מסמך אפיון ממשק

שם הממשק  
מערכת רפואה תעסוקתית, ואישורי העסקה.

קוד תהליך: 45

מערכת לניהול רשומה רפואית

CPR NG

## מנהלה

### מעקב שינויים

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **תאריך השינוי** | **מהדורה** | **אחראי** | **תקציר השינוי** |
| 30/9/2014 | 1.0 | רביב שמואלי | מהדורה ראשונה |
| 29/10/2014 | 1.1 | רביב שמואלי | עדכוני מבנה נתונים |
| 11/02/2015 | 1.2 | גיא שגיא | הוספת עמודות קלט בטבלאות המערכת והצגת הטבלאות במסך |

### אישורים

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **תאריך השינוי** | **מהדורה** | **אחראי** | **תקציר השינוי** |
| 05.10.2014 | 1.0 | אילן אלתר | מנהל תשתיות ואבטחת מידע |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# כללי

## שם הממשק

מערכת רפואה תעסוקתית - תהליכי מפעל וגורמי סיכון.

## מטרת הממשק

העברת פרטי מטופל, מקום עבודתו, תהליכי עבודתו וגורמי הסיכון אליהם הוא חשוף אל מערכת   
CPR NG. הנתונים ישמשו לצורך מתן אישור עבודה והפניות לבדיקות הנדרשות בהתאם לגורמי הסיכון אליהם הוא נחשף.

## תיאור כללי

רופא תעסוקתי נדרש לתת אישורי העסקה לעובדים בבתי המלאכה השונים. לצורך מתן האישור, שולפת מערכת CPR NG את פרטי התהליכים אותם מבצע המטופל ואת גורמי החשיפה אליהם הוא חשוף. בהתאם לנתונים הנ"ל ייקבע הרופא את אישורי העסקה והבדיקות הרפואיות הנדרשות כי להבטיח את שלומו של המטופל.

## מערכות משיקות

מערכת CPR NG ומערכת רפואה תעסוקתית.

## מערכת יוזמת הממשק

מערכת CPR NG.

## כיוון העברת המידע

ממערכת רפואה תעסוקתית אל מערכת CPR NG.

## סוג הממשק

Web Service, מערכת CPR NG תפנה אל מערכת הרפואה התעסוקתית עם מספרו האישי של המטופל לצורך קבלת המידע.

## תזמון

ממשק יזום, יופעל בתחילת כל מפגש עם רופא תעסוקתי בעת כניסה למשימת אישור העסקה.

### תהליך/ים מפעילים

|  |  |
| --- | --- |
| **קוד תהליך** | **שם תהליך** |
| 9 | כניסה למערכת, איתור מטופל ותחילת תיעוד מידע רפואי (מפגש מסוג רפואה תעסוקתית) |

## רצף הממשק

|  |  |
| --- | --- |
| **מבצע הפעולה** | **תיאור הפעולה** |
| CPR NG | יצירת מפגש רופא תעסוקתי |
| CPR NG | פניה עם מספרו האישי של המטופל למערכת רפואה תעסוקתית |
| מערכת רפואה תעסוקתית | החזרת פרטי המטופל, מקום העסקתו וגורמי הסיכון אליהם הוא חשוף |

## מסמך ICD

* + 1. **מבנה הבקשה למידע העוברת ממערכת NG CPR אל מערכת רפואה תעסוקתית.**

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

* + 1. **מבנה המסר העובר ממערכת רפואה תעסוקתית אל מערכת NG CPR .**

כותרת מסר

* פרטי מטופל
  + פרטי מקום העסקה
    - * פרטי תהליך עבודה
        + פרטי גורמי סיכון

פרטי שירותים (בדיקות) לגורם סיכון

* + - 1. **מבנה מסר מטופל (1 במסר) רמה - 1 (MESSER\_METUPAL)**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **שם שדה בקליטה למערכת** | **סוג שדה בקליטה למערכת** | **תאור שדה במסך** | **יוצג במסך** | **הערה** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | MISPAR\_ISHI | מספר אישי מטופל | N 9 | ZMISPAR\_ISHI | N 9 | - | - | לצרכי זיהוי |

* + - 1. **מבנה מסר מקום העסקה (1 - אינסוף) רמה - 2 (MESSER\_MIVNE)**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **שם שדה בקליטה למערכת** | **סוג שדה בקליטה למערכת** | **תאור שדה במסך** | **יוצג במסך** | **הערה** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | CODE\_MIVNE | קוד מבנה | N 6 | ZCODE\_MIVNE | N 6 | - | - | לצרכי זיהוי |
|  | SHEM\_MIVNE | שם מבנה | C 120 | ZSHEM\_MIVNE | C 120 | מקום עבודה | מתן אישור העסקה |  |

* + - 1. **מבנה מסר קוד תהליך (1 - אינסוף) רמה - 3 (MESSER\_TAHALICH)**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **שם שדה בקליטה למערכת** | **סוג שדה בקליטה למערכת** | **תאור שדה במסך** | **יוצג במסך** | **הערה** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | CODE \_TAHALICH | קוד תהליך | N 6 | ZCODE \_TAHALICH | N 6 | - | - | לצרכי זיהוי |
|  | SHEM\_TAHALICH | שם תהליך | C 120 | ZSHEM\_TAHALICH | C 120 | תהליך העסקה | מתן אישור העסקה |  |

* + - 1. **מבנה מסר גורם סיכון (1 - אינסוף) רמה - 4 (MESSER\_GOREM\_SIKONֹֹ)**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **שם שדה בקליטה למערכת** | **סוג שדה בקליטה למערכת** | **תאור שדה במסך** | **יוצג במסך** | **הערה** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | CODE \_GOREMֹ\_SIKON | קוד גורם סיכון | N 10 | ZCODE \_GOREMֹ\_SIKON | N 10 | - | - | לצרכי זיהוי |
|  | SHEM \_GOREMֹ\_SIKON | שם גורם סיכון | C 100 | ZSHEM \_GOREMֹ\_SIKON | C 100 | גורם סיכון | מתן אישור העסקה |  |

* + - 1. **מבנה מסר שירות (1 - אינסוף) רמה – 5 (MESSER\_SHERUT)**

| **מסד** | **שם שדה** | **תיאור** | **סוג** | **שם שדה בקליטה למערכת** | **סוג שדה בקליטה למערכת** | **תאור שדה במסך** | **יוצג במסך** | **הערה** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | KOD\_SHERUT\_REFUI | קוד שירות | N 10 | ZKOD\_SHERUT\_REFUI | N 10 | - | - | לצרכי זיהוי |
|  | SHEM\_SHERUT\_REFUI | שם שירות | C 250 | ZSHEM\_SHERUT\_REFUI | C 250 | תפקיד | מתן אישור העסקה |  |

* + 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 |  |
| 1041 | שגיאה | לא הוגדרו תהליכי עבודה במקום העבודה של העובד |  |
| 1042 | שגיאה | לא נמצאו גורמי סיכון בתהליך בו עובד |  |
| 1043 | שגיאה | לא נמצאו בדיקות רפואיות לביצוע |  |
| 9999 | שגיאה | שגיאה כללית |  |

# נושאים פתוחים

* מבנה wsdl