



לחיים בריאים יותר

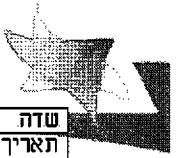
אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

תורת	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
פרטי מרשם אוכלוסין סיבת כישלון אימות מרשם אוכלוסין	RO	registrypopulationdetailsid_gen Populationregistryerrordesc	בדיקת מידע	לישות-פרטי מרשם אוכלוסין
	RO			כשולן לוגי (ערך לא נמצא) כשולן פיסי

3.9.4.3 חוקים עסקיים

בכל מקום בו תרשם שגיאה מספר XXX יש להתייחס כאילו נכתב שסטטוס הרשומה יהפוך להריג
אלא אם כן צויין אחרת (שהסטטוס למשל יהפוך להשוד ככפול)

שדה	חוק עסקי
מחיקת אירוע שבץ	במקרה של חשבו ככפול או במקרה הצורך יש לאפשר לבצע מחיקת אישור שבץ והבנים לא לאפשר מחיקת שבץ מחוץ לאירוע כלומר לא לאפשר גריד עם רשימת אירועים ומתוכו לבחור אירוע אחד או יותר. כאשר הלקוחה תרצה למחוק אירוע היא תכנס לאירוע הספציפי ובתצב בו את המחיקה. במחיקה בגלל חשבו ככפול השאלה, איזה אירוע ברצונך למחוק "הקודמ" או החדש שחשוד ככפול. אם מוחק את החדש – לבצע מחיקה רגילה כולל הבנים אם מוחק את הקודמת – האחר המחיקה, יש להפוך בכל האירוע ובניו את הסטטוס מחשבו ככפול לקליטה רגילה
ברמת הרשומה כולה	קליטת רשומה כפולה (מפתח כפול) – בזיהוי 2 רשומות עם אותו מספר ת.ז ויש חפיפה בטווח התאריכים: תאריך כניסה למיון לתאריך שחרור יש לקלוט את הרשומה החדשה בסטטוס "חשוד ככפול", ולרשום שגיאה 301. יש להציג את השגיאה ברמת הרשומה ולא ברמת השדה.
יצירת רשומה	כל הפרטים הדמוגרפיים ישתלו ממרשם אוכלוסין סלל כתובת במידה והרשומה לא אומתה מול מרשם האוכלוסין יש ליצור הודעת שגיאה לרשומה.
אומת סול מרשם אוכלוסין	במדה ולא אומת יש להודע הודעת שגיאה לפי השדה סיבת כישלון אימות מרשם אוכלוסין
שדות חובה	במידה ואחד השדות הבאים: מוסד, ת.ז, מספר אישפוז או אבחנת האירוע הגיע ריק, (אפסים או חוחים או NULL) יש להוציא הודעת שגיאה 311
קבוצת גיל	יש לאתחל את שדה זה לפי שדה "גיל באשפוז" – באופן הבא: קטן מ 50 50-59 60-69 70-79 גדול מ 80
st_stroke_diag_code או st_stroke_diag_code1	בדיקה אם בכלל האבחנה היא קוד של שבץ כאשר השדה st_stroke_diag_code או st_stroke_diag_code1 (במידה ומלא כמובן) לא שווה לאחד מהערכים הבאים: .99702, 436, 435, 434, 433X1, 431 . שגיאה 305.



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

שדה	חוק עסקי
תאריך אשפוח	ברבעון של הדיווח – יש לבחוק מול ישות חבילת דיווח ולראות שהוא בין התאריכים של תאריך תחילת תקופת דיווח לבין תאריך סיום תקופת הדיווח, ויש להציג למשתמש במסך האירוע במקרה שהתאריך אינו בטווח התאריכים. שגיאה 306. תהליך איתחול שדות תחילת תקופת דיווח ו תאריך סיום תקופת הדיווח אמור להתבצע בתבילת בקרת הדיווחים – כרגע תהליך זה לא ממומש עבור כל השדות הללו, יש לבדוק שהם בטווח האשפוח.
התאריכים שאמורים להיות בטווח האשפוח:	טווח האשפוח == מתאריך הגעה למיון ועד תאריך שחרור אחדת להוציא הודעה 317 אם הענף ריק, או אפסים או דוח – אין להוציא שגיאה.
St_first_CT_time	
Hb_date	
wbc_date	
plt_date	
glucose_date	
albumin_date	
creatinin_date	
chol_date	
INR_date	
MRI_brain_date	
CTAngio_brain_date	
MRlAngio_brain_date	
Angio_brain_date	
TCD_date	
carotid_dop_date	
echo_date	
TEE_date	
holter_ecg_date	
neurologist_date	
rehab_expert_date	
geriatric_date	
physio_date	
occ_date	
speech_date	
גיל באשפוח	אופן החישוב של גיל באשפוח : admission date minus birth date במידה ומטופל מתחת לגיל 18 יש להוציא הודעת שגיאה 318 – המטופל מתחת לגיל 18.
ST_admission_ward_cat	הערך שיש לשחזר מספרי מחלקות בשדות ST_admission_ward ST_discharge_ward
	בשדות admission_ward_cat discharge_ward_cat בהתאמה



חוק עסקי		שדה
10308 10300	1	
10030-10036 1001A 10010-10019 10000	2	
10200-10203 10210-10213 10220 10233 -10230 18403 -18400 , 18410-18419 1841E 1841D 1841C 1841B 1841A	3	
10048 10046 10040	4	
13500	5	
10310	6	
10710 10709 10702 10701 10700 10300 10312	7	
18203 18202 18201 18200 18702 18701 18700 18214 18213 18212 18211 18210 18205 18204 18219 18218 18217 18216 18215	8	
	9	ST_discharge_ward_cat
<p>שגיאה ראשונה : מחלקת אשפוז ושחרור "שיקום" + אין CT ראש במידה ומחלקת אשפוז ראשונה או אחרונה היא "שיקום" כלומר שווה לאחד הערכים הבאים : 18700-18702,18200-18205,18210-18219</p> <p>וגם שדה first_ct_time (תאריך ושעת ביצוע CT ראש הראשון מההגעה לבית החולים) הוא ריק זה חריג. שגיאה 307.</p> <p>שגיאה שנייה : מחלקת אשפוז ושחרור "כירורגית כלי דם" + אין CT ראש במידה מחלקת אשפוז ושחרור "כירורגית כלי דם" - כלומר שווה לקוד 13500 או לקוד 13300 או לקוד 13301,13302,</p> <p>וגם שדה first_ct_time (תאריך ושעת ביצוע CT ראש הראשון מההגעה לבית החולים) הוא ריק זה חריג. שגיאה 308.</p>		מחלקת אשפוז ראשונה או אחרונה
<p>במידה ושדה First_CT_time וגם ctangio_brain_date ריק וגם mri_brain_date ריק יש להוציא הודעת שגיאה – חריג 319</p>		First_CT_time
<p>יש לבדוק שמתקבל אחד הערכים 1,2,3,9 – אחרת להודיע שגיאה 316</p>		Memory problems
<p>כאשר אירוע מוגדר "חשוד ככפוף" יש לקשר אותו לאירוע המקביל לו בשדה זה</p>		אירוע מקביל
<p>במידה ואחד השדות : OR st_hosp_diagnosis_icd9 /st_chronic_diagnosis_icd9 שווה לאחד הערכים מטה יש להפוך את השדה המתאים לערך 1 – TRUE – ליהא שארית זה 0 ולא missing.</p> <p>לוגיקות נוספות לגבי הקודים : <ul style="list-style-type: none"> במידה ומגיע קוד שכולל אותיות למשל 401v או T413 , לא לקלוט (שגיאה- ערך לא תקין) אלא אם כן האות שצמודה למספר ה ICD 9 ה R – אז כן לקלוט מפני שככה זה מגיע מרמבם. </p>		



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

שדה	חוק עסקי	שדה
<p>לדוגמה: במידה וערך שדה st_chronic_diagnosis_icd9 או st_hosp_diagnosis_icd9 = 250 (3 ספרות ראשונות)* st_is_diabates = true</p>	250	st_is_diabates
<p>במידה וערך שדה st_chronic_diagnosis_icd9 או st_hosp_diagnosis_icd9 = 401 402 403 404 405 או 401 או 402 או 403 וכדו' st_is_Hypertension = true</p>	401 402 403 404 405 99791 997.91	st_is_Hypertension
	412	st_is_past_MI
לפחות אחד הקודים	4273 427.3	st_is_Atrial_fibrillation
	428	st_is_CHF
לפחות אחד הקודים	4439 443.9 4402 440.2 4403 440.3 4408 440.8 4409 440.9	st_is_PVD
לפחות אחד הקודים	278 27800 278.00 278.01 27801	st_is_obesity
לפחות אחד הקודים	585 586	st_is_CKD
	-	
	-	
לפחות אחד הקודים	272 (כל מה שמתחיל ב 272)	st_is_Hyperlipidemia
	410	
	411	
	412	
	413	
לפחות אחד הקודים	414	st_is_IHD

*קוד בעל 3 ספרות:



כאשר כמות הנתונים מספרות איתן כל קבוצה שוגעת ללא קשר מוקדית שאר הספרות הבדיקה תהיה רק לפי 3 הספרות הראשונות. במידה ומוגדר קוד ספציפי בעל 3 ספרות ראשונות וספרה אחת או שתיים אחרי הנקודה אזי יש לבדוק השוואה מדוייקת.

חוקים עסקיים לסוג אירוע :

ישנם חוקים עסקיים השונים בין קבוצות בתי חולים.

- 1. בשלב המקדים יש לבדוק לאיזה קבוצת בתי חולים יש לבצע את הלוגיקה. (בדיקה זו מבוצעת אל מול טבלת מוסדות (בטבלה זו התווסף שדה המציין את הקבוצה אליה שייך המוסד))**
- 2. בשלב השני יש לבצע לוגיקה בכדי לקבוע את השדה שעליו בודקים בכדי להחליט על סוג השבץ**
- 3. שלב האחרון (זהה בין כולם) יש לבצע את הלוגיקה המחליטה על סוג האירוע.**

1. השלב המקדים: יש לבדוק לאיזה קבוצת בתי חולים יש לבצע את הלוגיקה.

אנ"פ שכל קובץ מכל בית חולים (13 במספר) מגיע בנפרד ומתברר למחיצה שלו בכספת יש 5 סוגי קבצים – כאשר לכל סוג יש לוגיקה ספציפית להגדרת סוג השבץ

1. בתי חולים של הכללית
2. איכילוב
3. 7 נמרים + רמבם + שע"צ+ לניאדו – וולפסון, פוריה, נהריה, זיו, הלל יפה, ברזילי, אסף הרופא
4. File 2 – מעיני הישועה, הדסות, נצרת סקוטי, בני ציון
5. שיבא

למטלת מוסדות יתווסף שדה המציין עבור כל מוסד את הקבוצה אליה הוא שייך. בשלב זה עבור המוסד תבדק בטבלת המוסדות הקבוצה אליה הוא שייך.

במידה ולא זוהה סוג הקבוצה / סוג ממשק אחרת יש להוציא שגיאה 350 – לא זוהה סוג ממשק, (כאשר לא מוגדר על המוסד סוג הממשק) יש ליצור חבילת דיווח שגויה – בדיקת כמו שמייצרים בממשק עלא מצליחים לקרוא – ראה אפיון ממשק.

2. השלב השני: יש לבצע לוגיקה בכדי לקבוע את השדה שעליו בודקים בכדי להחליט על סוג השבץ

שעליו בודקים בכדי להחליט על סוג השבץ.

לכל 5 הקבוצות יש לוגיקה שונה לקביעת השדה שעליו בודקים בכדי להחליט על סוג השבץ. מומלץ לנהל את לוגיקה הנ"ל בפונקציה נפרדת אשר מקבלת את סוג קבוצת בתי החולים ומחזירה את השדה הקובע שעל פיו תבצע החלטה על סוג השבץ. מפני שמידע זה יתכן וישתנה במהלך חיי המערכת פעמים רבות.

לוגיקה בכדי לקבוע את השדה שעליו בודקים בכדי להחליט על סוג השבץ לכל קבוצת בתי חולים:

1. בתי חולים של הכללית:

בכללית קיימות שתי עמודות של קודי שבץ – stroke_diag_code ו- stroke_diag_code1 ושתי עמודות לסיווג אבחנת שבץ stroke_diag_type ו- stroke_diag_type1 מקרים לסינון מקדים:

1. אם stroke_diag_type ו- stroke_diag_type1 חסר + אין CT ואין MRI, יש להוציא הודעת שגיאה 312.

במידה והמשתמש יחליט המחיקה תתקצע באופן ידני ע"י המשתמש
2. אם stroke_diag_code ו- stroke_diag_code1 ריקים וגם stroke_diag_type ו- stroke_diag_type1 ריקים, יש להוציא הודעת שגיאה 312. במידה והמשתמש יחליט, המחיקה תתקצע באופן ידני ע"י המשתמש

בניית המשתנה:

1. אם ב – stroke_diag_type קיים ערך וב – stroke_diag_type1 חסר ערך לוקחים את המשתנה מ – stroke_diag_code.
2. אם ב – stroke_diag_type חסר ערך וב – stroke_diag_type1 קיים ערך לוקחים את המשתנה מ – stroke_diag_code1.
3. אם stroke_diag_type ו- stroke_diag_type1 חסרי ערך אך ב – stroke_diag_code קיים ערך וב- stroke_diag_code1 חסר ערך לוקחים את המשתנה מ – stroke_diag_code.
4. אם stroke_diag_type ו- stroke_diag_type1 חסרי ערך וגם stroke_diag_code חסר ערך אך קיים ערך ב – stroke_diag_code1 לוקחים את המשתנה מ – stroke_diag_code1.
5. אם ב – stroke_diag_type קיים ערך 1 וב – stroke_diag_type1 קיימים ערכים 2/3 לוקחים את המשתנה מ – stroke_diag_code.
6. אם ב – stroke_diag_type קיים ערך 2/3 וב – stroke_diag_type1 קיים ערך 1 לוקחים את המשתנה מ – stroke_diag_code1.
7. אם stroke_diag_type ו- stroke_diag_type1 חסרי ערך ו- stroke_diag_code ו- stroke_diag_code1 שווים בהגדרתם (TIA, ISCHEMIC, ICH) אבחנת השבץ הסופית שתיכנס ל – stroke_group1 תיקבע עפ"י stroke_diag_code.

סעיף זה לא נכנס לטבלת החלטה המוצגת מטה

טבלת החלטה מסכמת



*כל ערך
+ קיים ערך
-לא קיים ערך

החלטה		התביות			
Stroke_diag_code1	Stroke_diag_code	Stroke_diag_code1	Stroke_diag_code	Stroke_diag_type1	Stroke_diag_type
	+	*	*	-	+
+		*	z*	+	-
	+	-	+	-	-
+		+	-	-	-
	+	*	*	2/3	1
+		*	*	1	2/3

אבחנת שבץ כפולה לבדיקה

אם

stroke_diag_type1 – stroke_diag_type

שווים בתוכן שלהם

וגם

stroke_diag_code1 ו stroke_diag_code –

שונים בהגדרת סוג השבץ הנובע מהם כלומר סוג השבץ שלהם שונה

(לדוגמה: אחד מסוג ich והשני מסוג tia)

במקרה כזה יש להוציא הודעת שגג 100 ירה 313

אבחנת השבץ הסופית למקרה תקרא – stroke_group1

אפיון אבחנת השבץ בכל אחד מהקבצים נעשה באופן הבא:

2. איכילוב

באיכילוב בנוסף לעמידת ה – stroke_diag_code ו hosp_diag קיימת עמדה שנקראת rashamot_diagnosis_icd9 שתמופה באובייקט לישדה st_rashamot_diagnosis_icd9_list של הרשמות בבית הולים זה. מידע זה אמין יותר מהמידע אשר מגיע בשדה stroke_diag_code מפני שהרשמות עוברות על מה שכתבו הרופאים ומדייקות את האבחנה. בשדה זה האבחנות לכל דיווח מופרדות ב \$ אבל... מידע זה מלא רק עבור כ 50% מהמקרים.

לפיכך אפיון אבחנת השבץ תעשה באופן הבא:

החלטה על המשתנה שעל פיו יוחלט סוג השבץ

- אם ברשמות אבחנת בודדת מסוג שבץ לוקחים מרשמות
- אם ברשמות שתי אבחנות שבץ, האחת איסכמית והשנייה TIA המקרה יחשב איסכמי
- בכל מצב אחר אבחנת שבץ נלקחת מה – stroke_diag_code

3. 7 נמרים + רמבם + שע"צ + לניאדו – וולפסון, פוריה, נהריה, זיו, הלל יפה, ברזילי, אסף הרופא



החלטה על המשתנה שעל פיו יוחלט סוג השבץ

- בניית המשתנה עפ"י stroke_diag_code
- במידה ו- stroke_diag_code ילקח המשתנה מ- hosp_diag

בדיקה סוג השבץ מול שדה hosp_diag (מכיל מספר אבחנות משורשרות)

1. צריך לעבור על הקודים ולראות אם יש אבחנת שבץ ,
2. אם יש רק אחת אזי זה השדה לבדיקה
3. אם יש יותר מאחת, צריך לבדוק האם זה מאותו הסוג של השבץ - אם כן יש לנו סוג אירוע אחד
4. אם יש יותר מאחת ושניהם מסוגים שונים של סוג האירוע - יש להוציא שגיאה

b. במידה ואין קוד שבץ ב hosp_diag יש לקלוט את המקרים

הנ"ל - לייצר הודעת שגיאה - 314

c. כמו ב FILE2

חשוב להבין ש hosp_diag יש כמה אבחנות, אז

להלן הלוגיקה : מהיכן לוקחים את הערך?

- צריך לעבור על הקודים ולראות אם יש אבחנת שבץ ,
- אם יש רק אחת אזי זה השדה לבדיקה
- אם יש יותר מאחת, צריך לבדוק האם זה מאותו הסוג - ואז זה בסדר כי יש לנו סוג אירוע אחד
- אם יש יותר מאחת ושניהם מסוגים שונים של סוג האירוע - יש להוציא שגיאה

d. במידה ומדובר על בתי החולים_לניאדו+ברזילי:

אם Stroke_diag_type=2 וגם השדות "First_CT_time" +

"MRI_brain_date" + "CT_angio" יהיו ריקים:

יש לייצר הודעת שגיאה 315

File 2 .4

לדוחות הנשלחים מהמרכזים הרפואיים השייכים ל- file2 חסרה עמודת stroke_diag_code ולכן אבחנת השבץ תעשה באופן הבא:



אבחנה תילקח מ – hosp_diagnosis_icd9

בדיקה סוג השבץ מול שדה hosp_diagnosis_icd9 (מכיל מספר אבחנות משורשרות)

1. צריך לעבור על הקודים ולראות אם יש אבחנת שבץ ,
2. אם יש רק אחת אזי זה השדה לבדיקה
3. אם יש יותר מאחת , צריך לבדוק האם זה מאותו הסוג של השבץ – אם כן יש לנו סוג אירוע אחד
4. אם יש יותר מאחת ושתיים מסוגים שונים של סוג האירוע - יש להוציא שגיאה

במידה ולא קיים כלל קודאבחנת שבץ בשדה זה יש לקלוט את המקרים הנ"ל – לייצר הודעת שגיאה

314 -

אבחנת שבץ כפולה לבדיקה

במידה וקיימות שתי אבחנות בשדה שבץ (hosp_diagnosis_icd9) בעלות סיווג שונה לאותו המקרה ישלפו שתי האבחנות והמקרים ישלחו לבדיקה פרטנית מול מסתבי השחרור. המקרים יופיעו בדו"ח הריגים לבדיקה במערכת קליטת הקבצים האוטומטית.

1. אם אבחנה ראשונה ICH והשנייה TIA/ischemic
2. אם אבחנה ראשונה ischemic והשנייה TIA/ICH
3. אם אבחנה ראשונה TIA והשנייה ICH/ischemic

במקרה כזה יש להוציא הודעת שגיאה 313

5. שיבא

בשיבא קיימות שתי עמודות של קודי שבץ – stroke_diag_code ו-stroke_diag_code1
בניית המשתנה תעשה באופן הבא:

הבחירה ב	Stroke diag code1	Stroke diag code
Stroke diag code	Missing	√
Stroke diag code1	√	Missing
ראה מתחת לטבלה זו	√	√

- במידה וקיימות שתי אבחנות שבץ בעלות סיווג שווה אזי יש לקחת מאחד מהם - Stroke diag code
- במידה וקיימות שתי אבחנות שבץ בעלות סיווג שונה לאותו המקרה ישלפו שתי האבחנות והמקרים ישלחו לבדיקה פרטנית מול מסתבי השחרור.

במקרה כזה יש להוציא הודעת שגיאה 313



3. שלב האחרון (זהה בין כולם) יש לבצע את הלוגיקה המחליטה על סוג האירוע.

עבור כל בתי החולים – לאחר שהוחלט מיהו השדה שעליו יש לבצע את הבדיקה :

סוג אירוע	<ul style="list-style-type: none"> • במידה והקוד שהוחלט שהוא הקוד שיש לבדוק מולו מתחיל בשלושת הספרות 435 אזי סוג אירוע = TIA = 3 • במידה והקוד שמופיע בשדה St_icd9id " אבחנת האירוע" מתחיל בשלושת הספרות 431 אזי סוג אירוע = דימום(ICH) = 1 • אחרת (433,434,436,99702) סוג אירוע = חסימה = 2 = Ischemic
-----------	--

חשוב מאוד לציין : בכל מקום שהמספר שמופיע הוא בעל 3 ספרות הסוכנה מתחיל בשלושת ספרות אלו.

3.9.4.4 תצוגות

שם תצוגה	מאפייני סינון	עמודות	מאפייני מיון והערות
אירועי שבץ מוחי פעילים	ברירת מחדל	מטופל, תאריך אשפוז, סוג אירוע, אבחנת האירוע, מוסד, קבוצת גיל, סיבת מצב(=סטטוס), תאריך דיווח(התקבל בדיווח).	תאריך אשפוז, סדר עולה
אירועי שבץ מוחי לא פעילים	ברירת מחדל	מטופל, תאריך אשפוז, סוג אירוע, אבחנת האירוע, מוסד, קבוצת גיל, סיבת מצב(=סטטוס), תאריך דיווח(התקבל בדיווח).	תאריך אשפוז, סדר עולה
חיפוש מהיר	ברירת מחדל	מטופל, תאריך אשפוז, סוג אירוע, אבחנת האירוע, מוסד, קבוצת גיל, סיבת מצב(=סטטוס), תאריך דיווח(התקבל בדיווח).	תאריך אשפוז, סדר עולה
חיפוש מתקדם		מטופל, תאריך אשפוז, סוג אירוע, אבחנת האירוע, מוסד, קבוצת גיל, סיבת מצב(=סטטוס), תאריך דיווח(התקבל בדיווח).	תאריך אשפוז, סדר עולה
משויכת		מטופל, תאריך אשפוז, סוג אירוע, אבחנת האירוע, מוסד, קבוצת גיל, סיבת מצב(=סטטוס), תאריך דיווח(התקבל בדיווח).	תאריך אשפוז, סדר עולה
בדיקת מידע		מטופל, תאריך אשפוז, סוג אירוע, אבחנת האירוע, מוסד, קבוצת גיל, סיבת מצב(=סטטוס), תאריך דיווח(התקבל בדיווח).	תאריך אשפוז, סדר עולה
אירועים ממוסדות	מוסד = כל	מטופל, מוסד, תאריך כניסה למיון,	תאריך כניסה



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

שם תצוגה	מאפייני סינון	עמודות	מאפייני מיון והערות
ממשלתיים	המוסדות הממשלתיים מלבד שיבא	תאריך אשפה	למיון, סדר עולה
אירועי שבץ למטופל	משויכת	מוסד, תאריך רשעת הגעה למיון, תאריך אשפה, מספר אשפה, סוג אירוע, אבחנת האירוע, קבוצת גיל, תאריך דיווח(התקבל בדיווח)	
אירועים שדווחו ברבעון נוכחי	אירועים שתאריך הדיווח שלהם הינו בתקופת כספים זו	מטופל, כוסד, תאריך כניסה למיון, תאריך אשפה, סוג אירוע	

3.9.5. ישות אבחנה

3.9.5.1. מידע כללי

שם תצוגה	שם ברבים	אבחנות באשפוז
שם	שם ברבים	אבחנות באשפוז
שם	בעלות	משתמש או צוות
תיאור	מייצג את האבחנות הרפואיות למטופל. מקורות המידע הם הדיווחים השוטפים, זקובץ הרשומות הרפואיות. יסולת להיות אבחנות באשפוז ואבחנות רקע. סוג האבחנה יקבע האם זו אבחנת רקע או אבחנה באשפוז	
תכונה ראשית	ICD9 gen_name	
ישות מסוג פעילות	לא	הצ בתפריט פעילות
זרימות תהליכים עסקיים	כן	הערות (כולל קבצים)
חיבורים	לא	שליחת דואר אלקטרוני
ניהול מסמכים	לא	צוותי גישה
תורים	לא	העבר אוטומטית לתור
ביקורת (audit trail)	לא	החלטה יישומית
Outlook CRM	לא	Outlook CRM Offline
כללי דיוחי כפילויות	לא	לא רלוונטי

3.9.5.2. פירוט שדות

תורית	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
כותרת עליונה				



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

תווית	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
סוג אבחנה				
▼ לשוניית כללי (מורחבת כבירות: מחדל)				
מקטע כללי (שם המקטע מוסתר בסופט)				
אירוע שבץ מוחי	RO	st_operationid	בדיקת מידע	ישות: אירוע שבץ מוחי
מסופל	RO	gen_patientid	בדיקת מידע	ישות: מסופל
שם	H	gen_name	מקטע	
אבחנה ראשית		gen_primarydiagnosiss	שתי אפשרויות	ראשית, משנית
סוג אבחנה*		st_diagnostic_type	קבוצת אפשרויות	ערכים: -1 אבחנה באשפוז -2 אבחנת רקע -3 אבחנה בשחרור -4 אבחנת רשמות
שיטת קידוד		gen_coding_method	קבוצת אפשרויות	ערכים: ICD9 ערך ברירת מחדל
קוד ICD9*		gen_ICD9id	בדיקת מידע	יישות: קוד ICD9
תאריך אבחנה		gen_diagnosis_date	תאריך בלבד	
דיווח	RO	gen_reportid	בדיקת מידע	
אופן יצירה	H	gen_creationmode	קבוצת אפשרויות גלובאלית	ערכים: ידי ממשק online ממשק batch הסבת נתונים
סטאטוס	H	gen_statuscode	קבוצת אפשרויות	ערכים: פעיל לא פעיל
נוצר מדיווח	H	gen_originatingreportid	בדיקת מידע	

3.9.5.3. חוקים עסקיים

שדה	חוק עסקי
שם	קוד ICD9
הקמה ידנית של אבחנה	כאשר מקימים ידנית אבחנה מתוך אירוע שבץ יש לשנות את המסופל בשדה מסופל

3.9.5.4. תצוגות

שם תצוגה	מאפייני סינון	עמודות	מאפייני מיון הערות
אבחנות פעילות		שם, מסופל, תאריך אבחנה, תאריך	תאריך אבחנה, סדר עילה

לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

תאריך	שם, מטופל, תאריך אבחנה, תאריך יצירה	אבחנות לא פעילות
תאריך אבחנה, סדר עולה	שם, מטופל, תאריך אבחנה, תאריך יצירה	חיפוש מהיר
תאריך אבחנה, סדר עולה	שם, מטופל, תאריך אבחנה, תאריך יצירה	חיפוש מתקדם
תאריך אבחנה, סדר עולה	שם, תאריך אבחנה, סוג אבחנה, קוד 9ICD	משויכת
תאריך אבחנה, סדר עולה	שם, מטופל, תאריך אבחנה, תאריך יצירה	בדיקת מידע
תאריך אבחנה, סדר עולה	שם, תאריך אבחנה, קוד 9ICD	אבחנות למטופל

3.9.6. ישות דיווח מקורי

1.1.1.1 מידע כללי

שם תצוגה	שם פרטי אבחנה מקורית	שם ברבים	פרטי אבחנות מקוריות
שם	gen_report_details	בעלות	משתמש או צוות
תיאור	ביישות זו יירשמו כלל הנתונים אודות האבחנות שהתקבלו במסגרת הדיווח		
תכונה ראשית	gen_name – מספר דיווח.		
ישות מסוג פעילות	לא	לא	איזורי הצגה
זרימות תהליכים עסקיים	לא	כן	פעילויות †
חיבורים †	לא	לא	מיזוג דואר
ניהול מסמכים	לא	כן	יצירה מהירה
תורים †	לא	לא	זיהוי כפילויות
ביקורת (audit trail)	החלטה יישומית	לא	CRM לסלפון
Outlook CRM	לא	לא	Outlook CRM Offline
כללי זיהוי כפילויות	לא	לא	רלוונטי

1.1.1.2 פירוט שדות

תורית	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
כותרת עליונה				
דיווח				
לשונית פרטים (מורחבת כברירת מחדל)				
מקטע פרטי דיווח				
שם	H - RO	gen_name	טקסט	



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

מגבלות	סוג	שדה	הצגה	תודיה
	טקסט	st_reportdate	RO	תאריך דיווח
	טקסט	st_reportid	RO	התקבל בדיווח
ישות: דיווח	ביקת מידע	gen_reporting_institute_code	RO	קוד מוסד מדווח*
	טקסט	gen_reporting_institute_name	RO	שם מוסד מדווח
מקטע: אבחנות				
	טקסט	st_stroke_diag_code	RO	קוד אבחנה של השבץ
	טקסט	st_stroke_diag_desc	RO	תיאור אבחנה של השבץ
	טקסט	st_stroke_diagnosis_type	RO	סוג אבחנה של השבץ
	טקסט	st_stroke_diag_code1	RO	קוד אבחנה נוספת של השבץ
	טקסט	st_stroke_diag_desc1	RO	תיאור אבחנה נוספת של השבץ
	טקסט	st_stroke_diagnosis_type1	RO	סוג אבחנה נוספת של השבץ
	טקסט	st_stroke_diagnosis_type2	RO	סוג אבחנה נוספת של השבץ 2
	טקסט	st_stroke_diag_code2	RO	קוד האבחנה נוספת של השבץ 2
	טקסט	St_stroke_diag_remarks	RO	הערות טקסט אבחנה ראשית
	טקסט	St_stroke_diag_remarks_1	RO	הערות טקסט אבחנה נוספת ראשונה
	טקסט	st_hosp_diagnosis_icd9	RO	קוד אבחנה באשפוז הנוכחי ICD9
	טקסט	st_hosp_diagnosis_icd9_desc	RO	תיאור אבחנה באשפוז הנוכחי ICD9
	טקסט	st_chronic_diagnosis_icd9	RO	קוד אבחנת רקע ICD9
	טקסט	st_chronic_diagnosis_icd9_desc	RO	תיאור אבחנת רקע ICD9
	טקסט	st_discharge_diagnosis_icd9	RO	קוד אבחנה בשחרור ICD9
	טקסט	st_discharge_diagnosis_icd9_desc	RO	תיאור אבחנה בשחרור ICD9
ולידצה של מספר	טקסט	st_case_number	RO	מספר אשפוז
	טקסט	St_ambulans_YN	RO	האם הגיע באמבולנס
	טקסט	St_symptom_start	RO	תאריך ושעת התחלת הסימפטומים
	טקסט	St_ER_arrival	RO	תאריך ושעת הגעה למיון
	טקסט	St_admission_date	RO	תאריך אשפוז
	טקסט	St_first_CT_time	RO	תאריך ושעת ביצוע CT ראש הראשון מההגעה לבית החולים
	טקסט	St_NIHSS_score	RO	חומרת שבץ לפי סולם NIHSS
	טקסט	St_TPA_YN	RO	האם ניתן TPA ?
	טקסט	St_TPA_mode	RO	צורת מתן TPA
	טקסט	St_TPA_time	RO	שעת מתן TPA
	טקסט	St_revasc_YN	RO	האם בוצעה רח- וסקולריזציה מכנית



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

תודית	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
קוד icd9 של הפרוצדורה (הה-) וסקולריזציה מכנית) שעת תחילת הפרוצדורה (הה-) וסקולריזציה מכנית) האם מעשן?	RO	St_revasc_icd9	טקסט	
האם מקבל תרופה קבועה - סטטין	RO	St_revasc_time	טקסט	
האם מקבל תרופה קבועה - נוגדי ססיות (aspirin, clopidogrel, ticlopidine, dipyridmole, brillinta, effient)	RO	St_smoke_YN	טקסט	
האם מקבל תרופה קבועה - קומדין (warfarin)	RO	St_statin_chronic	טקסט	
האם מקבל תרופה קבועה - נוגדי קרישה דור חדש (apixaban, dabigatran, and rivaroxaban)	RO	ST_antipatelet_chronic	טקסט	
תפקוד לפני האשפוז	RO	ST_coumadin_chronic	טקסט	
ניידות לפני האשפוז	RO	ST_anticoagulant_chronic	טקסט	
עדות לדמנציה לפני האשפוז	RO	ST_function_preHosp	טקסט	
האם שהה במהלך האשפוז ביחידת שבץ	RO	ST_mobility_preHosp	טקסט	
האם שהה במהלך האשפוז בט"נ ניירולוגי	RO	ST_dementia_preHosp	טקסט	
מחלקת אשפוז ראשונה	RO	ST_stroke_unit_YN	טקסט	
מחלקת אשפוז אחרונה	RO	ST_neuro_ICU_YN	טקסט	
תאריך ביצוע בדיקת המוגלובין הראשונה באשפוז (מהמחלקה)	RO	ST_admission_ward	טקסט	
תוצאות בדיקת המוגלובין הראשונה באשפוז (מהמחלקה)	RO	ST_discharge_ward	טקסט	
תאריך ביצוע בדיקת לוקוציטים הראשונה באשפוז (מהמחלקה)	RO	st_Hb_date	טקסט	
תוצאות בדיקת לוקוציטים הראשונה באשפוז (מהמחלקה)	RO	st_Hb_value	טקסט	
תאריך ביצוע בדיקת לוקוציטים הראשונה באשפוז (מהמחלקה)	RO	st_wbc_date	טקסט	
תוצאות בדיקת לוקוציטים הראשונה באשפוז (מהמחלקה)	RO	st_wbc_value	טקסט	
תאריך ביצוע בדיקת טסיות הראשונה באשפוז (מהמחלקה)	RO	st_pit_date	טקסט	



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

תורת	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
תוצאות בדיקת טסיות הראשונה באשפוז (מהמחלקה)	RO	st_plt_value	סקסט	
תאריך ביצוע בדיקת גלוקוז הראשונה (מהמחלקה)	RO	st_glucose_date	סקסט	
תוצאות בדיקת גלוקוז הראשונה באשפוז (מהמחלקה)	RO	st_glucose_value	סקסט	
תאריך ביצוע בדיקת אלבומין הראשונה (מהמחלקה)	RO	st_albumin_date	סקסט	
תוצאות בדיקת אלבומין הראשונה (מהמחלקה)	RO	st_albumin_value	סקסט	
תאריך ביצוע בדיקת קריאטנין הראשונה (מהמחלקה)	RO	st_creatinin_date	סקסט	
תוצאות בדיקת קריאטנין הראשונה (מהמחלקה)	RO	st_creatinin_value	סקסט	
תאריך ביצוע בדיקת כולסטרול כללי הראשונה באשפוז (מהמחלקה)	RO	st_chol_date	סקסט	
תוצאות בדיקת כולסטרול כללי הראשונה באשפוז (מהמחלקה)	RO	st_chol_value	סקסט	
תאריך ביצוע בדיקת INR הראשונה (מהמחלקה)	RO	st_INR_date	סקסט	
תוצאות בדיקת INR הראשונה באשפוז (מהמחלקה)	RO	st_INR_value	סקסט	
תאריך ביצוע בדיקת MRI מוח הראשונה באשפוז	RO	st_MRI_brain_date	סקסט	
תאריך ביצוע בדיקת CT מוח אנגיו הראשונה באשפוז	RO	st_CTangio_brain_date	סקסט	
תאריך ביצוע בדיקת MRI מוח אנגיו הראשונה באשפוז	RO	st_MRiangio_brain_date	סקסט	
תאריך ביצוע בדיקת אנגיוגרפיה מוח הראשונה באשפוז	RO	st_angio_brain_date	סקסט	



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

תודית	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
תאריך ביצוע בדיקת דופלר טראנסקרניאלי הראשונה באשפוז	RO	st_TCD_date	טקסט	
תאריך ביצוע בדיקת דופלר קרוטיד הראשונה באשפוז	RO	st_carotid_dop_date	טקסט	
תאריך ביצוע בדיקת אקו לב הראשונה באשפוז	RO	st_echo_date	טקסט	
תאריך ביצוע בדיקת אקו תוך ושטי הראשונה באשפוז	RO	st_TEE_date	טקסט	
תאריך ביצוע בדיקת הולטר א.ק.ג. הראשונה באשפוז	RO	st_holter_ecg_date	טקסט	
האם בוצעה הנשמה בזמן כלשהו באשפוז	RO	St_mec_ventilaitaion_YN	טקסט	
האם קיבל סטטין במהלך האשפוז	RO	St_statin_hosp	טקסט	
האם קיבל מגדי ססיות במהלך האשפוז (clopidogrel, aspirin, ticlopidine, dipyridmole, brillinta, effient)	RO	St_antiplatelet_hosp	טקסט	
האם קיבל קומדין (warfarin) במהלך האשפוז	RO	St_coumadin_hosp	טקסט	
האם קיבל מגדי קרישה דור חדש במהלך האשפוז (apixaban, dabigatran, and rivaroxaban)	RO	St_anticoagulant_hosp	טקסט	
האם קיבל הפרין במשקל נמוך (קלקסן) במהלך האשפוז	RO	St_lmwh_hosp	טקסט	
האם הגיע מגוף רפואי אחר?		st_transferYN	טקסט	
מאיה מוסד הגיע?		st_transfer_hosp	טקסט	
תפקוד באשפוז שבא	RO	ST_FUNCTION_DET_SHEBA	טקסט	משורשרות ומפורזות ב \$
מדד דמנציה שיבא	RO	St MEMORY PROBLEMS	טקסט	
מקור הנתונים	RO	makor	טקסט	
אבחנות רשמיות לפי ICD9	RO	rashamot_diagnosis_icd9	טקסט	משורשרות ומפורזות ב \$
ייעוץ של נוירולוג ראשון באשפוז - תאריך ייעוץ	RO	ST_neurologist_date	טקסט	
ייעוץ של רפא שיקום - תאריך ייעוץ ראשון באשפוז	RO	ST_rehab_expert_date	טקסט	



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

תווית	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
ייעוץ של גריאטר - תאריך ייעוץ ראשון באשפוז	RO	ST_geriatric_date	טקסט	
הערכה של פיזיותרפיסט - תאריך ייעוץ ראשון באשפוז	RO	ST_physio_date	טקסט	
הערכה של מרפא בעיסוק - תאריך ייעוץ ראשון באשפוז	RO	ST_occ_date	טקסט	
הערכה של קלינאי תקשורת - תאריך ייעוץ ראשון באשפוז	RO	ST_speech_date	טקסט	
תאריך שחרור (או פטירה)	RO	ST_discharge_date	טקסט	
האם נפטר באשפוז	RO	ST_died_YN	טקסט	
יעד שחרור	RO	ST_discharge_destination	טקסט	
תפקוד בשחרור	RO	ST_function_discharge	טקסט	
ניידות בשחרור	RO	ST_mobility_discharge	טקסט	
האם מונשם בשחרור	RO	ST_ventilation_discharge	טקסט	
האם יש צינור האכלה בשחרור	RO	ST_NGtube_discharge	טקסט	
האם הומלץ בשחרור על קבלת סטטין	RO	ST_statin_discharge	טקסט	
האם הומלץ בשחרור על קבלת נוגדי טסיות (clopidogrel, aspirin, ticlopidine, dipyridmole, brillinta, effient)	RO	ST_antiplatelet_discharge	טקסט	
האם הומלץ בשחרור על קבלת קומדין (warfarin)	RO	ST_coumadin_discharge	טקסט	
האם הומלץ בשחרור על קבלת נוגדי קרישה (apixaban, and ,dabigatran (rivaroxaban)	RO	ST_anticoagulant_discharge	טקסט	
האם הומלץ בשחרור על קבלת הפרין במשקל נמוך (קלקסן)	RO	ST_lmwh_discharge	טקסט	
מקטע: פרטים דמוגרפיים				
סוג מזהה	RO	gen_id_type	טקסט	
			טקסט	
			טקסט	
			טקסט	
			טקסט	
			טקסט	
			טקסט	
			טקסט	
			טקסט	
			טקסט	
			טקסט	

לחיים בריאים יותר

האגף למחשוב – תחום פיתוח
The Division of Information Technology



משרד
הבריאות

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

תודית	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
קוד מצב משפחתי	RO	gen_maritalstatus	טקסט	
תיאור מצב משפחתי	RO	gen_maritalstatus_desc	טקסט	
	RO	gen_city_desc	טקסט	
	RO	gen_address	טקסט	
	RO	gen_street_desc	טקסט	
	RO	gen_housenum	טקסט	
	RO	gen_zipcode	טקסט	
גיל באשפוז	RO	St_age at admission	טקסט	
מסגרת מגורים	RO	St_living_arrangement	טקסט	
האם גר לבד	RO	St_alone_YN	טקסט	
האם גר עם מטפל צמוד	RO	St_careTaker_YN	טקסט	
חבר קופת חולים בעת האירוע שבץ מוחי	RO	st_HMOId	טקסט	

1.1.1.3 חוקים עסקיים

שדה	חוק עסקי
שם	מספר דיווח

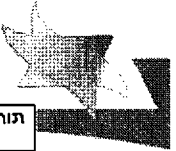
1.1.1.4 טפסים

שם הטופס	סוג	שדות להצגה
דיווח מקורי ראשי	ראשי	פירוט לעיל
פרטי דיווח מקורי באירוע שבץ	הצגה מהירה	כל השדות

3.9.7 ישות בדיקות

1.1.1.5 מידע כללי

שם	בדיקה	שם	בדיקות
תצוגה		ברבים	
שם	St_test	בעלות	משתמש או אצות
תיאור	מייצג את תאריכי הבדיקות והתוצאות שהיו למטופל. מקורות המידע הם הדיווחים השוטפים, וקובץ הרשומות הרפואיות.		
תכונה ראשית	st_name תאריך ביצוע הבדיקה + סוג בדיקה		
ישות מסוג פעילות	לא	הצג בתפריט פעילות	לא
זרימות תהליכים עסקיים	כן	הערות (כולל קבצים)	כן
חבוטות	לא	שליחת דואר אלקטרוני	לא
ניהול מסמכים	לא	צוותי גישה	כן



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

תורים †	לא	העבר אוטומטית לתור	לא	זיהוי כפילויות	לא
ביקורת (audit trail)	לא	CRM לטלפון	לא	CRM לטאבלט	לא
Outlook ל CRM	לא	Outlook ל CRM Offline	לא	רלוונטי	לא
כללי זיהוי כפילויות	לא				

1.1.1.6 פירוט שדות

תורת	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
כותרת עליונה				
סטטוס				
לשונית כללי (מורחבת כברירת מחדל)				
מקטע כללי (שם המקטע מוסתר בסופסוף)				
מטופל	RO	st_patientid	בדיקת מידע	ישות: מטופל
תצוגה מהירה		שדה בדיקת מידע: מטופל		
סוג בדיקה	RO	st_testtypeid	בדיקת מידע	יישות: סוג בדיקה
תוצאות בדיקה	RO	st_test_value	float	
תאריך ביצוע בדיקה	RO	st_test_date	Date	
סטטוס	RO	gen_statuscode	קבוצת אפשרויות	ערכים: פעיל לא פעיל
אירוע שבץ מוחי	RO	st_event_stroke	בדיקת מידע	יישות: אירוע שבץ מוחי

1.1.1.7 חוקים עסקיים

שדה	חוק עסקי
שם	תאריך + סוג בדיקה
תאריך ביצוע הבדיקה	תאריך ביצוע הבדיקה חייב להיות בטווח האשפוז
	שווה האשפוז == מתאריך הגעה למיון ועד תאריך שחרור
	אחרת לחוציא הודעה 317

1.1.1.8 תצוגות

שם תצוגה	מאפייני סינון	עמודות	מאפייני מיון והערות
בדיקות פעילות		שם, מטופל, תאריך ביצוע, תאריך יצירה	תאריך ביצוע, סדר עולה
בדיקות לא פעילות		שם, מטופל, תאריך ביצוע, תאריך יצירה	תאריך ביצוע, סדר עולה
היפרש מהיר	היפרש: שם, מטופל	שם, מטופל, תאריך ביצוע, תאריך יצירה	תאריך ביצוע, סדר עולה
היפרש מתקדם		שם, מטופל, תאריך ביצוע, תאריך יצירה	תאריך ביצוע, סדר עולה



תאריך ביצוע סדר עולה	תאריך ביצוע סוג מילוק תוצאה	שם, מטופל, תאריך ביצוע, תאריך יצירה	בדיקת מידע
תאריך ביצוע, סדר עולה			

3.9.8. ישות אירוע השלמת נתוני קופת חולים

3.9.8.1 מידע כללי

שם תצוגה	שם ברבים	אירוע השלמת נתוני קופת חולים
שם	st HMO details	שם בעלות
תיאור	מיצג משוב והשלמת מידע טכני ורפואי הקיים בקופת החולים אירוע שבץ	
תכונה ראשית	st_name - יש לשרשר מטופל + תאריך האירוע	
ישות מסוג פעילות	לא	הצג בתפריט פעילות
זרימת תהליכים עסקיים	כן	הערות (כולל קבצים) +
חיבורים	לא	שליחת דואר אלקטרוני +
ניהול מסמכים	לא	צוותי גישה
תורים	לא	העבר אוטומטית לתור
ביקורת (audit trail)	כן	CRM לסלפון
Outlook CRM	לא	Outlook CRM Offline
כללי זיהוי כפילויות	המזהה היחודי של האירוע מורכב מנתונים זהות האדם המטופל ותאריך האירוע.	

3.9.8.2 פירוט שדות

תודית	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
כותרת עליונה				
לשונית סיכום (מורחבת כברירת מחדל)				
מקטע: כללי				
התקבל בדיווח		st_reportid		ישות: דיווח
מוסד - קופת החולים	RO	st_instituteid		ישות: מוסד. מציג את המוסד האמיתי שהתקבל מביטוח לאומי
לשונית מטופל (מורחבת כברירת מחדל)				
מקטע פרטי מטופל				
מטופל	RO	st_patientid		ישות: מטופל
תצוגה מהירה		שדה בדיקת מידע: מטופל		טופס: פרטי מטופל באירוע שבץ מוחי
שם	H	st_name		סקסט
מקטע מידע רפואי באשפוז וגורמי סיכון				



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

תורית	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
האם מעשן?	RO	St_smoke_YN	קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-1, לא, 9-לא ידוע
תאריך עישון	RO	St_smoke_DATE	DATE	
האם מקבל תרופה קבועה - סטטין	RO	St_statin_chronic	קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-1, לא, 9-לא ידוע
האם מקבל תרופה קבועה - מגדי טסיות (aspirin,) clopidogrel, ticlopidine dipyridmole, brilint (a, effient	RO	ST_antiplaetlet_chronic	קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-1, לא, 9-לא ידוע
האם מקבל תרופה קבועה - קומדין (warfarin)	RO	ST_coumadin_chronic	קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-1, לא, 9-לא ידוע
האם מקבל תרופה קבועה - מגדי קרישה דור חדש (apixaban,) dabigatran, and (rivaroxaban	RO	ST_anticoagulant_chronic	קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-1, לא, 9-לא ידוע
האם מקבל הפרין במשקל נמוך (קלקסן)	RO	ST_lmwh_chronic	קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-1, לא, 9-לא ידוע
מקטעי בדיקות הדמיה				
דופלר קרוטידי	RO	St_Krotid Doppler	קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-1, לא, 9-לא ידוע
תאריך ביצוע דופלר קרוטידי	RO	St_Krotid Doppler_date	Date	
אקו לב	RO	St_heart Echo	קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-1, לא, 9-לא ידוע
תאריך ביצוע אקו לב	RO	St_heart Echo_date	Date	
אקו תוך ושטי	RO	St_Of oesophageal_Echo	קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-1, לא, 9-לא ידוע
תאריך ביצוע אקו תוך ושטי	RO	St_Of oesophageal_Echo_date	Date	
הולטר אקג	RO	St_ecg_holter	קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-1, לא, 9-לא ידוע
תאריך ביצוע הולטר אקג	RO	St_ecg_holter_date	Date	
CT אנגיו מוח	RO	St_brain_angio_ct	קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-1, לא, 9-לא ידוע
תאריך ביצוע CT אנגיו מוח	RO	St_brain_angio_ct_dat	Date	



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

תורת	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
MRI אנגיו מוח	RO		קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-9 לא ידוע, p-1,
		St_brain_angio_mri		
תאריך ביצוע MRI אנגיו מוח	RO		Date	
		St_brain_angio_mri_date		
MRI מוח	RO		קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-9 לא ידוע, p-1,
		St_brain_mri		
תאריך ביצוע MRI מוח	RO		Date	
		St_brain_mri_date		
דופלר טראנסקרניאלי	RO		קבוצת אפשרויות גלובאלית	רשימת ערכים 0-9 לא ידוע, p-1,
		St_transkarniali_doppler		
תאריך היצוע דופלר טראנסקרניאלי	RO		Date	
		St_transkarniali_doppler_date		

3.9.8.3. חוקים עסקיים

חוק עסקי	שדה
•	מוסד
•	

3.9.8.4. תצוגות

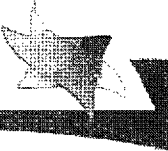
[3] עם הערות: לא הכנה
[4] עם הערות: תקנים לא שגויים

שם תצוגה	מאפייני סינון	עמודות	מאפייני מיון הערות
אירועי שבץ מוחי פעילים	ברירת מחול	מטופל, תאריך אירוע	תאריך אירוע, סדר עולה
אירועי שבץ מוחי לא פעילים	ברירת מחול	מטופל, תאריך אירוע	תאריך אירוע, סדר עולה
היפוש מהיר	ברירת מחול	מטופל, תאריך אירוע	תאריך אירוע, סדר עולה
היפוש מתקדם		מטופל, תאריך אירוע	תאריך אירוע, סדר עולה
משויכת		מטופל, תאריך אירוע	תאריך אירוע, סדר עולה
בדיקת מידע		מטופל, תאריך אירוע	תאריך אירוע, סדר עולה

3.9.9. ישות פרטי מרשם אוכלוסין –

1.1.1.1. מידע כללי

ייעושה שימוש בישות הגנרית של פרטי מרשם אוכלוסין. להלן אפיון מפורט:



3.9.10 ישות סוג בדיקה

(i) מידע כללי

שם תצוגה	שם סוג בדיקה	שם ברבים	סוג בדיקה
שם	st_testtype	בעלות	ארגון
תיאור	מייצג מידע על סוגי הבדיקות עבור האיחוד		
תכונה ראשית	st_name – שדה ריאור		
ישות מסוג פעילות	לא	לא	הגדרות
זרימות תהליכים עסקיים†	לא	לא	פעילויות †
חיבורים †	לא	לא	מיזוג דואר
ניהול מסמכים	לא	לא	יצירה מהירה
תורים †	לא	לא	זיהוי כפילויות
ביקורת (audit trail)	כן	לא	CRM לטלפון
Outlook ל CRM	לא	לא	CRM ל Outlook Offline
כללי זיהוי כפילויות	לא	לא	CRM לטאבלט

(ii) פירוט שדות

תורית	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
כותרת עליונה				
לשונית כללי (מורחבת כבדיקות מחדל)				
מקטע כללי (שם המקטע מוסתר בסופס)				
קוד		st_code	טקסט	
תיאור		st_name		

(iii) חוקים עסקיים

שדה	חוק עסקי



(iv) תצוגות

שם תצוגה	מאפייני סינון	עמודות	מאפייני מיון והערות
סוגי בדיקות פעילות		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
סוגי בדיקות לא פעילות		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
היפרש מהיר	היפרש: שם, מטופל	קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
היפרש מתקדם		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
משויכת		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
בדיקת מידע		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה

3.9.11. ישות סיווג אבחנה

(f) מידע כללי

שם תצוגה	שם סיווג אבחנה	שם ברבים	סיווגי אבחנות
שם	st_stroke_diag_type	בעלות	ארגון
תיאור	מייצג מידע על סיווגי האבחנות של המטופל לפני ואחרי האירוע		
תכונה ראשית	st_name – שרשרת שדה תיאור		
ישות מסוג פעילות	לא	הוצג בתפריט פעילות	לא
זרימות תהליכים עסקיים	לא	הערות (כולל קבצים) †	לא
חיבורים †	לא	שליחת דואר אלקטרוני †	לא
ניהול מסמכים	לא	צוותי גישה	לא
תורים †	לא	העבר אוטומטית לתור	לא
ביקורת (audit trail)	ק	CRM לטלפון	לא
Outlook ל CRM	לא	Outlook ל CRM ב Offline	לא
כללי זיהוי כפילויות	לא		לא

(ii) פירוט שדות

תורית	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
כותרת עליונה				
לשונית כללי (מורחבת כברירת מחדל)				
מקטע כללי (שם המקטע מוסתר בסופסוף)				
קוד		st_code	טקסט	
תיאור		st_desc		



(iii) חוקים עסקיים

שדה	חוק עסקי
שם	שדה תיאור

(iv) תצוגות

שם תצוגה	מאפייני סינון	עמודות	מאפייני מיון והערות
סיווגי אבחנות פעילות		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
סיווגי אבחנות לא פעילות		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
חיפוש מהיר	חיפוש: שם, מטופל	קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
חיפוש מתקדם		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
משיכת		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
בדיקת מידע		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה

3.9.12. קוד ICD9

ישות זו תשמש לאחסון קודי ICD9 המשמשים לקידוד אבחנות. הישות מוגדרת "ישות מערכת", כלומר עדכון ערכים בה יתאפשר רק למשתמש עם הרשאה של מנהל מערכת.

מידע כללי

שם תצוגה	שם	שם	קוד ICD9	קודי ICD9
שם	gen_ICD9	בעלות	ברבים	ארגון
תיאור	מייצג קוד אבחנה מסוג קידוד ICD9			
תכונה ראשית	gen_code - שדה קוד			
ישות מסוג פעילות	לא	האג בתפריט פעילות	לא	ניהול
זרימות תהליכים עסקיים	לא	הערות (כולל קבצים) †	לא	לא
חיבורים †	לא	שליחת דואר אלקטרוני †	לא	לא
ניהול מסמכים	לא	צונית גישה	לא	לא
תורים †	לא	העבר אוטומטית לתור	לא	לא
ביקורת (audit trail)	לא	CRM לטלפון	לא	לא
CRM לא Outlook	לא	Outlook CRM Offline	לא	לא
כללי זיהוי כפילויות	לא		לא	לא



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

תורת	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
כותרת עליונה				
תיאור				
לשונית כללי (מורחבת כבירת מחדל)				
מקטע כללי (שם המקטע מוסתר בטופס)				
שם		gen_name	טקסט	
קוד		gen_code	טקסט	
קוד עשירי		gen_decimalcode	עשרוני	
תיאור קצר		gen_short_desc	טקסט	
תיאור		gen_long_desc	טקסט	
קוד ICD9		gen_ICD9_code	מספר עשירי	
מתאריך		gen_fromDate	תאריך	
עד תאריך		gen_toDate	תאריך	
סוג קוד		gen_codeType	קבוצת אפשרויות	ערכים: פחצורה - 4 אבחנה - 3

(v) תצוגות

שם התצוגה	עמודות חיפוש	עמודות לתצוגה (מימין לשמאל)	סיבון	שדה מיון מחדל
קודי ICD09 פעילים		קוד, שם ICD9, תיאור	<ul style="list-style-type: none"> פעיל סוג קוד = 3 	קוד
קודי ICD09 לא פעילים		קוד, שם ICD9, תיאור	<ul style="list-style-type: none"> לא פעיל סוג קוד = 3 	קוד
חיפוש מהיר	קוד, שם, תיאור	קוד, שם ICD9	<ul style="list-style-type: none"> סוג קוד = 3 	קוד
חיפוש מתקדם		קוד, שם ICD9, תיאור	<ul style="list-style-type: none"> סוג קוד = 3 	קוד
משויכת		קוד, שם ICD9, תיאור	<ul style="list-style-type: none"> פעיל סוג קוד = 3 	קוד
בדיקת מידע		קוד, שם ICD9, תיאור	<ul style="list-style-type: none"> פעיל סוג קוד = 3 	קוד

3.9.13. ישות תפקוד

(g) מידע כללי

שם תצוגה	תפקוד	שם ברבים	תפקודים
שם	st_function	בעלות	ארגון
תיאור	מייצג מידע על סוגי התפקודים של המטופל לפני האישפוז ואחרי האשפוז		



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

שדה תיאור - st_name					תכונה ראשית
הגדרות	איזורי הצגה	לא רלוונטי	הצג בתפריט פעילות	לא	ישות מסוג פעילות
לא	פעילויות †	לא	הערות (כולל קבצים) †	לא	זרימות תהליכים עסקיים †
לא	מיזוג חזר	לא	שליחת דואר אלקטרוני †	לא	חבירים †
לא	יצירה מהירה	לא	צוותי גישה	לא	ניהול מסמכים
לא	זיהוי כפילויות	לא רלוונטי	העבר אוטומטית לתור	לא	תורים †
לא	CRM לטאבלט	לא	CRM לסלפון	כן	ביקורת (audit trail)
		לא רלוונטי	Outlook ל CRM Offline	לא	Outlook ל CRM
				לא	כללי זיהוי כפילויות

(ii) פירוט שדות

מגבלות	סוג	שדה	הצגה	תורית
				כותרת עליונה
				לשונית כללי (מורחבת ככרירת מודל)
				מקטע כללי (שם המקטע מוסתר בטופס)
	טקסט	st_code		קוד
		st_name		תיאור

(iii) חוקים עסקיים

שדה	חוק עסקי
שם	שדה תיאור

(iv) תצוגות

שם תצוגה	מאפייני סינון	עמודות	מאפייני מיון והערות
תפקודים פעילים		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
תפקודים לא פעילים		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
היפרש מהיר	חיפרש: שם, מטופל	קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
חיפרש מתקדם		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
משויכת		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
בדיקת מידע		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה

3.9.14. ישות ניידות

(i) מידע כללי

שם	ניידות	שם	ניידות



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

תצוגה		ברבים	
שם	st_mobility	בעלות	ארגון
תיאור	מייצג מידע על סוגי הניידות של המטופל לפני ואחרי האירוע		
תכונה ראשית	st_name – שדה תיאור		
ישות מסוג פעילות	לא	הצג בתפריט פעילות	לא
זרימות תהליכים עסקיים †	לא	הערות (כולל קבצים) †	לא
חברים †	לא	שליחת דואר אלקטרוני †	לא
ניהול מסמכים תורים †	לא	צוותי גישה לתור	לא
ביקורת (audit trail)	כן	CRM לטלפון	לא
Outlook CRM	לא	Outlook CRM Offline	לא
כללי זיהוי כפילויות	לא		

(i) פירוט שדות

תורית	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
כותרת עליונה				
לשונית כללי (מורחבת כברירת מחדל)				
מקטע כללי (שם המקטע מוסתר בטופס)				
קוד		st_code	טקסט	
תיאור		st_name		

(ii) חוקים עסקיים

שדה	חוק עסקי
שם	שדה תיאור

(iv) תצוגות

שם תצוגה	מאפייני סינון	עמודות	מאפייני מיון והערות
סוגי ניידות פעילים		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
סוגי ניידות לא פעילים		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
חיפוש מהיר	חיפוש: שם, מטופל	קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
חיפוש מתקדם		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
משיכת		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
בדיקת מדע		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה



(i) מידע כללי

שם תצוגה	שם יעד בשחרור	שם ברבים	יעדים בשחרור
שם	st_discharge_destination	בעלות	ארגון
תיאור	מייצג מידע על סוגי היעדים בשחרור		
תכונה ראשית	st_name - שדה תיאור		
ישות מסוג פעילות	לא	הצג בתפריט פעילות	לא
זרימות תהליכים עסקיים †	לא	הערות (כולל קבצים) †	לא
חבורים †	לא	שליחת דואר אלקטרוני †	לא
ניהול מסמכים תורים †	לא	צוותי גישה העבר אוטומטית לתור	לא
ביקורת (trail) (audit)	כן	CRM לטלפון	לא
Outlook CRM	לא	Outlook CRM Offline	לא
כללי זיהוי כפילויות	לא	לא	רלוונטי

(ii) פירוט שדות

תורית	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
כותרת עליונה				
לשונית כללי (מרחבת כבדיות מוזל)				
מקטע כללי (שם המקטע מוסתר בסופס)				
קוד תיאור		st_code	טקסט	
		st_name		

(iii) חוקים עסקיים

שדה	חוק עסקי
שם	שדה תיאור

(iv) תצוגות

שם תצוגה	מאפייני סיטון	עמודות	מאפייני מיון הערית
יעדים בשחרור פעילים		קה, תיאור	קה, סדר עולה
יעדים בשחרור לא פעילים		קה, תיאור	קה, סדר עולה
היפרש מהיר	היפרש: שם, מטופל	קה, תיאור	קה, סדר עולה
היפרש מתקדם		קה, תיאור	קה, סדר עולה
משויכת		קה, תיאור	קה, סדר עולה



3.9.16. ישות מסגרת מגורים

(i) מידע כללי

שם תצוגה	שם מסגרת מגורים	שם ברבים	מסגרות מגורים
שם	st_living_arrangement	בעלות	ארגון
תיאור	מייצג מידע על סוגי מסגרות המגורים שבה מתגורר המטופל		
תכונה ראשית	st_name – שדה תיאור		
ישות מסוג פעילות	לא	האג בתפריט פעולות	לא
זרימות תהליכים עסקיים	לא	הערות (כולל קבצים) †	לא
חיבורים †	לא	שליחת דואר אלקטרוני †	לא
ניהול מסמכים	לא	צוותי גישה	לא
תורים †	לא	העבר אוטומטית לתור	לא
ביקורת (audit trail)	כן	CRM לטלפון	לא
Outlook CRM	לא	Outlook CRM Offline	לא
כללי זיהוי כפילויות	לא		לא

(ii) פירוט שדות

תנודת	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
כותרת עליונה				
לשונית כללי (מורחבת כבדידות מחדל)				
חקטע כללי (שם המקטע מוטטר בטופס)				
קוד		st_code	טקסט	
תיאור		st_name		

3.9.17. ישות תפקוד באשפוז שיבא לאירוע

(iii) מידע כללי

שם תצוגה	שם תפקוד באשפוז שיבא	שם ברבים	תפקודים באשפוז שיבא



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

שם	ST_FUNCTION_DEF_SHEBA_ERUA	בעלות	משתמש
תיאור	מייצג מידע על סוגי התפקודים של האירוע של המטופל כאשר היה מאושפז בשיבא		
תכונה ראשית	st_name – שדה קבוצת אפשרויות של סוגי תפקודים		
ישות מסוג פעילות	לא	הצג בתפריט פעילות	לא / איזורי הצגה / הגדרות
זרימות תהליכים עסקיים	לא	הערות (כולל קבצים)	לא / פעילויות †
חיבורים †	לא	שליחת דואר אלקטרוני	לא / מיזוג דואר
ניהול מסמכים	לא	צוהי גישה	לא / יצירה מהירה
תורים †	לא	העבר אוטומטית לתור	לא / זיהוי כפילויות
ביקורת (audit trail)	כן	CRM לטלפון	לא / CRM לטאבלט
Outlook ל CRM	לא	Outlook ל CRM Offline	לא / רלוונטי
כללי זיהוי כפילויות	לא		

(iv) פירוט שדות

תורת	הצגה	שדה	סוג	מגבלות
כותרת עליונה				
לשונית כללי (מורחבת כברירת מחדל)				
מקטע כללי (שם המקטע מוסתר בטופס)				
אירוע שבץ מוחי	RO	st_strokeid	ישות: אירוע שבץ מוחי	
קבוצת אפשרויות של סוגי תפקודים		st_function_sheba	בדיקת מידע קבוצת אפשרויות	
			0 עצמאי	
			1 תלות באכילה	
			2 תלות ברחצה	
			3 תלות בהכנת אוכל / בישול	
			4 תלות בלקיחת תרופות	
			5 תלות בטיפול בכספים	
			6 תלות בקניות	
			7 תלות בהסעות	

(v) חוקים עסקיים

שדה	חוק עסקי
שם	שדה תיאור



שם תצוגה	מאפייני סינון	עמודות	מאפייני מיון והערות
תפקודים פעילים		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
תפקודים לא פעילים		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
חיפוש מהיר	חיפוש: שם, מסופל	קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
חיפוש מתקדם		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
משויכת		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה
בדיקת מידע		קוד, תיאור	קוד, סדר עולה



יש להוסיף לטבלת מוסד הגנרית שדה המציין את ככוצת זכתי הולים אליה הוא שייך הערכים יהיו 1 עד 5.

1. בתי חולים של הכללית
2. איכילוב
3. 7 נמרים + רמבם + שע"צ+ לניאדו – וולפסון, פוריה, נהריה, זון, הלל יפה, ברזילי, אסף הרופא
4. File 2 – מעיני הישועה, הדסות, נצרתי סקוטי, בני ציון
5. שיבא

3.10 מבנה יחידות עסקיות

יחידת עסקית	מלב"ם

3.11 צוותים

שם צוות	יחידת עסקית
צוות רשם שבץ	מלב"ם

3.12 הרשאות

3.12.1 סוגי הרשאה

להלן סוגי הרשאות הגישה של המשתמשים לישויות המערכת

סוג ההרשאה	תיאור
קריאה	הרשאה המאפשרת למשתמש לראות את הישות
כתיבה	הרשאה המאפשרת למשתמש לעדכן את הישות
מחיקה	הרשאה המאפשרת למשתמש למחוק פיזית את הישות
הקצאה	הרשאה המאפשרת למשתמש להעביר את האחריות על הישות לגורם אחר בארגון
צירוף	הרשאה המאפשרת למשתמש לקשר ישות לישורת אחרת



3.12.2. רמת הרשאות

רמת ההרשאה קובעת באיזו רמה של המבנה הארגוני, יוכל המשתמש לבצע את הפעולה הרצויה עבור כל ישות במערכת:

סוג ההרשאה	תיאור
● ארגון	הרשאה זו מאפשרת למשתמש לבצע את הפעולה על כל הרשומות של הישות במערכת
● יחידה עסקית אב צאצא	הרשאה זו מאפשרת למשתמש לבצע את הפעולה על כל הרשומות של הישות, המשייכות ליחידה העסקית שאליה מקושר המשתמש וכל היחידות שמתחתיה
◐ יחידה עסקית	הרשאה זו מאפשרת למשתמש לבצע את הפעולה על כל הרשומות של הישות, המשייכות ליחידה העסקית שאליה מקושר המשתמש
◑ משתמש	הרשאה זו מאפשרת למשתמש לבצע את הפעולה על כל הרשומות של הישות, השייכות לו בלבד ואשר שותפו איתו ע"י משתמש אחר, או כתוצאה מהשתייכותו לצוות איתו שותפו הרשומות
○ ללא	למשתמש אין הרשאה לבצע את הפעולה על רשומות הישות

3.12.3. תפקידי אבטחה

שם תפקיד	יחידה עסקית
משתמש מלבם	מלבם
אחראי מערכת	מלבם

3.12.4. הרשאות לתפקיד אבטחה

מאחר ואין יחידות עסקיות שונות אלא רק יחידה עסקית אחת, כל ההרשאות ניתנות ברמת ארגון.

הרשאות לתפקיד אבטחה

ישות	תפקיד / סוג הרשאה	יצירה	קריאה	כתיבה	מחיקה

לחיים בריאים יותר

האגף למחשוב - תחום פיתוח
The Division of Information Technology



משרד
הבריאות

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

שם	מחלקה	פיקוד	מיקום	מספר	מס' עמ' זכר	מס' עמ' נק' זכר	מס' עמ' נק' נ
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]



[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

הערות:

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

3.13 סביבות עבודה

3.13.1 מפת אתר

אזורי העבודה הזמינים במערכת יהיו:

- ניהול
- רשם שבץ מוחי

כל שאר האזורים המובנים במערכת (שירות, מכירת, שיווק) לא יוצגו.

להלן הישויות כפי שיוצגו באזורי העבודה (ע"פ סדר ימין לשמאל)

ישות	אזור מש	אזור עבודה
[REDACTED]	העבודה שלי	רשם שבץ מוחי
[REDACTED]		
[REDACTED]		
[REDACTED]		



לחיים בריאים יותר

אפי"ן מערכת רישום שבץ מוחי

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	ניהול
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]



		מידע נוסף

3.14 לוחות מחוונים ודוחות

3.14.1 לוחות מחוונים

לוח המחוונים מספק מבט כולל על הנתונים העסקיים במערכת. מלוח המחוונים ניתן לגשת לרשומות המערכת ולבצע פעולות.

לכל משתמש קיימת האפשרות להגדיר לוח מחוונים אישי שציג תצוגות, תרשימים ודוחות שיגדיר בעצמו.

לוח המחוונים ברירת המחדל שיוגדר יכיל את התצוגות והתרשימים הבאים:

1. **תרשים עמודות** – מבוסס על תצוגת אירועים במוסדות ממשלתיים, ממזין לפי מוסד.
2. **תרשים עמודות** – דיווחים למוסד ברבעון האחרון – אל מול דיווחים למוסד רבעון קודם (שני צבעים שונים או שתי עמודות). במידה ואין מקום במסך לכל המוסדות המזיין יהיה לפי המוסדות שאחוז השוני מרבעון קודם היה הכי גבוה.



תרשים שמבוסס על תצוגת אירועים שדוחו ברבעון נוכחי.

בתרשים זה אמורים להיות 4 חלקים:

1. דימום – ICH

2. חסימה – Ischemic

3. TIA

4. הצטברות כלל השגיאות שגרמו לסטטוס ארוע = חריג

4. תצוגת אירועים שדוחו ברבעון הנוכחי –

[Redacted]

5. תצוגת רשימת חריגים

[Redacted]

• ברירת מחדל: הרשימה תהייה ממויינת לפי מוסד כלומר סטטוס אירוע = חריג.

• עלתה בקשה לאפשר לייצא מידע זה לאקסל לצורך ניתוח הנתונים השגויים.

• אופציה נוספת הוחלט להציג מידע רחב יותר שלא יהיה צורך לייצא לאקסל.

• ובנוסף נדרשו השינויים הבאים

▪ בתוך התצוגה יש להציג את תוכן השגיאה ולא את מספר השגיאה

▪ בתצוגת אירועים חריגים לטיפול - יש להוסיף שדה שסוכם את כמות השגיאות עבור כל אירוע (יש להוסיף שדה [Redacted])

▪ יש להוסיף כשדה ראשון מימין את [Redacted] מה שיאפשר לסנן לפי חבילה

[5] עם הערות: מה מתוך האופציות נבחר?

[6] עם הערות: טופל



6. כפתור ייצא ל-BI/SAS יופיע בלוחות המחוונים

3.14.2. דוחות

כללי

גדרת היכולת להפיק דוחות אודות דיווחי אירועי שבץ הרשומים במערכת (ישויות אירועי שבץ ומטופלים) טרם ייצא הנתונים למערכת ה-SAS.

הדוחות הינם דוחות שימשו לניתוח כמויות של אירועי שבץ שנרשמו במערכת על פני תקופות זמן שומת ועל פי פרמטרי סינון שונים.

קיימים 2 רמות של דוחות

1. דוחות מעקב של מנהלת המלבם הכוללים חיווי על קליטה וכדומה עם יכולת drill down לטיפול בחבילת דיווח ספציפית
2. דוחות התפלגות ברמת התוכן

1. דוחות מעקב של מנהלת המלבם

קיימות 3 דרישות על:

1. חיווי ברמת כלל חבילות הדיווח
2. דוח מעקב שנתי רבעוני
3. כניסה פרטנית לטיפול בחבילת דיווח ספציפית

1. חיווי ברמת כלל חבילות הדיווח

הלקוחה תוכל להכנס למסך אשר יאפשר לה לראות את סטטוס הדיווחים מבתי החולים לפי רבעונים

בית חולים: רשימת כל בתי החולים – לדאוד שתהיה טבלת EDM אשר מכילה את כל בתי החולים הרלוונטים ורק אותם.

האם הגיע דיווח:



• בסוגריים יופיעו מספר הפעמים שהקובץ שהגיע מבית החולים נקלט למערכת.

המטרה לתת אינדיקציה מלאה

במידה ובית החולים לא שלח – הריבוע יהיה ריק (יש לפנות לבית החולים לצורך בקשת שליחת הקובץ)

במידה ובית החולים שלח אבל לא נקלט יופיעו רק הסוגריים עם מספר הקליטות – יש להציג בטולטיפ את השגיאה שבגינה לא נקלט הקובץ מתוך חבילת הדיווח ולראות מה הבעיה בקובץ

במידה ובית החולים שלח והקובץ נקלט – ניתן יהיה ללחוץ על מספר הרשומות שנקלטו ולבצע zoom in לנתונים שנקלטו

ניתן ללחוץ על סיכום השורה ולבצע zoom in לכל הרבעונים לאותו הבית חולים

כללי:

דוח זה מאפשר ראייה כללית על הקליטה הנוכחית ועל הקליטות הקודמות, הן ברמת כמות הנתונים שנקלטו, מי לא דיווח, ומי שח אבל הקובץ עצמו לא היה תקין

2. דוח מרכז סוגי שגיאות וכמות דיווחים לחבילת דיווח

כניסה פרטנית לטיפול בחבילת דיווח ספציפית

דרישת על: כניסה לטיפול בקליטת הקבצים דרך המוסד (חבילת דיווח) ולא דרך כלל הדיווחים מהמוסדות או כלל השגיאות.

מטרה: הצגת מצב קליטת הנתונים מהמוסד מה שיאפשר קבלת החלטה מהירה על אופן הפעולה בעקבות הצגת המידע על איכות המידע הנקלט.

מטרה נוספת – במידה ויש צורך לטפל, אזי נדרשת יכולת איתור / תיקון שגיאות אשר הופיעו במספר רב של מקומות במקום להיכנס ולתקן כל אחת בנפרד.

תיאור: דוח המאפשר לראות את סוגי השגיאות לכל חבילת דיווח לפי דיווח רבעוני לדוח זה ניתן יהיה להכנס בשני אופנים:

1. כניסה לדוח מתוך רשימת הדוחות

2. כניסה מתוך המסך הראשי " חיווי ברמת כלל חבילות הדיווח" כאשר לוחצים בדוח

זה על מספר הדיווחים למוסד מסויים ברבעון מסויים מגיעים לדוח הנוכחי.

פרמטרי הדוח:



רבעונים:

כברירת מחדל יוצגו כל הרבעונים שיש במערכת לבחירה ומסומנים באופן הבא:
במידה ומגיעים למסך זה [redacted] יגיע הרבעון
כפרמטר (כמו המוסד) מהמסך הקודם ויסומן ב "וי"
במידה ונכנסים למסך זה מהתפריט לא יסומן אף רבעון כברירת מחדל והלקוח
יוכל לסמן רבעון אחד, מספר רבעונים או את כל הרבעונים.

מוסד:

כברירת מחדל יוצגו כל המוסדות שיש במערכת לבחירה ומסומנים באופן הבא:
במידה ומגיעים למסך זה [redacted] יגיע הרהמוסד
כפרמטר (כמו הרבעון) מהמסך הקודם ויסומן ב "וי"
במידה ונכנסים למסך זה מהתפריט לא יסומן אף מוסד כברירת מחדל והלקוח יוכל
לסמן מוסד אחד, מספר מוסדות או את כל המוסדות.

שדות שגויים לבדיקה:

יש להכניס לשדה זה את כל השגויים האפשריים מטבלת שגיאות קלט ומתוכם יש
לסמן את השדות הבאים כשדות ברירת המתדל :

	שדה
1.	[redacted]
2.	[redacted]
3.	[redacted]
4.	[redacted]
5.	[redacted]
6.	[redacted]
7.	[redacted]
8.	[redacted]
9.	[redacted]
10.	[redacted]
11.	[redacted]



אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

12.	[REDACTED]
13.	[REDACTED]
14.	[REDACTED]
15.	[REDACTED]
16.	[REDACTED]
17.	[REDACTED]
18.	[REDACTED]
19.	[REDACTED]
20.	[REDACTED]
21.	[REDACTED]
22.	[REDACTED]
23.	[REDACTED]
24.	[REDACTED]
25.	[REDACTED]

הדגש שגיאות מעל אחוז:

לבקשת הלקוחה יש להציג את כמות השגויים (אחוז) לשדות שגויים לבדיקה וחשובים ללקוחה.
עבור שדות אלו יש להדגיש באדום כאשר אחוז השגויים הינו מעל אחוז שהוגדר. בשלב ראשון ברירת המחדל היא 5 אחוז.

הצג אחוז מלאות מתחת ל

עבור רשימת שדות קבועה הלקוחה ביקשה לדעת את אחוז המלאות של השדות שהגיעו.

במידה ואחוז המלאות של השדות קטן מפרמטר (כרגע 95%) יש לבצוע באדום

אחוז מלאות רבעון	אחוז מלאות רבעון 02-2016	אחוז מלאות רבעון 01-2017	שם שדה	ישות מקור (אין להציג בדוח)	1.
			[REDACTED]	[REDACTED]	2.

לחיים בריאים יותר

האגף למחשוב – תחום פיתוח
The Division of Information Technology



משרד
הבריאות



אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

					3.
					4.
					5.
					6.
					7.
					8.
					9.
					10.
					11.
					12.
					13.
					14.
					15.
					16.
					17.
					18.
		ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו			19.
		ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו			20.
		ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו			21.
		ראה לוגיקת			22.



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

שליפה				
מתחת לטבלה זו				
ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו				23.
ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו				24.
ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו				25.
ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו				26.
ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו				27.
ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו				28.
ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו				29.
ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו				30.
ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו				31.
ראה לוגיקת				32.

לחיים בריאים יותר

האגף למחשוב – תחום פיתוח
The Division of Information Technology



משרד
הבריאות



אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

שליפה				
	מתחת לטבלה זו			
	ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו			33.
	ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו			34.
	ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו			35.
	ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו			36.
	ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו			37.
	ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו			38.
	ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו			39.
	ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו			40.
	ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו			41.
	ראה לוגיקת			42.

לחיים בריאים יותר

האגף למחשוב – תחום פיתוח
The Division of Information Technology



משרד
הבריאות



אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

שליפה		שליפה		
	מתחת לטבלה זו			
	ראה לוגיקת שליפה מתחת לטבלה זו			43.
				44.
				45.
				46.
				47.
				48.
				49.
				50.
				51.
				52.
				53.
				54.
				55.
				56.
				57.
				58.
				59.
				60.
				61.

לחיים בריאים יותר

האגף למחשוב – תחום פיתוח
The Division of Information Technology



משרד
הבריאות



אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

בלחיצה על המספר (או על ה +) יפתחו הרשומות שקיימת בהן שגיאה זו
בלחיצה על [REDACTED] – יועבר הלקוח למסך מטופל במערכת ה CRM לטיפול
בלחיצה על לינק חיפוש מתקדם, יועבר המשתמש למסך חיפוש מתקדם בו יוכל המשתמש לטפל
בשגיאות רוחביות לקליטת חבילת זיווח ([REDACTED])
ניתן יהיה לבצע זאת במסך חיפוש מתקדם)



במידה ובבחירת הפרמטרים נבחרו יותר ממוסד אחד, תפתח שורה נוספת לכל

ללקוח תניתן האפשרות לבחור גם מספר רבעונים

במידה דוח זה יפעל - יועברו פרמטרים של [redacted] והרבעון (יתכן מרובה).

סיכום נתוני הקליטה	דוגמה לתשובה	הערות/ דוגמאות						
1. האם דרגת המלאות של השדות המפורטים היא 95% ומעלה	לא	[redacted]						
2. האם מבנה הקובץ היה תקין	כן	בדיקת ברמת טיבוקו – במידה ומבנה הקובץ לא היה תקין – בכלל זאת תוקם [redacted] והלקוחה תקבל מייל שקליטת הקובץ לא הצליחה- ואת סיבת אי הצלחת הקליטה.						
3. היווי ברמה מספרית: כמה מקרים בחבילה בהשוואה להבילה קודמת ולרבעון מקביל של שנה קודמת באותו מוסד		<table border="1"> <thead> <tr> <th>כמות נתונים רבעון נוכחי</th> <th>כמות נתונים רבעון קודם</th> <th>כמות נתונים ברבעון מקביל שנה קודמת</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>300</td> <td>270</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	כמות נתונים רבעון נוכחי	כמות נתונים רבעון קודם	כמות נתונים ברבעון מקביל שנה קודמת	300	270	250
כמות נתונים רבעון נוכחי	כמות נתונים רבעון קודם	כמות נתונים ברבעון מקביל שנה קודמת						
300	270	250						
4. אחוז מלאות של כל שדה אל		[redacted]						



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

[REDACTED]			
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי



לחיים בריאים יותר

אפי"ן מערכת רישום שבץ מוחי

לחיים בריאים יותר

האגף למחשוב – תחום פיתוח
The Division of Information Technology



אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

		<div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div>	
<div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div>		<div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div>	<p>5. אחוז ערכים לא תקינים א. בשדות [redacted] צריך להיות תאריך חוקי במסגרת תקופת האשפה -- אחרת לספור כשגוי ב. בנוסף על א' בשדות שיוגדרו בהמשך צריך לבדוק את אחוז המקרים בהם יש ערך לא תקין.</p>

לחיים בריאים יותר

האגף למחשוב – תחום פיתוח
The Division of Information Technology



משרד
הבריאות



אפיזון מערכת רישום שבץ מוחי

פירוט מימוש הדוחות :

רק לאחר פיתוח [REDACTED] וקליטת ערכים לחוכה ניתן יהיה לממש את רוב הדוחות מעלה פרט לדוחות חריגים.



פרמטרי התיפרוש יהיו:

רבעון/רבעונים

אחה שגויים שמעליו יש לצבוע את התוצאה – ברירת מהדל 90 אהה

2. דוחות התפלגות ברמת התוכן

אוכלוסיה כללית

האוכלוסיה הכללית שתיכלל בדוחות הינם כלל האירועים והמטופלים הפעילים.

כלומר, כלל הרשומות

חיפוש מתקדם:

יש להציג אך ורק את הישירות העיסקיות של שבץ – בכל התצוגות

תצוגות (מימדים)

התצוגות הינן פילוח של האוכלוסיה הכללית לקטגוריות שונות ע"פ תקופות זמן.

תקופות הזמן יהיו לבחירת המשתמש ב 4 שדות:

הוחלט כי דוחות מורכבים יבוצעו ע"י הטאבלו

פילוח הדוחות הנדרשים :

פילוח : באופן כללי הדרישה בדוחות הבאים הינה בשתי רזולוציות (ובעתיד שלוש):

- ברמת הסה"כ הכללי הקיים במערכת



- ובהמשך לבטח תגיע הדרישה לפני רבעון (או דיווח רבעוני)
- דוחות ברמה ארצית - יש להציג את הנתונים בתרשים באחוזים
- כפתור הפניה לדוחות יוצג בלוחות הממונים

הדוחות הנדרשים בפועל

1. התפלגות סיווג אבחנת השבץ.
2. התפלגות לפי מין וקטגוריות גיל.
3. התפלגות סוג השבץ לפי מין וקטגוריות גיל.
4. התפלגות מחלקות אשפוז.
5. התפלגות מחלות רקע.
6. ערכי מינימום-מקסימום לבדיקות דם.

אפיון מימוש הדוחות :

עבור יחידת המסירה הראשונה נבחר דוח אחד למימוש – המורכב ביותר

3- דוח התפלגות סוג השבץ לפי מין וקטגוריות גיל.

מיפוי השדות הנדרשים בדוח :

סוג השבץ ימופה

מין

גיל ימופה

תהליך העבודה :

1. בחירת הפרמטרים:



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

הלקוח יוכל לבחור בשלב הראשון או הכל או מספר רבעונים וכל לשלב יחד עם בחירת

תקופה (רבעונית, מספר רבעונים, שנתית...)

2. המימוש

[Redacted content]

מ 1/1/2015 עד 30/06/2015

בית חולים בלינסון	
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]

לחיים בריאים יותר

האגף למחשוב – תחום פיתוח
The Division of Information Technology



משרד
הבריאות



אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

במידה ולא נבחר בית חולים התוצאה תראה אותו דבר רק ללא הבית חולים



4.0 כללי

4.1 סוגי ממשקים

ממשקים נכנסים: קליטת הדיווח מבתי חולים (סנכרוני), קליטת הדיווח מקופות חולים (א-סנכרוני), ביטוח לאומי (א-סנכרוני)

ממשקים יוצאים: מרשם אוכלוסין (סנכרוני), ביטוח לאומי (א-סנכרוני), BI + SAS (חד-כיווני מה XRM ל BI/ SAS), קופות חולים (א-סנכרוני).

ממשקים הסתנכרנות מול מערכות חיצוניות:

[Redacted]

[Redacted]

4.2 שירותים מערכת ניהול ממשקים

4.2.1 שירות קליטת קובץ דיווח – מערכת ניהול ממשקים

4.2.1.1 תיאור כללי

מדובר בשירות שיפוח בכלי ניהול ממשקים לצורך קליטת קובץ – חבילת דיווח מבתי החולים.

השירות יפעל ע"י סריקת כספת ייעודית, ואיתור קובץ שנקלט מבתי החולים בכספת זו.

שירות מיוחד נוסף הים שירות השלמת נתונים:



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

עם המעקבים מבתי החולים: ותוצגים משלבים אדוות מסופלים ששה בבתי החולים. מדע זה לא הועבר במסגרת הדיווח של בתי החולים מפני שלא היה זמין באותו הזמן. כמובן שמידע זה קשור לפרטים אודות אירוע השבץ שהועברו כבר למלכם יש ללקוט מדע זה כך שישתלב יחד עם הנתונים שהועברו כבר למלכם (יש להוסיף לאותו מידע שהועבר בגין אותו אירוע שבץ)

**** הסבר מפורט עבור שירות מיוחד זה ראה סעיף 4.2.5: טיפול בממשק השלמת נתונים.

תהליך קליטת דיווח למערכת הרשם בני מ 2-3 שלבים כאשר של אחד מהשלבים הינו ממשק (WS Online) האחראי על העברת המידע ו/או ביצוע עיבודה של מידע:

• שירות קליטת דיווח – מערכת ניהול ממשקים:

הכוונה בעתיד לבנות ממשק מנוהל מול בתי החולים ללא שימוש בכספת אולם עקב כך שלא כל בתי החולים יכולים בשביל זה להעריך לממשק מסוג זה.

על כן בשלב זה התהליך יתבצע באופן הבא:

מדובר בשירות בצד מערכת ניהול ממשקים שמופעל באופן אוטומטי כתוצאה של האזנה לקובץ היושב בכספת אשר הגיע מבית החולים. השירות אחראי על קליטת הנתונים מהקובץ למערכת ניהול הממשקים. כמו כן, התהליך אחראי להעברת הקובץ מהכספת למערכת הרשם.

• ישנם שני סוגי ממשקים

a. ממשק מהכללית – קובץ המאחד את ל בתי החולים של הכללית יחד במבנה המיוחד לכללית

b. ממשק משאר בתי החולים – כל בית חולים יעביר לכספת יעודית לו את הקובץ לכל בתי החולים פרט לכללית יהיה מבנה אחיד – המכונה מבנה ממשק נמר

****חשוב לציין כי לכל בית חולים או מקבץ בתי חולים תהייה לוגיקה נפרדת להגדרת סוג שבץ – ראה הפרדה לבתי חולים/ מקבץ בתי חולים בקליטת הקבצים.

• שם הקובץ והמבנה :



[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted] .4

דוגמה :

[Redacted]

[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

אופן הטיפול בבקליטת הקובץ וטיפול במידה ולא ניתן לקרוא את שם הקובץ – או פרטים משם הקובץ

1. קבלת הקובץ

2. העתקת קובץ המידע לתיקיית [Redacted]

3. העברת קובץ המידע לתיקיית [Redacted]

4. ביצע ואלדציה על שם הקובץ וקבלת השגיאה [Redacted]

[Redacted] בדיקת התנהגות נדרשת עבור השגיאה [Redacted]

[Redacted]

7. שליחת אובייקט שגויים ל-XRM

8. העברת קובץ משוב עם אובייקט שגויים לתקיית

במידה וקריאת הקובץ הצליחה, יש להמשיך באופן הבא:

- פניה למרשם אוכלוסין עבור כל אחד מהרשומות בקובץ שהגיע מבית החולים ב ONLINE
- תהליך קליטת דיווחים – מערכת ניהול ממשקים: מדובר ברכיב בצד מערכת הרשם. התהליך מופעל ע"י פניה ממערכת ניהול ממשקים. התהליך אחראי על קליטת נתוני הדיווח למערכת ה XRM.
- יש לייצר תמיד ולכן גם אם יש בעיה בממשק יש לייצר מתוכו את חבילת דיווח ולעדכן את לוג ממשקים ורק אחר כך להחזיר תשובה לממשק שפנה שישנה בעיה.
- יש להוריד את בשלב קליטת הממשק – פעולות אלו יתבצעו ב CRM
- לפני הפניה למרשם אוכלוסין יש לבצע מספר בדיקות תקינות לקליטה שבגינן אין לקלוט את המידע אלא יש לייצר אך ורק את ולהגדיר בו שדות השגיאה הכדי לייצר חיזוי שנקלטה איננה תקינה
- בדיקות התקינות שעוצרות את התהליך ובזכות רק חבילת דיווח הן:

לפירוט הבדיקות ראה תהליך בניית אובייקט ה

4.2.1.2 פרטים כלליים

שם הממשק		תיאור	
שירות קליטת דיווחי שבץ		מערך תיחול	
מערך יעד	מערך יעד	מערך תיחול ממשקים	מערך מקור
סינכרוני	סוג		סוג ממשק



לחיים בריאים יותר

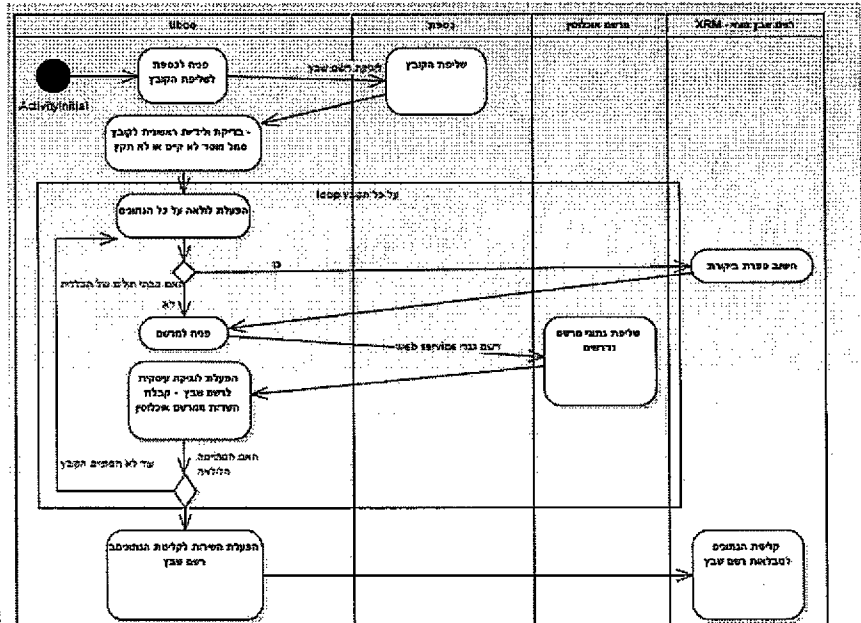
אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

משתנה – כל רבעון מחוייבים כל בתי החולים להעביר את הקובץ	תדירות	ללא	WAIT INTERVAL מקור
			תיאור פעילות מקור
השיחת ידגום את הכספת בה ישמר קובץ ממערכות בתי החולים, יעביר את התוכן לרשם וכן את הקובץ עצמו. במידה ואירעה שגיאה יירשם בקובץ שגויים:			תיאור פעילות יעד
[Redacted]			טיפול בשגיאות
קובץ השגויים יישלח במייל פעם ביום לרשימת תפוצה שתוגדר.			

4.2.1.3 פונקציונאליות

Loop עבור כל הרשומות בקובץ שהגיע מבית החולים

[יול] עם הערות: למה הפניה לרשם היא על כל שורה ולא עבר כל הקובץ?
[רה8] עם הערות: כי פונים לרשם עבור כל שורה ולא עבור כל הקובץ



פיחוט:

#	תאור פעולה	פירוט פעולה
1.	בדיקת תקינות	<p>תבצע בדיקת תקינות פניה לשירות תקלת תקשורת, תקלה בהפעלת השירות מבהינת ולידציית שדות חובה או כל תקלה אחר שמקורה במערכת ניתול הממשקים.</p> <ul style="list-style-type: none"> במידה ותקין – עבור ל 2 במקרה של תקלה / בעיה – עבור ל 3



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

#	האור פעולה	פירוט פעולה
2.	קליטת נתונים למערכת ניהול ממשקים	תחבצע קליטה של הנתונים שהתקבלו מהקובץ לצורך עיבודים והמשך התהליכים שמתבצעים במערכת ניהול הממשקים. במסגרת הקליטה יש לכוון האם ממשק זה כבר נקלט בעבר (אופן הבדיקה יסגר מול מנהל מערכת ממשקים) במידה ונקלט כבר יש להתריע ולעצור את הקליטה.
3.	רישום בקובץ שגויים	רישום הבקשה בקובץ שגויים שישלה אחת לתקופה לרשימת תפוצה שתוגדר. ירשמו הפרטים: פרטי הפניה המידע שנקלט בממשק וסימוכין. תיאור התקלה
4.	רישום בלוג ממשקים	רישום הפניה ומידע שהועבר בלוג ממשקים במערכת ניהול הממשקים – יישמרו פרטי הפניה וה input המתקבל.
5.	בדיקה האם הקובץ הגיע מבית חולים של הכללית	במידה והקובץ הגיע מהכספת של הכללית (כלומר מבית חולים של הכללית) – <ul style="list-style-type: none"> יש לטפל בקליטת ממשק מהכללית אחרת יש לטפל בקליטת ממשק אחיד כלל בתי החולים <p>סוף אם</p>
6.	פניה למרשם אוכלוסין	[Redacted]
7.	בניית אובייקט העברה לרשם	לאחר קבלת פרטים ממרשם אוכלוסין, ישנם שני סוגי ממשקים ממשק מהכללית מבנה ממשק לשאר בתי החולים – ממשק ראה בניית אובייקט העברה לרשם בהתאם לסוג הממשק.
3.	העברת הקובץ לרשם	לאחר מיפוי התוכן של הקובץ לאובייקט הקלט, הקובץ עצמו יועבר לרשם לשמירה בצמוד



אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

#	תיאור פעולה	פרוט פעולה
4.	תהליך עוקב – קליטת דיווח במערכת הרשם	תהליך עוקב – קליטת דיווח במערכת הרשם

4.2.1.4 קלט (ראה פרק קלטים) + מיפוי נתוני ממשק לטבלאות רשם

קלט המידע מקובץ בתי חולים

- קלט קובץ כללית
- קלט קובץ ממשק אחיד – [REDACTED]

4.2.1.5 פלט

שם שדה	תיאור	ערכים	הערות
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

4.2.2 פניה לשירות אימות מרשם אוכלוסין

פניה לשירות אימות מרשם אוכלוסין:

מדובר בפניה לשירות אימות מרשם אוכלוסין. השירות אחראי על ביצוע אימות מטופל מול מרשם אוכלוסין וקבלת פרטים דמוגרפים אודותיו ממרשם אוכלוסין, ושמירתם [REDACTED]

4.2.2.1 תיאור כללי

תבצע פניה ממערכת ניהול ממשקים לשירות גנרי פניה למרשם אוכלוסין שקיים במשרד הבריאות – שירות גישה למערכת אביב.

מטרת הפניה לשירות:



• קבלת נתונים אודות מטופל ממרשם אוכלוסין.

• שמירת הנתונים שהתקבלו

פרטי הפניה ותוצאותיה מפורטים באיפיון הגנרי לפניה למרשם אוכלוסין.

שגיאת פניה למרשם אוכלוסים ברמת כלל הקובץ
במדה ומעל 10 אחוז לא אותרו במרשם אוכלוסין
במקרים אלו לא לקלוט את הקובץ -

4.2.3. בניית אובייקט העברה לרשם

ישנם שני סוגי ממשקים (כללית ושאר בתי החולים) מה שיגרום לשני סוגי קליטות ולפיכך שני מיפויי שדות הממשק לשני סוגי האובייקטים שגיאה ברמת כלל הקובץ (עבור שני סוגי הממשקים) במדה ובמעל 10 שאין להם ערך להתריע ברמת הדיווח של הקובץ מהבית חולים במקרים אלו לא לקלוט את הקובץ -

4.2.3.1 מיפוי שדות כללי -

מבנה הקלט :

הקלט מחולק ל 2 חלקים

1. שורה עבור כל
2. רשומות יצירת אירועי שבץ

INPUT - שורה עבור חבילת דיווח



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

- לפני הפניה למרשם אוכלוסין יש לבצע מספר בדיקות תקינות לקליטה שבגינן אין לקלוט את המידע אלא יש לייצר אך ורק את אובייקט ה- [REDACTED] ולהגדיר ב שדות השגיאה הכדי לייצר חיווי [REDACTED] שנקלטה איננה תקינה
- בדיקות התקינות הן :

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

לחיים בריאים יותר

האגף למחשוב – תחום פיתוח
The Division of Information Technology



משרד
הבריאות



אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

[Redacted text block]

[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]

[Redacted text block]

4. אחוז השגויים בגין סוג השדות הרלוונטיים גבוה מדי.

- במידה וסוג השדה ([Redacted]) של אחד מהשדות הבאים ריק אינו תואם [Redacted] הנדרש ביותר 5 אחוז מהמקרים יש להוציא הודעה מספר [Redacted].

שם שדה	נדרש	הערות
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]



אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

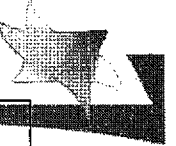
[REDACTED]

[REDACTED]

- אין להמשיך בקליטה כלומר לא ממלאים את האובייקטים של רשם שבץ.

4.2.3.2 מיפוי השדות הממשק לאובייקט העברה לרשם קובץ מהכללית

לאחר החזרה מרשם אוכלוסין יש להעביר את הנתונים לאובייקט אותו יהיה צורך להעביר לשירות של הרשם ב XRM. עמודת [REDACTED] "מיתעד למידע בלבד, ועל פיה יבוצעו ולידציות לנתונים לפני הכנסה לרשומות העסקיות. בפתול, קליטת כל השדות מהממשק תהיה בפורמט [REDACTED]. לצורך קליטה לרשומת [REDACTED] מיפוי השדות לאובייקט הגנרי:



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

שם	מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות	מס' תעודת זהות
א										
ב										
ג										
ד										
ה										
ו										
ז										
ח										
ט										
י										
יא										
יב										
יג										
יד										
טו										
טז										
יז										
יח										
יט										
כ										
כא										
כב										
כג										
כד										
כה										
כו										
כז										
כח										
כט										
ל										
לא										
לב										
לג										
לד										
לה										
לו										
לז										
לח										
לט										
מ										
מא										
מב										
מג										
מד										
מה										
מו										
מז										
מח										
מט										
נ										
נא										
נב										
נג										
נד										
נה										
נו										
נז										
נח										
נט										
ס										
סא										
סב										
סג										
סד										
סה										
סו										
סז										
סח										
סט										
ע										
עא										
עב										
עג										
עד										
עה										
עו										
עז										
עח										
עט										
פ										
פא										
פב										
פג										
פד										
פה										
פו										
פז										
פח										
פט										
ץ										
צא										
צב										
צג										
צד										
צה										
צו										
צז										
צח										
צט										
ק										
קא										
קב										
קג										
קד										
קה										
קו										
קז										
קח										
קט										
ך										
ךא										
ךב										
ךג										
ךד										
כה										
כו										
כז										
כח										
כט										
ל										
לא										
לב										
לג										
לד										
לה										
לו										
לז										
לח										
לט										
מ										
מא										
מב										
מג										
מד										
מה										
מו										
מז										
מח										
מט										
נ										
נא										
נב										
נג										
נד										
נה										
נו										
נז										
נח										
נט										
ס										
סא										
סב										
סג										
סד										
סה										
סו										
סז										
סח										
סט										
ע										
עא										
עב										
עג										
עד										
עה										
עו										
עז										
עח										
עט										
פ										
פא										
פב										
פג										
פד										
פה										
פו										
פז										
פח										
פט										
ץ										
צא										
צב										
צג										
צד										
צה										
צו										
צז										
צח										
צט										
ק										
קא										
קב										
קג										
קד										
קה										
קו										
קז										
קח										
קט										
ך										
ךא										
ךב										
ךג										
ךד										
כה										
כו										
כז										
כח										
כט										
ל										
לא										
לב										
לג										
לד										
לה										
לו										
לז										
לח										
לט										
מ										
מא										
מב										
מג										
מד										
מה										
מו										
מז										
מח										
מט										
נ										
נא										
נב										
נג										
נד										
נה										
נו										



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

מס' תיק	שם	מס' זהות	תאריך	סטטוס	הערות	מס' תיק	שם	מס' זהות	תאריך	סטטוס	הערות
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

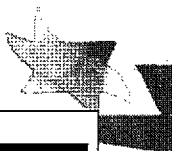
מס' תיק	שם	מס' זהות	תאריך	סטטוס	הערות
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי



4.2.3.3. מיפוי שדות הממשק לאובייקט העברה לרשם מובנה הקובץ המשותף לשאר בתי החולים (פרט לכלית).

לאחר החזרה ממרשם אוכלוסין יש להעביר את הנתונים לאובייקט אותו יהיה צורך להעביר לשירות של הרשם ב XRM. עמדת [redacted] מיועדת למידע בלבד, תל פיה יבוצעו ולידציות לנתונים לפני הכנסה לרשומות העסקיות. בפועל, קליטת כל השדות מהממשק תהיה בפורמט [redacted] לצורך קליטה לרשומת [redacted].
כמסגרת הרמון שכל בתי החולים (פרט לכלית) ימגו את הממשק שלהם למבנה אחיד- להלן המקומות בו שתהליך שונה מהתהליך בכללית:

השינויים העיקריים במבנה קובץ זה לעומת הקובץ מהכללית הם

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]

יש למפות את המידע (כמו בכללית לשני האובייקטים) : 1. האובייקט הגנרי כמו בכללית, 2. האובייקט הפרטני לממשק [redacted]

מיפוי השדות אובייקט הגנרי יהיה זהה למיפוי השדות בקובץ מהכללית (ראה - : מיפוי שדות הממשק לאובייקט העברה לרשם קובץ מהכללית)



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

הערה	סוג בקובץ מקור	תיאור משתנה	שם השדה באובייקט מערכת ממשקים	שם שדה בקובץ בית החולים
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

הערה	סוג בקובץ מקור	תיאור משתנה	שם השדה באובייקט מערכת ממשקים	שם שדה בקובץ בית החולים
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

	הערת	סוג בקובץ מקור	תיאור משתנה	שם השדה באובייקט מערכת ממשקים	שם שדה בקובץ בית החולים



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

הערה	סוג בקובץ מקור	תיאור משתנה	שם השדה באובייקט מערכת ממשקים	שם שדה בקובץ בית החולים
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]



לחיים בריאים יותר

אפיון מערכת רישום שבץ מוחי

שם שדה בקובץ בית החולים	שם השדה באובייקט מערכת ממשקים	תיאור משתנה	סוג בקובץ מקור	הערות
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]