | **ייצוג במסך** | **אופן המרת הנתונים** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | SHEM\_YECHIDA | יחידה | C 40 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TAARICH\_TCHILA | תאריך תחילה | DATE | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |

* + - * 1. **מבנה מסר שמ"פ (מרובה) רמה - 2 (MESER\_SHAMAP) ( 0 – 1000)**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **הערה** | **שם שדה בקליטה למערכת** | **תיאור שדה בקליטה למערכת** | **סוג שדה בקליטה ממערכת** | **ייצוג במסך** | **אופן המרת הנתונים** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | SHEM\_YECHIDA | יחידה | C 40 |  | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TAARICH\_TCHILA | תאריך תחילה | DATE | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |
|  | TAARIC\_SIUM | תאריך סיום | DATE | dd.mm.yyyyy | שדה זה אינו נשמר בבסיס הנתונים של המערכת |  |  | תמצית תיק |  |

* + 1. **הודעות בקרה**

| **קוד שגוי** | **סוג שגוי** | **מצב שגוי** | **פורמט הודעה** |
| --- | --- | --- | --- |
| 0001 | שגיאה | הקובץ אינו תואם לסכימה |  |
| 1030 | שגיאה | מטופל לא מזוהה |  |
| 1040 | שגיאה | לא נמצאו פרטים עבור המטופל |  |
|  |  |  |  |
| 9999 | שגיאה | שגיאה כללית |  |

# נושאים פתוחים

* מבנה wsdl