

#	נושא	קריטריון	תיאור הדרישה	סיווג הדרישה
1	התרעות	התרעות	המערכת בודקת ומתריעה במתן הוראה לטיפול תרופתי הניתן כהוראה בודדת וגם באמצעות שימוש בפרוטוקול בתיק הקליני	M2
2		התרעות	התרעה במקרה של רישום תרופה לגביה צוינה רגישות	M1
3		התרעות	התרעה במקרה של רישום תרופה אשר צוינה רגישות לקבוצה הפרמקולוגית אליה התרופה משתייכת	M1
4		התרעות	יכולת בדיקת אינטראקציה בריבוי תרופות (אינטראקציה אשר נגרמת כתוצאה משילוב של יותר משתי תרופות).	O
5		התרעות	התרעה במקרה של התוויות-נגד מחלטות לתרופה הנרשמת	M1
6		התרעות	התרעה במקרה של הופעת אינטראקציות בין תרופות שמקבל החולה בדרגות חומרה שתיקבענה .	M1
7		התרעות	רכיב AI במערכת - האם קיים וכיצד משתלב - בחינת המנגנון	O
8		התרעות	התרעה במקרה של מינון יתר, תת מינון, חריגה מתדירות מינון (כולל תרופות ארוכות טווח).	M1
9		התרעות	התרעה במקרה של חריגה ממינון בהתאם לתוצאות בדיקות מעבדה למדידת תפקוד כלייתי וכבדי.	M1
10		התרעות	התרעה במקרה של כפילות טיפולית	M1
11		התרעות	התרעות עבור מטופלים בעלי קידוד לטיפול בדיאלזה - להתאמת מינון	O
12		התרעות	הצגת ההתרעות לפי דרגת חומרה - יכולת סיווג התרעות לפי דרגת חומרה	M1
13		התרעות	הצגת מידע לגבי מהות ההתרעה	M1
14		התרעות	התרעה במקרה של drug - disease interaction	O
15		התרעות	התרעה במקרה של חריגה במדדים חיוניים (דופק, לחץ דם סיסטולי, לחץ דם דיאסטולי)	O
16		התרעות	מנגנון מושכל לסינון התרעות למניעת "Alert Fatigue". מבוקש הסבר מפורט לגבי המנגנון.	M1
17		התרעות	אפשרות להגדיר התרעות "מחייבות" (ניתנות לעקיפה רק לאחר התייחסות מפורשת של הרופא). יכולת פשוטה לעקוף התרעות אשר אינן "מחייבות".	M2

#	נושא	קריטריון	תיאור הדרישה	סיווג הדרישה
18		התרעות	אפשרות להתרעה במקרה של נתונים חסרים למטופל במקרים רלוונטיים (משקל, גובה, GFR)	M2
19		התרעות	התרעה במקרה שהתרופה הנרשמת לא ממופה במערכת	M2
20		התרעות	איתור תופעות לוואי פוטנציאליות תחת הטיפול התרופתי הנוכחי	O
21		התרעות	התרעה במקרה של חריגה ממינון בהתאם לתוצאות רמת תרופה בדם	O
22		התרעות	התרעה במקרה של העדר ניטור רמת תרופה בדם בהתאם לתדירות מומלצת / תדירות שתיקבע	O
23		התרעות	התרעה במקרה של העדר ניטור פרמטרים מעבדתיים נוספים כנדרש ע"פ הספרות	O
24		התרעות	יכולת קבלת מידע לגבי מהות ההתרעה תוך פירוט והפנייה למאגר המידע	O
25		התרעות	בנוסף להתרעה יופיע שם מסחרי + גנרי	O
26		מידע תרופתי	מידע תרופתי כללי	למערכת קיים ממשק משתמש המאפשר ביצוע סימולציות ובחינת תרחישי טיפול תרופתי למטופל. הסימולציה תחזיר מידע לגבי: אזהרות, אינטראקציות בין תרופות, פרמטרים מעבדתיים שמומלץ לנטר, מינונים מקובלים באוכלוסיות שונות, תרופות אחרות מאותה משפחה.
27	מידע תרופתי כללי		נגישות למידע התרופתי הכולל את הסעיפים (פירוט לפי הסעיפים מעלה). ישירות מתיק המטופל	O
28	מידע תרופתי כללי		המערכת תציג חלופות אפשריות במקרה של המלצה להחלפת טיפול תרופתי, התרופה הנבחרת תשתלב בממשק במערכת הקלינית ותחליף את התרופה המקורית שנבחרה. הצגת המנגנון באמצעותו נקבעות החלופות להמלצה.	O
29		נתוני המטופל	גיל - בהתאם לצורך בשעות, ימים, חודשים, שנים	M1
30		נתוני המטופל	מין	M1
31		נתוני המטופל	משקל	M1
32		נתוני המטופל	גובה	M1
33		נתוני המטופל	הריון	M2
34		נתוני המטופל	רמות תרופות בדם	O
35		נתוני המטופל	סימנים חיוניים - דופק, לחץ דם, סטורציה	O
36		נתוני המטופל	עישון	O
37		נתוני המטופל	בדיקות מעבדה- כימיה (כולל תפקודי כבד, כליה ואלקטרוליטים) והמטולוגיה	M1
38		נתוני המטופל	הנקה	O
39		נתוני המטופל	פעולה בהעדר נתונים - למשל בהעדר משקל חישוב מינון על בסיס משקל ממוצע	O
40		נתוני המטופל	אבחנות	O

סיווג הדרישה	תיאור הדרישה	קריטריון	נושא	#
M2	המערכת תאפשר גמישות ויכולת התאמת התרעות לכל תרופה באופן שונה בין מחלקות	ממשק משתמש	ממשק משתמש	41
O	אפשרות להגדיר התרעות "מחייבות" (ניתנת לעקיפה רק לאחר התייחסות מפורשת של הרופא). יכולת פשוטה לעקוף התרעות אשר אינן "מחייבות".	ממשק משתמש		42
M1	מתן תגובה מהירה למשתמש, בהתאם לנדרש במפרט השירותים	ממשק משתמש		43
O	קיסטום על ידי הלקוח בצורה פשוטה נוחה ומהירה. המגיש יציג הסבר לגבי תהליך קיסטום של המערכת- ברמת מחלקה, קיסטום התרעות ברמת תרופה יכולת העברת קיסטום בין סביבות ובין יחידות באותה סביבה.	ממשק משתמש		44
M1	מערכת בשפה עברית או אנגלית או שילוב בניהן.	ממשק משתמש		45
O	מתן אפשרות למנוע מהתרעה לחזור על עצמה עבור מטופל ברמה מחלקתית	ממשק משתמש		46
O	מתן חווי על קיום /אי קיום של התרעות פעילות במשך כל השימוש בתיק המטופל (בשונה מהצגת pop-up טקסטואלי בעת כניסה למודול מרשמים, הוראות לתרופות)	ממשק משתמש		47
O	הצגת סוגי ההתרעות וחומרת ההתרעות באופן ויזואלי.	ממשק משתמש		48
O	המערכת מאפשרת ניהול הרשאות לפרופילים שונים לצורך קיסטום והרשאות על- מנהל מערכת, שימוש במערכת: פרופיל רופא / אחות / רוקח/ אדמינסטריטור	ממשק משתמש		49
O	בעדכון מידע חדש אשר משפיע על התאמת התרופה למטופל לאחר מתן ההוראה לתרופה (למשל בדיקת מעבדה), תופיע התרעה מותאמת לאחות במועד מתן התרופה בהתאם לכללים שייקבעו ברמת מחלקה. כולל תיעוד תגובת האחות באופן מובנה.	ממשק משתמש		50
O	תיעוד בתיק הקליני על הפעולות שנעשו במערכת, כולל תיעוד סיבות לדחיית התרעות.	ממשק משתמש		51
O	אפשרות בחירה בין תצוגה ויזואלית ותצוגה מילולית	ממשק משתמש		52
M2	דוחות לוגים למעקב אחר חוויית המשתמש - יציגו את אופן השימוש ע"י המשתמש - מספר כניסות בפרק זמן, זמן שהייה במערכת	מידע ניהולי		53

סיווג הדרישה	תיאור הדרישה	קריטריון	נושא	#
M2	מתן כלים (הגדרות, מבנה נתונים והרשאות גישה לבסיס הנתונים) ללקוח לצורך בניית דיווחים ושליפת נתונים למערכות משיקות (BI)	מידע ניהולי	מידע ניהולי	54
○	המערכת תאפשר מבט חזותי על כלל התרעות במחלקה גם באופן מקוון ( בין היתר, דירוג של חומרה, סוגי התרעות)	מידע ניהולי		55
○	1ניטור המערכת- דוח תפעולי ואנליטי לשליפה ע"י צוות ביה"ח באופן עצמאי המאפשר ניטור, בקרה וניתוח התרעות על פי מבנה ארגוני- עד לרמת משתמש (מספר התרעות, סיווג התרעות לפי סיבת התרעה, התרעות שהתקבלו, התרעות שנדחו, סיבות לדחייה). 2לוג לניטור התרעות - צד רפרנט/ תחזוקה / משתמשים - ניהול מערכת - מי ביצע נטרול, ההתרעה שבוטלה, מתי בוצע ביטול. משתמשים - תהליכי שימוש במערכת כולל זמני תגובה.	מידע ניהולי		56