

טיוטת הנחיות ל תעשייה ולצוות מנהל המזון והתרופות

דיווחי ציוד רפואי עבור יצרנים

טיוטת הנחיות זו, לבשתו שלם, תיעיג את הגישה הנוכחית שלי מנהל המזון והתרופות (FDA) בנוגע להטيوויטה אינה יוציאת או מקנה כל זכות שהוא כבש אדם שהוא ואינה פועלת לחיבב את FDA או את העיבור. ניתן לנתק בגישה אלטרנטטיבית אם גישה זו מספקת את הדרישות של כל החוקים והתקנות היששימים. אם ברצונך לדון בגישה אלטרנטטיבית, יש ליצור קשר עם צוות ה-FDA האחראי על יישום הנחיות אלו. אם לא ידוע לך על העוזות המתאימים, יש להתקשר למספר המתאים המופיע בעמוד הראשי של הנחיות אלו.

1. הקדמה

1.1 מה המטרה של טيوויטה הנחיות זו?

טיוטת הנחיות זו מTARGET ומסבירה את התקנה הנוכחית של מנהל המזון והתרופות (FDA, אנחנו) המחייבת דרישות הדיווח והтиיעוד החלות על יצרני ציוד רפואי בגין לאיורעים חריגים מסוימים הקשורים לציוד.¹ דרישות אלו נמצאות בתקנה שלם לדיווח ציוד רפואי (MDR) בכותר 21, סוף התקנות הפדרליות (CFR), חלק 803, כפי שואשרו על ידי חלק 519 של החוק הפדרלי למזון, תרופות ומוצרין קויסמיטיקה (FD&C). הפניות לתקנות המנהל ומסמכים של כתוב העת המשלתי ה-Federal Register, וכן הפניות בתוך הטקסט עצמו, מסומנת בקישורים לנוחיותם.

מסמכים ההנחיות של FDA, לרבות הנחיות אלו, אינם מהווים חbioות הנպצות על פי חוק. במקומות זאת, ההנחיות מTARGET את הגישה הנוכחית של הסוכנות בגין לנושא שיש להתייחס אליהן כהמלצות בלבד, אלא אם כן צוותה תקנה או דרישת סטטוטורית ספציפית. השימוש במילה "צרי" במסמכים ההנחיות מתכוון לכך שימושו מוצע או מומלץ, אך לא נדרש.

1.2 מהי המטרה של תקנת ה-MDR?

¹ ה-FDA פרסם הצעת חוק הנקראת "דיווחים לציוד רפואי: הדרישות להגשות אלקטטרוניות" (42 Fed. Reg. 74, 21, www.edocket.access.gpo.gov/2009/E9-19683.htm, 2009).

ה-FDA מתכוון לשגרת את הנחיות אלו על בסיס כל חקיקה סופית על מנת להבטיח, לפי הצורך, שהמלצות בהנחיות אלו עלות בקנה אחד עם החוק הסופי.

מכיל המלצות בלתי מחייבות טיטה – לא לישום

תקנת הדיווח על ציוד רפואי מספקת מגנון המאפשר לנו (ה-FDA), ולכם (יצרני הציוד), להזות ולגנטר אירועים חריגים (מוות, פציעות רציניות ותקלות) המערבים את הציוד הרפואי שלכם. המטרה היא לאთר ולתקן את הביעות בזמן. הדרישות של תקנת ה-MDR נאכפות במסגרת הסמכות של חוק ה-C&D. מגנוני האכיפה כוללים צו עיקול, צו מניעה, קנסות אזרחים, והליכים פליליים.

תקנת ה-MDR כמו כן כוללת דרישות לדיווח וטייעוד אירועים חריגים עבור המתקנים בהם נעשה שימוש בצד הרפואי (למשל בתא חוליים, מוסדות סיעודיים) ועבור יבאנים של ציוד רפואי, וכן דרישות תיעוד עבור מפיצים של ציוד רפואי.

1.3 מהן הדרישות הבסיסיות של תקנת ה-MDR התקפות לגבי?²

יצרנים של ציוד רפואי, לרבות יצרנים זרים, המקבלים אישור לשוק בארץ הברית, נדרשים:

- להגיש לנו דוח של airyu MDR ראויים לדיווח הכללים את הציוד הרפואי שלהם [21 (c)(803.50 CFR 803.10);
- לפתח, לתחזק, ולישם נהלים בכתב לזייהו ובדיקת כל האירועים חריגים בצד רפואי כדי לקבוע אם האירוע הוא אירוע MDR רפואי לדיווח [21 CFR 803.17] (לקבלת פרטים נוספים בנושא זה, יש לעיין בסעיפים 2.10 ו-3.1 של הנחיות אלו); וגם
- להקים ולתחזק קבצים מלאים של כל התלונות הקשורות לאירועים חריגים בצד רפואי [21 CFR 803.18] (לקבלת פרטים נוספים בנושא זה, יש לעיין בסעיף 3.2 של הנחיות אלו).

1.4 מהם "airyu MDR ראויים לדיווח"?

עבור יצרנים, "airyu MDR ראויים לדיווח" הם אירועים בהם היוצרים מתווודעים לעובדה שיתכן אחד מהמקרים שהם משוקרים גרם או תרם למותו או לפצעה חמורה, או ארעה בו תקללה והתקללה של המכשיר או של מכשיר דומה שהם משוקרים עלולה לגרום או לתרום למותו או לפצעה חמורה במידה והتكلלה תחזור על עצמה [21 CFR 803.3] (יש לעיין בפרק 2 של מסמך הנחיות זה לקבלת תיאור של "פצעה חמורה" ו-"تكلלה" ופרטים העוזרים לקבוע מתי יש לדוח לנו על תקללה במכשיר בתורו "airyu MDR הרפואי לדיווח").

1.5 האם הנחיות אלו נועדו למתקני השימוש, יבאנים ומפיצים?

לא, מסמך הנחיות זה נועד אך ורק לייצרני ציוד רפואי. דרישות מסוימות החלות על מתקני השימוש, היבאנים והמפיצים מופיעות באופן מותאם בנספח א' כדי לאפשר הבנה טוביה יותר של הדרישות שחולות על היוצרים מכיוון שיוצרים רבים עשויים לקבל מידע בנוגע לאירועי MDR.

² תקנת הציוד הרפואי שפורסמה ב-11 בדצמבר 1995 (60 FR 63578) כוללת גם דרישות מהיצרנים להגשת אישור שניי באמצעות טופס 3381 של ה-FDA ודוחות בסיסיים באמצעות טופס 3417 של ה-FDA. דרישות האישור השנתי בוטלה על ידי חוק המודרניזציה של מנהל המזון והתרופות משנה 1997 והסירה אותה מהתקנה שפורסמה ב-26 בינואר 2000 (65 FR 4112). דרישת דיווח הבסיס הוסרה מהתקנה נכון ל-27 לאוקטובר 2008 (73 FR 53686-1 73 FR 33692).

מכיל המלצות בלתי מחייבות טיעונה – לא לישום

הראויים לדיווח מגופים אלה. יש לציין כי הנחיות אלו כן מתייחסות לפעולות הייצור של מתקני השימוש, היבואנים, והמפיקים שוגם מייצרים ציוד.

1.6. **היכן ניתן לבקש עזרה אם יש לי שאלות בנוגע למסמך הנחיות זה או בנוגע לתקנת ה-MDR?**

אם יש לכם שאלות או חששות בנוגע למסמך הנחיות זה או בנוגע לתקנת ה-MDR, יש ליצור קשר עם:

סניף מדיניות MDR
מחלקת המעקב שלאחר השיווק
משרד המעקב והbiometריה
המרכז לצד וטיפול רדיולוגית

טלפון: 031-796-6670 פקס: 301-847-8130 מייל: MDRPolicy@fda.hhs.gov

2. דרישות הדיווח מהיצרנים

2.1. **מהן דרישות הדיווח החלות עליו בהתאם לצד רפואי?**

בהתור יצרן של ציוד רפואי, אתה נדרש להגיש לנו דיווחים על מקרה מות, פצעה חמורה או תקלת בצד הרפואי [21 CFR 803.10(c)]. מקרה מות, פצעה חמורה או תקלת בצד הרפואי לדיווח מבוססים על מידע שהיצרן מקבל או שנודע לו באופן אחר, מכל מקור שהוא, אשר מرمץ באופן סביר על כך שאחד מהמקרים שהוא משווין:

- יתכן וגרם או תרם למות או לפצעה חמורה [21 CFR 803.3-803.50] (יש לעיין כמו כן בסעיפים 2.5 ו-2.13 של הנחיות אלו); או
- התקלקל והתקלה במUNSר או במUNSר דומה המשווק על ידי היצרן עלולה לגרום אן לתהומות למות או לפצעה חמורה במידה והתקלה תחזר על עצמה [21 CFR 803.3-803.50] (יש גם לעיין בסעיף 2.14 של הנחיות אלו).

אירועי MDR הרואים לדיווח יוגש**לא יותר** 30 ימים קלנדריים מהיום שבו נודע לך על האירוע [21 CFR 803.50]. ובמסגרן הנחיות זה יקראו להן "דווחות 30 ימים" או "דווחות ראשוניים".
בנסיבות מסוימות, נדרש להגיש דוח ציוד רפואי תוך 5 ימי עבודה מהיום שבו נודע לך על הצורך להציג דוח שכזה [21 CFR 803.10(c)-803.53].³ דוחות שיש להגיש תוך 5 ימי עבודה יקראו להן במסגרן הנחיות זה "דווחות ראשוניים" או "דווחות חמשת ימים". המשמעות של "יום העבודה" היא מיום שני עד שני, למעט חגיגים פדרליים [21 CFR 803.3]. כל סוג הדוחות הנדרשים מוסברים בהמשך מסמך הנחיות זה (יש לעיין בסעיפים 2.18, 2.19 ו-2.20 של הנחיות אלו).

³ אתה נדרש להגיש לנו דוח 5 ימים לא יאוחר מ-5 ימי עבודה מהיום שבו נודע לך על: (א) אירוע רפואי לדיווח לפי התקנה לציד הרפואי המשריך פעולה מתקנת למניעת סיכון בלתי סביר לריגמת נזק משמעותית לבניין הציבור; או (ב) שלחנו לך בקשה בכתב להגשת דוח 5 ימים [21 CFR 803.53].

מכלול המלצות בלתי מחייבות טיעונה – לא לישום

כאמור בהודעה שפורסמה ב-Federal Register, 76 FR 12743, כוורת II, סעיף 227 של התיקונים לחוק מנהל המזון והתרופות של 2007 (FDAAA) (חוק ציבורי 110-85 (a)(519) של חוק ה-C, FD&C, (a)(21), המתייחס לדרישות מסוימות בנוגע לדיווח על תקלות. ההודעה מסבירה שה-FDAAA שינו את דרישות התקלות כך שכל מכשיר בדרגה I ודרגה II שלא מושתת באופן קבוע, תומך-חיים או מאירץ חיים, אך בכפוף להודעה נוספת נספח של FDA. מכשירים אלה ימשיכו להיות כפופים ל-21 CFR חלק 803 על מנת להגן על בריאות הציבור. בהתאם לזהות, דיווחים על תקלות במכשירים שכלה נדרשים כרגע במסגרת 21 CFR חלק 803, כפי שנדרש לפני ה-FDAAA.

בהודעה כמו כן נאמר שה-FDA מתכוון לפרסם ב-Federal Register רשיינה של סוגים המכשיריםISM שמשיכו לדריש דיווחי 30 ימים במסגרת 21 CFR חלק 803 על מנת להגן על בריאות הציבור תחת סעיף (III)(i)(B)(1)(a) של חוק ה-C, FD&C, (III)(i)(B)(1)(a) 21 U.S.C. 360i(a). כמו כן, ה-FDA מתכוון, באמצעות חקיקה, לבסס קriterיוונים לדיווח על תקלות עבור מכשירים הcpfopsים לסעיף (ii)(B)(1)(a) של חוק ה-C, FD&C, (ii)(B)(1)(a) 21 U.S.C. 360i(a). בתקופת הבניינים, כל יצרני הצוид והיבואנים ימשיכו לדיווח על תקלות בתאימות מלאה ל-21 CFR 803. ה-FDA מתכוון לשנות את הנחיות אלו בהתאם לכל הودעה בעתיד על שני סוגים המכשירים הcpfopsים לדיווח על תקלות בהתאם לסעיף (III)(i)(B)(1)(a) של חוק ה-C, FD&C, (III)(i)(B)(1)(a) 21 U.S.C. 360i(a), וכל חקיקה סופית על מנת להגדיר את הקriterיוונים לדיווח על תקלות תחת סעיף (ii)(B)(1)(a) של חוק ה-C, FD&C, (ii)(B)(1)(a) 21 U.S.C. 360i(a), על מנת להבטיח, במידת הצורך, שההמלצות של הנחיות אלו יעדמו בקבנה אחות עם החקיקה הסופית.

2.2 מי נחשב ליצרן הcpfop לדרישות הדיווח של תקנת ה-MDR?

"יצרן" הוא כל אדם אשר מייצר, מכין, מפייצ, מצרפף, מרכיב או מעבד מכשיר באמצעות הליך כימי, פיזי, ביולוגי או אחר [21 CFR 803.3]. המונח כולל כל אדם אשר:

- אוור חדש או משנה בכל דרך שהיא את המכולה, הארזה, או התווית של מכשיר במהלך העברת הפעצה של הצויד מאתר הייצור המקורי;
- יוזם פרטים עבור מכשירים המיוצרים על ידי צד שני להפעצה בהמשך על ידי האדם שיזם את המפרטים; או
- מייצר רכיבים או אביזרים הנחשבים לצויד רפואי ואשר (1) מוכנים לשימוש ונועדו להפעצה מסחרית ונועדו לשימוש כפוי מהם, או (2) מעובדים על ידי רופא מורשה או אדם מוסמך אחר כדי לעמוד בצריכים המסויימים של המטופל.

כל יצרני הצויד הרפואי שאושרו לשיווק בארה"ב, לרבות יצרנים זרים אשר מייצאים מכשירים לארה"ב, כפופים לתקנת ה-MDR ומוכרחים להגיש דוחות. יצרני צויד רפואי בארה"ב שלא קיבלו אישור בארה"ב, אך מוצאים לאתרים מחוץ למדינתה, כפופים גם הם לתקנת ה-MDR. אי-הגשה של הדוחות הנדרשים היא פעולה אסורה [סעיף (q) של חוק ה-C, FD&C, (q) 301 של 21 U.S.C. 331(q)] (עם זאת, יש לעיין בסעיף 4.10.1 של הנחיות אלו עבור הנסיבות שבמסגרת ה-FDA- MDR- כל נוהג לאכוף את דרישות הדיווח לפי תקנת ה-MDR עבור מכשירים כאלה שיוצאו תחת סעיפים (e) 801 או 802 של חוק ה-C.).

מכיל המלצות בלתי מחייבות טיוויטה – לא לישום

כל אדם אשר מעבד מחדש מכשיר לשימוש יחיד בבני אדם הופך לצרן של המכשיר והוא כפוף לדרישות החלות על הצרן המקורי, לרבות דרישות תקנות ה-MDR [69 FR 7490].

2.3 מתי אני "נהייה מודע" לכך שהתרחש אירוע MDR ראוי לדיווח?

בתוך יצרן, אתה "נהייה מודע" לכך לאירוע כאשר [21 CFR 803.3]:

- אחד מהעובדים שלך נהייה מודע למיעד המעד באופן סביר על הצורך לבדוק על אירוע שעבוד שלך בעל אחריות ניהול או פיקוח על אנשים עם אחריות רגולטוריות, מדעית או טכנית, או שחשיבותו קשורת לאיסוף מידע של אירועים חריגים, נהייה מודע באמצעות כל מידע שהוא (לרבות ניתוח מגמות כלשהו) לאירוע(ים) MDR הרואין(ים) לדיווח. המציג(ים) פעולה מתקנת למניעת סיכון בלתי סביר לנזק משמעותי מושמעות לבריאות הציבור. במקרה זה, חובה עלייך להגיש דוח לא יאוחר מ-⁵ ימי עבודה מהיום שבו נודע לך על האירוע.

שים לב: תקנת מערכת האיכות (QS) דורשת ממך לפעול באופן رسمي ייחידה ייעודית לקבלת, בדיקת והערכת תלונות [(e) 820.198][21 CFR 803.20]. יצרנים הכוונים לתקנת מערכת האיכות צרכיים לבקש מכל עובדיום להעביר באופן מיידי תלונות הקשורות לציוויל אותה ייחידה (יש לעיין גם בסעיפים 2.10, 2.11, 2.12 ו-3.1 של הנחיות אלו).

2.4 מהו "מיעד המעד באופן סביר" על כך שאירוע MDR ראוי לדיווח התרחש?

המשמעות היא כל מידע, לרבות מידע מוקטן, מדעי, או עבודות רפואיות, אבחנות, או חווות דעת שיגרם לך להגיע למסקנה הסבירה שמכשיר גרם או עלול לגרום לאירוע MDR ראוי לדיווח [C] [21 CFR 803.20]. כמו כן, אנו מחשבים כל ניתוח מגמות למיעד שעשו להצביע באופן סביר על התרחשויות אירוע MDR ראוי לדיווח. להנחיות בנוגע לאירוע חריג שאינו מצריך דיווח לנו, יש לעיין בסעיף 2.16 של הנחיות אלו.

2.5 מה הכוונה ב-"גורם או תרם" למorte או לפציעה חמורה?

הכוונה היא שימוש או פציעה חמורה יותר או יתרן וייחסו לציוויל רפואי או ציוויל רפואי שהיה או ניתן שהיווה גורם באירוע מוות או פציעה, לרבות אירועים שהתרחשו בעקבות [21 CFR 803.3]:

1. ליקוי;
2. תקלת;
3. עיצוב לא תקין או לא חוקי;
4. ייצור;
5. תיוג; או
6. שגיאת משתמש.

מכיל המלצות בלתי מחייבות טיוטה – לא לישום

2.6 מהי "שגיאת משתמש" במכשיר ומדוע אתם רוצים לדעת על אירועים המערבים שגיאת משתמש?

המשמעות של "שגיאת משתמש" במכשיר לשיטתו היא שגיאה או טעות הקשורה למכשיר על ידי האדם המשתמש במכשיר. השגיאה יכולה להיות הגורם הבלעדי לאירוע ה-MDR שראוי לדיווח, או רק גורם אחד שתתרם לכך. שגיאות כאלה לעיתים קרובות מעידות על בעיות עם תווית המכשיר, ממשק המשתמש, או גורמים אחרים הקשורים לעיצובו של המכשיר. לפיכך, אנחנו ב-FDA סבורים כי יש לדוח על אירועים כאלה באוטו באופן שמדווחים על אירועים חריגים אחרים שנגרכו על ידי המכשיר. דבר זה חשוב במיוחד למכשירים שנעשה בהם שימוש במתקנים שאינם מוסדרות בראיות.

2.7 באיזה טופס עלי להשתמש כדי להגיש אירוע MDR?

עליך להשתמש בטופס 3500A (MedWatch) או בטופס אלקטרוני מקביל באישור ה-FDA [21 CFR 803.11 ו-14-803.14]. אנו ממליצים לך ללקח בחשבון את התוכן (על בסיס המידע הנדרש לדיווחי חובה על אירועים חריגים) ואת היכולת של ה-FDA לעבוד, לבחון, ולארכוב כאשר אתה שוקל להשתמש בטופס אלקטרוני. אנו קבענו שדיווחי חובה של אירועים חריגים הם סוג של מסמך שנייתן להגיש באופן אלקטרוני⁴ (יש לעיין בסעיף 2.31 של הנחיות אלו לפרטים נוספים על הגשה אלקטרוניות של אירוע MDR).

2.8 איזה מידע מוכחה להיכל בדוח שלי?

על הדוח שלך להכיל את כל המידע הנדרש על ידי 803.52 CFR 21 אשר ידוע, או ידוע לך במידה סבירה. מידע שנחשב כידע לך במידה סבירה כולל מידע אשר [21 CFR 803.50(b)]:

- ניתן להשגה על ידי יצירת קשר עם מתקן השימוש, היבואן, או המדוח הראשון;
- נמצא ברשותך; או
- ניתן להשגה על ידי ניתוח, בדיקה או בחינה כלשהי של המכשיר.

קיימות הוראות למילוי טופס 3500A ומדריך קידוד עבור פריטים ספציפיים בטופס. ניתן להשיג את הטופס וההוראות להשלמת הטופס בכתבوبة:
<http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/ReportaProblem/FormsandInstructions/default.htm>.

ניתן להשיג את מדריך הקידוד בכתבובה:
<http://www.fda.gov/MedicalDevices/DeviceRegulationandGuidance/GuidanceDocuments/ucm106737.htm>

ניתן להשיג הוראות לדיווחים אלקטרוניים בדיווחים אלקטרוניים על ציוד רפואי (eMDR) – עמוד הבית.

⁴ הودעה של ה-CDRH מה-8 במאי 2008, פורטמה ב חלק 11 של התמצית ב-0054-0039-FDA-1992-S.

מכיל המלצות בלתי מחייבות טיעונה – לא לישום

2.9 האם אני יכול לכלול כמה מכשירים באותו דוח?

על אף שמתוקן השימוש רשאי להגיש דוח אחד לאירוע חריג המערב מספר מכשירים, על היצר להגיש דוח נפרד עבור כל מכשיר החשוד בנסיבות באירוע ראי לדיווח.⁵ לדוגמה, אם קיבלה דוח מתוקן שימוש המצביע על כך שאחד או יותר מהמכשירים שלך היו מעורבים באירוע הראי לדיווח, ואין ביכולתך לקבוע איזה מכשיר גרם או תרם לאירוע או איזה מכשיר התקלקל, עליך להגיש דוח נפרד עבור כל מכשיר שעלול היה לגרום לאירוע.

2.10 מה נחשב בעיניכם לתלונה הקשורה למכשיר והאם עלי להעיר את התלונה?

לצורך מסמך הנחיות זה, אנו ממליצים להשתמש בהגדרה של תלונה הנמצאת בתקנת מערכת האיכות, אשר מגדירה תלונה באופן הבא:

כל התקשרות כתובה, אלקטרוני או בעל פה הטוענת לליקויים הקשורים לזהות,
האיכות, העמידות, האמינות, הבטיחות, האפקטיביות או הביצועים של מכשיר לאחר
שהושחרר להפצה [§(e) 820.3].
[21 CFR 820.3]

נדרש מכך לבדוק ולהעיר את כל התלונות הקשורות למכשירים על מנת לקבוע אם התלונה
מהוות אירוע MDR ראוי לדיווח [§(e) 803.18 ו- 820.198].

2.11 מניין תלונות הקשורות למכשירים יגעו?

מידע בנוגע לתלונות עשוי הגיעו מקורות שונים ומגוונים, לרבות שיחות טלפון או תקשורת
מיילית, משלוחי פקס, התכתבות, דוחות של נציגי מכירות, דוחות של נציג שירות, מאמרם
معدיעים (ספרות מקצועית), ניתוחים פונמיים, ומסמכים משפטיים. הדוחות יכולים להתקבל
שירותות מתוקני השימוש, היבואנים, או אנשים השולחים דיווחים מרצונם החופשי. כמו כן אנו
עשויים לשЛОח אליך תקשורת, כגון עותק של דוח מתוקן השימוש.

ה-FDA סבור שליצרנים יש אחריות להודיע לכל העובדים, לרבות אנשי השיווק, המכירות,
ההנדסה, הייצור, הרגולציה, המחלקה המשפטית, ההתקנה והשירות האישית, להעביר באופן
 מיידי מידע בנוגע לאירוע חריג לאדם המתאים שמונה על ידי גופים אלה להגשת דוחות MDR.
לפיכך, FDA בדרך כלל לוקחת בחשבון שיצר נושא מודיע לאירוע חריג בכל פעם שעבד נהיה
מודיע לאירוע חריג (יש לעיין בסעיף 2.20 של הנחיות אלה עבור העובדים הספציפיים שה-FDA
מצפה שייהיו מסוגלים לזהות מתי התרחש אירוע חריג הדורש "פעולה מתוקנת" למניעת סיכון של
נזק משמעותי לציבור). על העובדים לעבורי הדרכה לזמן, איסוף וдиוח של התלונות ליחידת
הטיפול בתלונות הרשמית הייעודית שלך [ראה §(a) 803.198].
[21 CFR 820.198] לקבלת הדרישות הקשורות
לקבצי התלונות].

מתוקני השימוש והיבואנים כפויים לדרישות דיווח מחייבות ספציפיות [יש לעיין ב- 21 CFR
803.10, 803.11, 803.20, 803.30 ו- 803.40]. אם מתוקן השימוש מתקשר אליך לדוח על מות
או על פצעה חמוצה, אנו ממליצים להזכיר למתקן השימוש להשלים את טופס 3500A TOR 10

⁵ יש לעיין בהוראות להשלמת טופס A3500 – הוראות כלליות.

מכלול המלצות בלתי מחייבות טיפסה – לא לישום

ימי עבודה מהיימם שבנו נועד למתקן על אירוע ראיי לדיווח לשולח לר' את הדוח. אם הדוח כולל מנות, מתקן השימוש מחויב לשולח את הדוח גם אלינו.

זה יהיה לטובתך לעזרה למתקן השימוש וליבוראים להבין את חבות הדיווח שלהם. אם מתקן שימוש או יבואן משתמשים בטופס MedWatch מס' A 3500A כדי לדוח לך על מידע בנוגע להרואי לדיווח, ניתן לצרף את מידע היצahn שלך לטופס זה. אם מתקן המשתמש או היבואן לא משתמשים בטופס MedWatch מס' A 3500A כדי לדוח לך על מידע בנוגע לאירוע חריג שיש לדוח עליי במסגרת MDR, יהיה عليك לספק מידע עבור כל התיבות הרלוונטיות של טופס A 3500 (או המקבילה האלקטרונית שלו). במקרה מסוים, יהיה לך לקבוע אם האירוע הוא אירוע MDR ראיי לדיווח.

כמו כן, יתכן שתתקבל מידע על אירועים חריגים באמצעות טופס 3500 כאשר על הגוף המדוח לא חלה חבות דיווח (כגון מתקני שימוש המדוחים על תקלות או רפואיים ורכנים המדוחים על מיתות, פצעות חמורות או תקלות).

אם לא ניתן להסיק בבירור מהטופס אם מדובר באירוע MDR ראיי לדיווח, ה-FDA יגידיך את משך הזמן הנדרש מך לדוח בהתאם לתפקידו כאשר התחקיר שלך קובלע שיש לך מידע המצביע באופן סביר על כך שמדובר באירוע MDR ראיי לדיווח. ברגע שקבעת שאתה מדובר MDR ראיי לדיווח, עליך להגיש לנו את הדוח במסגרת הזמן הנדרשת [יש לעיין ב-803.10, 21 CFR 21, 803.11, 803.20, 803.50, 803.52, 803.55]. עליך להגיש לנו טופס A 3500A מלא תוך 30 ימים קלנדיים או תוך 5 ימי עבודה, לפי העניין [ש לעיין ב-803.10, 21 CFR 21, 803.20, 803.50 ו-803.53].

2.12 מהן האחריות שלי לחקירה דיווח מרצון כאשר מקור הדוח אינו ידוע לי?

במקרה זה, עליך להעיר את התמונה על מנת לקבוע אם היא מייצגת אירוע MDR ראיי לדיווח [820.198 CFR 21]. על ההערכה שלך לכלול מידע שנמצא ברשותך או מידע שביכולתך להשיג על ידי יצירת קשר עם מתקן השימוש, היבואן או מקור דיווח ראשון אחר הקשור לאירוע החרג [21 CFR 830.50]. מידע שכזה יכול את המידע שסופק בדיווח מרצון, בנוסף ידך שלך בנוגע למऋיר [21 CFR 803.18]; כמו כן יש לעיין ב-803.17 ו-(b) 820.198. החלטתך שלך בנוגע לאם מדובר באירוע ראיי לדיווח או לא צריכה להתבסס על הממצאים של ההערכה שביצעת.

2.13 מהי "פצעה חמורה"?

על הצעעה לעמוד בהגדירה של "פצעה חמורה" ב-803.3 CFR 21 כדי שאירוע ידוע כפצעה חמורה. "פצעה חמורה" היא פצעה או מחלת אשר [21 CFR 803.3]:⁶

- מהו זה סכנת חיים;

⁶ בית משפט אחד והסכים כי "למרות שנייה לפטור חלק מההשלכות הלילו כלא משמעויות מבחינה קלינית, הן נחשבות לפצעות חמורות כאשר מקרים אותן להוועביות, למשל מטען אנטיביוטיקה או תרופות אמרות, תרבית רקמה, שיקום, הטריה, או ניתוח מתקן". TMJ Implants Inc. נגד משרד הבריאות ושירותי האנוש של ארה"ב, 1301 F.3d 584 (מעגל עשרי 2009).

מכיל המלצות בלתי מחייבות טיוטה – לא לישום

- גורמת לפגם קבוע בתפקוד הגוף או נזק קבוע למבנה הגוף; או
- מצריכה התערבות רפואי או כירורגית כדי למנוע פגם קבוע בתפקוד הגוף או נזק קבוע למבנה הגוף.

המשמעות של המילה "קבוע" היא פגם או נזק בלתי הפיך למבנה או תפקוד הגוף, למעט פגם או נזק טרייזיאליים [21 CFR 803.3]. יש לציין שלא כל נזק קוסמטי ייחסב לטרייזיאלי.⁷ יתרה מזאת, פציעה המהווה סכנת חיים עומדת בהגדירה של פציעה חמורה, בין אם האיומ "זמן" או לא.⁸ כמו כן יש לציין שאין זה מחייב שמכשיר יתקלקל כדי לגרום לפציעה חמורה. על אף שהמכשיר מתקדקך המקורי, הוא עדין יכול לגרום או לתרום למגוון או לפציעה חמורה (יש לעיין בסעיף 2.5 של הנחיות אלה לדין נוסף בנושא זה).

2.14 מהי תקלה ומתי חובה לדוח על תקלה?

"תקלה" משמע שהמכשיר לא הצליח לעמוד במפרט הביצועים שלו או לבצע את הפעולות להן הוא נועד [21 CFR 803.3]. מפרט הביצועים כולל את כל הטענות המופיעות על התווית של המכשיר.

אין נדרש להעיר את הסבירות שתקלה ת核查. אנו מניחים שברגע שתקלה מתרחשת היא תחזורשוב. במבוא לכל ה-MDR הסופי משנת 1995,⁹ אנו מציינים כי תקלה תהיה ראייה לדיווח כאשר מתקיים אחד מהדברים הבאים:

- הסıcıו למגוון או לפציעה חמורה כתוצאה מחרשה של התקלה אינה נמורה;
- ההשלכות של התקלה משפיעות על המכשיר באופן קטסטרופלי העולות להוביל למגוון או לפציעה חמורה;
- התקלה פוגעת ביכולת של המכשיר לבצע את התפקיד החינויו שלו ופוגעת באפקטיביות הטיפול, הניטור או האבחון של המכשיר, דבר אשר עלול לגרום למגוון או לפציעה חמורה או כל אירוע חריג אחר במכשיר הנדרש על ידי הרגולציה. (התפקיד החינוי של המכשיר מתייחס לא רק לשימוש המתוויה של המכשיר, אלא גם לכל שימוש נפוץ אחר בתחום הרפואה);
- התקלה כוללת:
 - שתל לטווח ארוך
 - מכשיר שנחשב לתומך-חימם או מאירץ חיים ולפיכך חיוני לשמירה על חי אדם;

⁷ יש לעיין בתשובה ה-FDA לתגובה 18 בצד רפוא: דיווח, הסכמה ורישום של מתקנים ויצרנים של ציוד רפואי; חוק אחרון,

⁸ 60 Fed. Reg. 63578, 63586 (Dec. 11, 1995)

⁹ יש לעיין ב-63587.

⁹ יש לעיין ב-63585.

מכיל המלצות בלתי מחייבות טיוטה – לא לשימוש

- היצן נוקט, או נדרש לנקט בעולה תחת סעיף 518 או¹⁰ 519 של חוק ה-CFD&C כתוצאה מתקלת של המכשיר או מכשירים דומים ("של עין בהසבר של "מכשירים דומים" בהמשך, ובסעיף 2.21 של הנחיות אלה לקבלת הסבר על "פעולות מתונות").

על אף שאנשים עשויים לפרש שעיל פ' הקייטרין הרביעי, בכל פעם שתקלת בשתול לטוח אරוך מתרחשת יש לדוח עליה, זו אינה כוונתנו. התקלה בשתול לטוח ארכוי ראייה רק כאשר סביר שהתקלה תגרום או תתרום למאות או לפציעה חמורה אם תחזור על עצמה.

אם מחשבים תקלת המתוונת או שיש לתקן בהמלח פועלות תחזקה שగורתיות לאירוע MDR הרואו לדוח אם החזרה של התקלה צפוייה לארום או לתרום למאות או לפציעה. העובדה שניתן לתקן תקלת שכזאת אינה משנה את העובדה שהמכשיר כשל בנסיבות מיוחדת הביצועים או לבצע את הפעולות לשמן הוא גועך.

מכשיר בדרך כלל "

- עיצוב בסיסי ומאפייני ביצועים הקשורים לבטיחות ואפקטיביות המכשיר;
- שימוש ותפקיד מיוחדים;
- סיווג מכשיר וקוד מוצר.

מכשירים השונים רק בכמה תכונות מינוריות שלא קשורות לבטיחות או לאפקטיביות יכולים להיחשב למכשירים דומים. גורמים אחרים שאנו ממליצים שיעשה בהם שימוש כדי לקבוע אם המכשירים דומים כוללים: שם המותג, שם משותף, ואם המכשירים נשלחו לתפוצה מסחרית תחת אותו מספר (k) 510 או אותו מספר בקשה לאישור לפני השיווק (PMA).

2.15 איך אני מחליט אם תקלת "צפוייה" לגורם או לתרום למאות או לפציעה חמורה?

תקלות ראיות לדוח הן כאלה אשר מעידות באופן סביר על כך שאחד מהמכשירים המשווקים על ידי היצן "צפוי" לגורם או לתרום למאות או לפציעה חמורה במידה והתקלות יחוור על עצמן, אפיו אם היצן לא קיבל מידע על כך שהתקלה גרמה או הובילו למאות או לפציעה חמורה. אנו מתארים תקלות מסוימות שאנו מחשבים לראיות דיווח בסעיף 2.14 של הנחיות אלו.

תקלות מעבר לאלו המתוארות בסעיף 2.14 של הנחיות אלו, ברגע שתקלת גרמה או תרמה למאות או לפצעה חמורה, ההנחה היא שהתקלה גם "צפוייה" לגורם או לתרום למאות או לפציעה חמורה במקורה ותחזר על עצמה. לפיכך, ברגע שתקלת גרמת או תורמת למאות או לפצעה חמורה, חובה עליך להגיש דיווח ציוד רפואי עבור דיווחים נוספים של אותה תקלת.

עליך לחקור ולבצע מעקב אחר כל תלונה נוספת על תקלת שכזאת על מנת לקבוע אם היו מקרים נוספים של מות או פצעה המיוחסים לתקלה. יש לשמר תיעוד של תחקיר התלונות כחלק מבקci ה-MDR שלך בהתאם לתקנות ה-MDR ו-ה-QS [803.18 ו-198.21 CFR]. ניתן

¹⁰ ההפניה של המבואה היא לסעיף (f) 519, אך ההפניה המתאימה עבור סעיף זה היא סעיף (g) 519 לאור השינויים שנעשו בחוק ה-CD&C.

מכיל המלצות בלתי מחייבות

טיעטה – לא לישום

להשתמש במסמכים המעודדים על כך שתකלה לא גרמה או תרמה לכל מווות או פצעה חמורה נוספת כדי לתמוך בבקשת לפטור מדיווח בהמשך של תקלה זו בהתאם לנוראים בסעיף 2.27 של הנחיות אלו.

2.16 מתי אין צורך לדוח על תלונה המתיחסת לאיוע MDR אפשרי?

עליך לחקור כל תלונה על איוע חריג [21 CFR 803.17, 803.18, ו-198.820]. עם זאת, אין נדרש להגיש דוח MDR כאשר:

- יש בידך מידע שיוביל אדם המוסמך לקבל החלטה רפואי להסיק באופן סביר שהמכשיר שller לא גרם או תרם למווות או לפצעה חמורה, או שלא סביר שהתקלה תגרום או תתרום למווות או לפצעה חמורה אם תחזר על עצמה. אנשים המוסמכים לקבל החלטה רפואי כוללים רופאים, אחיות, מנהלי סוכנים, ומומחי הנדסה בו-
- רפואי. עלייך לשמר בקבצי איועי-h-DR שלך את פרטי האדם המוסמך ששימש לקבלת ההחלטה הדיווח [21 CFR 803.20(c)(2)].

• קבעת שהמידע שקיבלת שגוי וairoう חריג הקשור למcause לא התקיים [21 CFR 803.22(b)(1)].

• קבעת שאינך היזכר של המכשיר [21 CFR 803.22(b)(2)].

• נהיית מודע למידע ממספר מקורות בנוגע לאותו מטופל ואוטו איוע [21 CFR 803.22(a)]. דוח אחד נדרש עבור איוע בדיוח הראשוני והמידע מהמקורות האחרים עשוי לדרוש הגשה של דוח משלים לדוח-h-DR הראשוני.

יש לשמור תיעוד של תלונות שגויות ואת המסקנה שלך בנוגע לכך שהairoう אינם איוע MDR הרואין לדיווח בקבצי-h-DR שלך במשך שנתיים מתאריך האIROう או תקופה מקבילה לתוחלת החיים הצפוייה של המכשיר, מה שיתור רוחוק. המונח "תוחלת חיים צפוייה" מוסבר בסעיף 3.2 של הנחיות אלו [יש לעיין ב-803.18(c)(2), 21 CFR 803.20(c)(2) ו-(1)(b)-803.22(b)].

2.17 אם אני יצרן קובלן, איך אני מושג פטור מדיווח?

כ舍םדבר במכשירים המיוצרים במסגרת חוזה, החברה שייצרה בפועל את המכשיר ("חברה A") והחברה שיזמה את המפרט והפיצה את המכשיר ("חברה B") ייחשבו ל-"יצרן" על בסיס הגדירה של מונח זה ב-21 CFR 803.3. תחת 21 CFR 803.3, הן החברה שמייצרת את המכשיר והן החברה שיזמת את המפרט של המכשיר נחשבות לייצרנים הנדרשים לדוחות. תחת 21 CFR 803.10(c), יצרן נדרש להגיש דוחות. לפיכך, חברה A' וחברה B' שתיהן נדרשות להגיש דוחות בנוגע לairoう MDR ראויים לדיווח הקשוריהם למכשיר שלהם.

עם זאת, אם חברה A' וחברה B' מחליטות שהן מעוניינות שرك חברה A' או רק חברה B' תגיש דוחות בנוגע למכשיר, על החברה המעניינת לפטור להגיש לנו בקשה לפטור תחת 21 CFR 803.19(b). אנו ממליצים לשתי החברות להגיש בקשה משותפת ולציין בהஇizio חברה תגיש את הדוחות. פטורים מדיווחים מתארים בסעיף 2.26 של הנחיות אלו. הוראות בנוגע להגשת בקשה לפטור נמצאות בסעיף 2.27 של הנחיות אלו. על הבקשת לפטור לכלול תיאור של כל הסכם

מכלול המלצות בלתי מחייבות

ט'ויטה – לא לישום

שהוא בין החברות המתיחס לדיווח MDR עבור אירועים בהם מעורב המכשיר. על שטי' החברות לשמר תיעוד של הסכם שכזה בניהלי ה-MDR שלון. הסכם שכזה אינו מבטל את האחריות של היצרן לעמוד בכל פטור, מחלוקת או חלופת דיווח שה-FDA מעניק, או כל דרישת ישימה אחרת. מידע בקשר לאירועים, לרבות מידע בקשר לשורש הבעיה ותיקונים, ישרם על ידי שתי החברות. תנאים נוספים לפטור מסוג זה יפורטו בתגובה שלנו בכתב לבקשתך.

אנו מתנים את האישור שלנו לפטור שכזה בהסכמה של החברה המבקשת את הפטור מהדיווח להיות אחראית לוודא שהדוחות הנדרשים יוגשوا בפועל ל-FDA. אם חברה א' נבחרה להגיש את דוחות ה-MDR, אך לא מבצעת זאת, נחשיב זאת לעילה מספקת לשולץ את הפטור של חברה ב' מהדיווח. במקרה של שליליה, han חברה א' והן חברה ב' ידרשו להגיש דוחות על אירועי MDR ראויים לדיווח בהתאם לכל התקנות הרלוונטיות.

2.18 אילו מין דוחות נדרשים על ידי תקנות ה-MDR?

נדרש מפרק להגיש שלושה סוגי של דוחות MDR. חובה להגיש כל סוג של דוח במסגרת הזמן הנדרשת. להלן שלושת סוגי הדוחות:

1. דוחות 30 ימים (ראשוניים) [[\[803.50-830.20, 21 CFR 803.10\(c\)\]](#)].
2. דוחות 5 ימים [[\[803.53-830.20, 21 CFR 803.10\(c\)\]](#)].
3. דוחות משלימים [[\[803.56-21 CFR 803.10\(c\)\]](#)].

2.19 מהם דוחות 30 ימים?

"דוח 30 ימים" הוא דוח MDR ראשוני שיש להגיש תוך 30 ימים קלנדריים מהיום שבו נועד לך על מווות או פציעה חמורה המחייבים למכשיר הרואיים לדיווח, או תקללה ראיית לדיווח [[\[21 CFR 803.10, 803.50-830.20\]](#)]. יש להגיש את הדוח כפי שמתואר בסעיף 2.7 של הנחיות אלו. בדרך כלל ידרש מפרק להגיש דוחות 30 ימים על אירועי MDR ראויים לדיווח, אך יתכן ויהיה עליך להגיש דוח 5 ימים בנסיבות המתוואר בסעיף 2.20 של הנחיות אלו.

המידע שיש לכלול בדוחות הראשוניים כולל:

- מידע על המטופל [[\[A\] \[21 CFR 803.52\]](#)];
- מידע על האירוע החיריג או בעיה עם המכשיר [[\[b\] \[21 CFR 803.52\]](#)];
- מידע על המכשיר [[\[c\] \[21 CFR 803.52\]](#)];
- מידע על המדוחה הראשוני [[\[d\] \[21 CFR 803.52\]](#)];
- מידע על הדיווח, לרבות פרטים לצירוף קשר עם היצרן, והמקורות, התאריך, הסוג ומספר הדוח [[\[e\] \[21 CFR 803.52\]](#)]; ו-

מכיל המלצות בלתי מחייבות
ט'ויטה – לא לישום

- מידע אחר בקשר למcáשר ולאירוע [פרט י'ץן המcáשר, (f) 21 CFR 803.52].

2.20 מהם דוחות 5 ימים?

דוח "5 ימים" (או דוח חמישה ימים) הוא דוח שחוובה להגיש לנו תוך ~~זמן~~ ימי עבודה מהווים שבו נודיע לך על אירוע MDR שראוי לדיווח:

- המcáשר פועלה מתקנת למניעת סיכון בלתי סביר של נזק ממשוערי לבリアות הציבור (פעולה מתואמת בסעיף 2.21 של הנחיות אלו); או
- כאשר אנו מבקשים בכתב להגיש דוחות 5 ימים [c)(10) 21 CFR 803.20, 803.53].

מסגרת הזמן של 5 הימים לדווח על אירוע הדורש פועלה מתוקנת להגדרתנו, מתחילה ביום שלאחר שעובד בעל אחוריות ניהול או פיקוח על אנשים עם אחורייות רגולטורית, מדיניות או טכניות, או שחוובותיו קשורות לאיסוף וдиוח של אירועים חריגים, "בניה מודע" לאירוע [21 CFR 803.3]. אנו לא מצפים מעובדים כגון אנשי צוות לא טכני לדווח אירועים חריגים (ים) חריג(ים) הדורש(ים) פועלה מתקנת למניעת נזק ממשוערי הציבור.¹¹

עם זאת, אם קיבלת בקשה בכתב לדיווחי 5 ימים מאטנו, עליך להגיש את הדוחות המתאימים תוך 5 ימי עבודה מהווים שבו יהיה מודיע על אירוע [c)(10) 21 CFR 803.10, 803.20, 803.53].

2.21 מהי "פעולה מתקנת" והאם יש לדוח על כל אירוע חריגים המיוויח ל"פועלות מתקנות" ל-FDA בדוחות 5 ימים?

במסגרת תקנת ה-MDR, "פעולה מתקנת" היא כל פעולה, למעט תחזקה או טיפול שגרתיים במcáשר, ההכרחית למניעת חזרה של אירוע MDR הראווי לדיווח [21 CFR 803.3]. ה-FDA אינו מחשיב פעולה שננקטה כדי לתקן רק מכáשר אחד שהיה מאורע באירוע MDR ראוי לדיווח לפחותה מתקנת.

ניתן לבסס את החלטה על הצורך בפעולת מתקנות על כל מידע, לרבות ההישנות של אירוע MDR אחד או יותר, או על ניתוחים פנימיים, כגון ניתוח מגמות, באמצעות המетодולוגיות הסטטיסטיות המתאימות או מתודולוגיות מקובלות אחרות [a)(21 CFR 803.53]. לא כל אירוע MDR ראוי לדיווח שדורש פעולות מתקנות מחיב להגיש של דוחות 5 ימים. רק אירועים הדורשים פעולות מתקנות למניעת סיכון לא סביר לנזק ממשוערי לבリアות הציבור או אירועים שה-FDA ביקש עבורם דיווח מחיבים הגשה של דוחות 5 ימים [21 CFR 803.53]. כאשר הפעולה המתקנת שננקטה לא נדרשה כדי להתמודד עם סיכון לא סביר לנזק ממשוערי לבリアות הציבור [21 CFR 803.50] יש להגיש את האירועים חריגים הראוויים לדיווח כדוחות 30 יום במקומות דוחות 5 ימים.

אם החברה שלך יוזמת פעולה מתקנת בתגובה לאירוע חריג שה-FDA מגדיר כקריאת להזרה מדרגה I מכיוון ש-"קיים סיכוי מסוים או החשיפה" למcáשר "גורם להשילכות חמורות על הבריאות או למוות", החברה שלך מחויבת להגיש דוח MDR על האירוע חריג תוך 5 ימי

¹¹ יש לעיין ב-60 Fed. Reg. 63581-63582 ב-60.

מכלול המלצות בלתי מחייבות

טיוויטה – לא לשימוש

עובדת מרוגע החלטת ליזום פעולה מתקנת מכיוון שמדובר בפעולה מתקנת למניעת סיכון לא סביר של נזק לבリアות הציבור [21 CFR 7.3(m), 803.53].

אם החברה שלר הגישה דוח MDR ראשוני על האירוע ולאחר מכן החליטה לנתקוט בפעולה מתקנת כדי להתמודד עם הבעה המדוזחת במכשיר, ראשית החברה שלר מוכרכה להגיש דוח MDR משלים שיזהה את הפעולה המתקנת שננקטה בתגובה לבעה שדוזה. [21 CFR 803.56, 803.10(c)].

ברגע שהחלטת ליזום פעולה מתקנת כדי למנוע סיכון לא סביר לנזק משמעותי לבリアות הציבור, והגשת דוח(ות) ~~ב~~ ימים על האירוע(ים) אשר גרם לחברת שלר לצורך את הצורך בפעולה מתקנת זו, כל אירוע ראוי לדיווח בסוף המיווה לפעולת מותקנת ספציפית זו (למשל אירועים שלא מצריים פעולה מתקנת חדשה) יוגש בדוחות 30 ים.

מצוקה הנחויות לפטור מפעולה מתקנת (RAE) [הנחיות RAE] מונה את הקriterיוונים במסגרת FDA ישකול להעניק פטור מדרישת הדיווח תחת 21 CFR 803.19.

יש להזכיר כי דיווח על תיקון או סילוק שניים כדי להפחית את הסיכון לבリアות שהמכשיר מהווים או תיקון של הפרה של חוק FD&C שנגרכו על ידי כך שהמכשיר עלול להיות סכנה לבリアות, אלא אם כן דיווח כבר ל-FDA, ידועו למשרד המחווי המתאים של FDA תוך ~~30~~ ימי עבודה מייזום תיקון או סילוק שכאה, ועליו להכיל את המידע הנדרש תחת 21 CFR 806.10.

2.22 מהם דוחות משלימים ומתי יש להגיש דוחות שכאה?

דוח "משלים" או "דוח מעקב" הוא דוח שאתה מגיש בכל פעם שאתה משיג מידע שלא היה ידוע או זמין לך בעת שהגשת את דוח 30 הימם או דוח ~~ב~~ הימם הראשון הריאוני שלר [21 CFR 803.56]. אנו דורשים הגשה של דוח משלים לאחר שעבדות חדשות גורמות לך לשנות או להשלים כל מידע או מסקנה הנכללים ב-MDR המקורי או בכל דוח משלים קודם.

יש להגיש את המידע המשלים תוך חודש אחד (30 ימי קלנדריים) מרגע קבלת המידע [21 CFR 803.56]. הערה: ניתן להשיג מידע על שליחת דוחות משלימים בעמוד eMDR – דוחות אלקטרוניים על ציוד רפואי. ניתן לשולח דוחות משלימים באופן אלקטרוני אפילו אם הדוח המקורי הוגש על נייר.

יש לכלול אך ורק את המידע החדש, המשונה או המתווך בחלק(ים) המתאים(ים) של הטופס(או טפסים) המתאים(ים) המוצלב(ים) עם הדוחות הקודמים. [21 CFR 803.56(c)]. בדוח שלר, עליך גם [21 CFR 803.56]:

- **לציין בדוח המוגש (וכמו כן על המעטפה אם אתה שולח דוח משלים בדואר) שהדוח שאתה מגיש הוא "משלים" או "דוח מעקב"; וגם**
- **יש לציין את מספר הזיהוי המתאים של הדוח שברצונך לעדכן עם המידע המשלים (כלומר, דוח מס' היצן של ה-MDR הראשון).**

יש לעיין ב-21 CFR 803.52 ל渴בלת דרישות נוספת. אין צורך להגיש דוח משלים לקבלת מידע חדש אם לא היה נדרש מפרק לדוח על מידע שהוא ידוע או זמין בעת הגשת ה-MDR המקורי.

מכיל המלצות בלתי מחייבות טיוויטה – לא לישום

עליך לשמר את כל הדוחות המשלימים בקבץ ה-MDR שלך [21 CFR 803.18]. כמו כן עליך לתעד בקבצים אם החלטת שלך להגיש כל מידע חדש בדוח משלים [21 CFR 803.18].

2.23 כמה מאמצים עלי להזכיר בהשגת מידע נוסף או מידע שלא היה ידוע בעבר בנוגע לאירוע MDR הרואים לדיווח?

המאיץ שעלי להזכיר בהשגת מידע נוסף תלוי בעיקר באופי והחומרה של האירוע שדווח. תחקيري מעקב של אירועי MDR אמורים להזכיר "מאיצ בתום לב" להשיג מידע ולא להתמקד בנסיבות הניסיונות להשיג מידע שכזה.

"מאיצ בתום לב" להשיג מידע נוסף צריך לכלול לפחות בקשה אחת בכתב לקבלת מידע. קבץ MDR שלך צריכים לכלול תיעוד של כל ניסיון להשגת מידע, ואופן התגובה של המדווח [יש לעיין ב-(3)(b) 21 CFR 803.50 ו-(e) 803.18]. עליך לעשות מאיצ להשיג מידע נכון ושלם בנוגע לתוצאה של המטופלים. אם קיבלת דוח בנוגע לתקלה במכשיר, עליך לקבוע אם המטופל היה מעורב, ואם כן, מה קרה למטופל כתוצאה מאותה תקלה. אם המטופל נפטר או סבל מפציעה כתקלה ונודע לך שמטוסל נפטר או סבל מפציעה חמורה, יש לשנות את סוג האירוע בדוח המשלים שלך למorta או פצעה חמורה, לפי המקשה [1(1) 21 CFR 803.52].

2.24 متى תבקשו מנתי מידע נוסף בנוגע לאיורע שהגשתי עליו דוח?

אנו עשויים לבקש ממך לשולח מידע נוסף כאשר קבענו שהשמירה על בריאות הציבור דורשת מידע נוסף או הבהרות [21 CFR 803.15]. במקרים אלה, נודיע לך בכתב על הצורך במידע נוסף. כל בקשה שנשלחה תציג את הסיבה או המטרה לבקשת המידע, תציג את התאריך שבו יש להשיג את המידע, ותיחס באופן ברור את הבקשה לאירוע שדווח. אנו נשאר כל בקשות בעל פה למידע נוסף בכתב [21 CFR 803.15].

יש לציין שניתן לשולח תגובה לבקשת למידע נוסף באופן אלקטרוני אפילו אם הדוחות שהוגשו באופן ראשון נשלחו באופן פיזי.

2.25 האם הדוחות מוכרים להיות באנגלית?

כן, כל דוחות ה-MDR הנשלחים באופן אלקטרוני או בכתב, לרבות דוחות משלימים או מידע נוסף שנדרש על ידי מוכרים להיות באנגלית [1(a) 21 CFR 803.13].

2.26 האם תקנת ה-MDR מאפשר פטור מדיווח, חריגות או דרכי דיווח חלופיות?

התקנה פוטרת באופן מפורש את שלושת סוגי האנשים או הגוף הבאים [21 CFR 803.19(a)]:

- רופאים מורים אשר נתונים מרשם או מפעילים מכירים שנועדו לשימוש בני אדם,
- ואשר מייצרים או מייבאים מכירים ארך ורק לצורך אבחון וטיפול באנשים שיש להם איתם מערכת יחסים של "רופא-מטופל".

מכיל המלצות בלתי מחייבות טיוּתָה – לא לישום

- אדם המיצר מכשירים שנועדו לשימוש על בני אדם אך ורק לשימוש של אותו אדם במחקר או בהוראה ולא למינירה, לרבות כל אדם אשר כפוף לדרישות דיווח חלויפות במסגרת תקנות פטור הצדוד המתקני (IDE) (21 CFR 21 חלק 812), אשר דורשת דיווח על כל אירוע חריג בצדוי; וכן כן
- מעבדות שיניים ומעבדות אופטיות.

התקנה גם מאפשרת לך להגיש בקשה בכתב לפטור, חריגה או דרך דיווח חלויפות עבור חלק או כל הדרישות של תקנות ה-MDR [ב-(c) 21 CFR 803.19 ו-(c)]. אנחנו נבחן את הבקשה שלך ונוסף תגובה בכתב לחויב או לשילול, באופן חלק או מלא, לבקשה שכזאת. פטור, חריגה או דרך דיווח חלויפות יינתנו לפי שיקול דעתנו בהיעדר בקשה ועשויים לכפות דרישות דיווח אחרות על מנת להבטיח שמירה על בריאות הציבור [ב-(c) 21 CFR 803.19]. ביכולתנו לשול או לשנות בכתב כל אישור בכתב לבקשת לפטור, חריגה או דרך דיווח חלויפות אם נקבע שהשילול או השינוי הכרחיים לשמירה על בריאות הציבור [ב-(d) 21 CFR 803.19].

מספר חריגות אושרו עם חלויפות למתן מספר דוח יצור בטופס A 3500 (יש לעיין בסעיף 2.28 של הנחיות אלו). דרך דיווח חלויפות עשויה לאפשר שינוי בזמןי הגשת הדוחות וכךולה לאשר הפחתה ברכיבי הנדרשים על ידי 21 CFR 21 חלק 803. לדוגמה, חברת רשאית לבקש שבמקום לדוח על כל המידע הנדרש עבור כל אירוע תוך 30 ימים קלנדריים מהיום שבו נודיע לה על האירוע, ככל הדוחות יוגשوا באופן רבוני, חצי שנתי או שנתי וכילו רק תות-קבוצה של נתונים הנדרשים על ידי תקנת ה-MDR.

עליך להגיש את כל הדוחות והמידע הנדרשים, ול齊ית לכל התנאים המצוינים בכתב התגובה שלנו. התנאים המצוינים בתגובה שלנו יחולפו או יגבורו על דרישות הדיווח היישומות תחת תקנת ה-MDR עד אשר תנאים אלה יבוטלו או ישומו [ב-(e) 21 CFR 803.19].

2.27 איזה מידע עלי לכלול בבקשת לפטור, חריגה או דרך דיווח חלויפות ולאן יש לשלוח את הבקשה?

ניתן למצוא את הדרישות בנוגע לפטור ולכך יש לבקש אחד ב-[b] 21 CFR 803.19. פרסמננו הנחיות מסוימות עבור פטורים, כגון הנחיות הדיווח המתומנת החלויפוי (ASR) והפטור מפעולה מתקנת (RAE) (יש לעיין בסעיף 2.28 של הנחיות אלו), אשר מכילות הוראות ספציפיות בנוגע לכך יש לבקש פטורים מסוימים. לבקשת אחריות לפטור, עליך לספק את המידע הבא, לפחות:

1. זיהוי החברה, לרבות מספר רישום האתר המדוויד והשם, הכתובת, מספר הטלפון ואיש הקשר;
2. סוג הפטור המבוקש. לדוגמה:

• פטור מוחלט מדרישות ה-MDR, או

מכיל המלצות בלתי מחייבות
טיעוטה – לא לישום

- בקשה לمنت מדווח מורשה עבור היצן/היבואן (יש לעין בסעיף 2.32 של הנחיות אלו) או יצן/ץן קבלן (יש לעין בסעיף 2.17 של הנחיות אלו), כאשר שני הגוף ידרשו לדוחות;
3. סוג האירועים המעורבים (למשל פציעות חמורות, תקלות);
4. זיהוי המכשיר כגון שם המותג, הדגם, או מספר הקטלוג וכן סיווג המוצר;
5. תיאור של סוג הבעה(ות) עם המכשיר או האירוע(ים) החרגיג(ים) שאתה מבקש מאתנו לאשר להם חריגה או דיווח חלופי;
6. נימוק של הבקשה, לרבות מדוע לדעתך FDA לא צריך לקבל את המידע הנדרש על ידי טופס A3500A עבור האירועים המושפעים; כמו כן
7. מספר האירועים המושפעים המדווחים מדי שנה.

את הבקשה יש לכתוב על נייר מכתבם של החברה שלך עם החתימה המקורית של המבוקש. ניתן גם להתקשר לסניף מדיניות MDR שלנו אם יש לך שאלות כלשהן או אם אתה זמין לשיעור. מספר הטלפון שלנו הוא 0796-6670 (301).

ניתן לשלוח את הבקשה בכתב בדואר אל:

סניף מדיניות MDR
מחלקה המאכבלת לאחר השיווק
משרד המאכבל והביומטריה
המרכז לצירוף וטיפול רדיולוגיה

לחלוופין, ניתן לשלוח גרסה PDF של מכתב הבקשה החתום במיל' לכתובות:

MDRPolicy@fda.hhs.gov

2.28 האם פרסמתם מסמך הנחיות כלשהו המתאר את הפטורים, החריגות, ודריכי הדיווח החלופית שהענקתם, ואם כן, היכן ניתן להשיג את המידע זהה?

כן, פרסמנם את מסמכי הרוחניות הבאים:

- דיווח רפואי – תוכנית הדיווח המתוומצת החלופי;
- דיווח רפואי – פטור מפעולה מתקנת; הנחיות עבור FDA והתעשייה [מסמך הנחיות ה-RAE]
- פצעות מחת – הנחיות לדיווח רפואי עבור מתקני שימוש, יצרנים, ייבואנים [פציעות מחת]
- מסמך הנחיות MDR מס' 1 – IOI – E1996004 [פטרור IOI].

מכיל המלצות בלתי מחייבות טיווח – לא לשימוש

- חריגות מפורמת המספרים של דוחות היצורן (חריגות מס' 1-4) – [חריגות במספר הדוחות].
- חריגות מפורמת המספרים של דוחות היצורן – חריגה מס' 5 [חריגת במספר הדוחות 5].
- טיוטה הנחיות עבור התעשייה, מתקני השימוש וצוות ה-FDA: **MDR – דיווחים אלקטרוניים על ציוד רפואי**
- טיוטה הנחיות עבור התעשייה וצוות ה-FDA: דיווח ציוד רפואי לצרנים (תוחלף על ידי הנחיות אלו כשייהו סופיות).

2.29 לאן אני שולח את דוחות ה-MDR שלי?

כל דוחות ה-MDR המוגשים על נייר, לרבות דוחות עם בקשה לאישור קבלה, ישלחו אל [21 CFR (a) 803.12]:

מנהל המזון והתרופות
המרכז לציוד רפואי רדיולוגיה
דיווח ציוד רפואי

בדרך כלל אנחנו מקבלים יותר מסוג אחד של דוח בכל מעטפה. אם מספר דוחות מצורפים, על המעטפה להיות מסומנת באופן שיעיד על כל סוג הדוחות המצורפים.

על מנת לוודא שכדוחות יבדקו, יש לסמן את החלק החיצוני של המעטפה בהתאם לטבלה הבאה:

סוג דוח MDR	ציוני המעטפה (יש מקום בפינה השמאלית התחתונה של המעטפה מעל לברקוד)
5 ימים (טופס A3500)	דוח א' ימים
30 יום (טופס A3500) או דוח ראשון	דוח 30 יום מהיצורן
משלים (טופס A3500)	דוח משלים מהיצורן

כאשר אנחנו מקבלים את הדוח שלו', אנו רושמים את תאריך חותמת הדואר על המעטפה בתור התאריך שבו הדוח שלו' התקבל על ידינו.

לדוחות MDR המוגשים באופן אלקטרוני, יש לעיין בסעיף 2.31 של הנחיות אלו.

2.30 היכן אמי מדווח על מקרה חירום המאים על בריאות הציבור?

אם לדעתך קיימם מקרה חירום המאים על בריאות הציבור, ניתן ליצור קשר: משרד ניהול המשברים של FDA, מרכז מקרי חירום, טלפון הזמן 24 שעות ביממה: 301-796-8240 או שיחה חינם במספר 866-300-4374. לאחר שיחת הטלפון יש לשלו' מיל לכתובות emergency.operations@fda.hhs.gov [21 CFR 803.12.(c)].

אם אתה מדווח על מקרה חירום באמצעות הטלפון, מייל, או פקס, ומקרה החירום קשור לאירוע MDR הרואין לדיווח, עדין נדרש מפרק לשלו' דוח בכתב של האירוע, באמצעות טופס A3500, 3500A,

מכיל המלצות בלתי מחייבות
טיעונה – לא לישום

לכנתובת הרשומה סעיף 2.29 של הנחיות אלו, או למקבילה האלקטרונית המאושרת [21 CFR 21 CFR 803.52 ו- 803.10 , 803.50].

2.31 היכן אני יכול למצוא עוד פרטים על הכנת MDR אלקטרוני?

ניתן להשיג פרטיים על איך להכין דוח אלקטרוני בעמוד CDRH: דיווח ציוד רפואי (eMDR) – עמוד ראשי ובעמוד שער ההגשות האלקטרונית של FDA.

2.32 אני יצרן זר. האם החברה שמייבאת את הציוד שלי לארה"ב יכולה להגיש דוחות MDR שייענו להן על דרישות הדיווח מהיבואן והן על דרישות הדיווח מהיבואן? מהו התהליך לביקש זאת?

תחת תקנת ה-MDR, יבואנים נדרשים למלא את תיבות A, B, D, E ו-F, של טופס A 3500A [21 CFR 803.42]. היבואנים מוכרים להגיש לנו דוחות על מוות ופצעת חמורה (עם עותק לייצן) ודוחות על תקלות לייצן [21 CFR 803.40].

היצרנים (לרבבות יצרנים זרים) נדרשים להגיש דוחות MDR עם החלקים G ו-H בנוסף לתיבות A, B, D, E ו-F של טופס A 3500A [21 CFR 803.52]. היצרנים מוכרים להגיש לנו דוחות על מוות, פצעות חמורות ותקלות [21 CFR 803.50].

אם ייצן זר ויבואן מחליטים שהם רוצים שהיבואן יגיש את הדוחות על אירועים חריגים המערבים מוצר הדוח משנייהם להגיש דוח MDR, הייצן הזר מוכרכ להגיש לנו בקשה לפטור מהגשת תחת (b) 21 CFR 803.19. עם זאת, אנו ממליצים שהיבואן והיצן הזר יגישו בקשה משותפת ויצינו בה שהיבואן יגיש את הדוחות. הבקשה כמו כן תציין אם היבואן יגיש לנו את הדוחות על התקלות בנוסף לדוחות על מוות ופצעות חמורות ואם היבואן יגיש את הדוחות על אירועים חריגים הרואים לדוחות המתרחשים מחוץ לארה"ב בנוסף לאירועים באלה".ב. אנו נודיע לחברות על דרישות הדיווח מיוחדות שיש לעמוד בהן במתכונת שייעניק את הפטור (יש לעיין בסעיף 2.27 של הנחיות אלו לקבל הוראות בנוגע לבקשת פטור מדיווח). במקרה זהה צופה מהיבואן להגיש טופס A 3500A מלא שימוש בחובות הנקודות של היבואן והן של היצן (השלמת כל התיבות בטופס A 3500A למעט תיבה C).

במקרה והיבואן הוא זה שמנגיש את דוחות ה-MDR, הייצן הזר עדין יהיה אחראי לוודא שהיבואן מגיש את דוחות ה-MDR בהתאם לכל דרישות ה-MDR הישימות. אם רואים אי-Ձויון כעילה מספקת לשילוט הפטור מדיווח של היצן.

מכיל המלצות בלתי מחייבות
טיוויטה – לא לישום

3. נוהלים בכתב, ארכיוון, וחשיפה לציבור

3.1 מהן הדרישות לפיתוח, תחזוקה ויישום של נוהלי MDR בכתב?

אתה נדרש לפתח, לתחזק וליישם נוהלי MDR בכתב [21 CFR 803.17]. הנוהלים שלך צריכים לכלול מערכות פנימיות המספקות את הדברים הבאים [21 CFR 803.17(a)]:

- זיהוי, תקשורת והערכתה בזמן המתאים ובאופן אפקטיבי של אירועים שעשויים להיות תלויים לדרישות MDR, לרבות תלונות הקשורות למיכשרים¹²;
- תħalix או noħel ביקורת סטנדרטי (על בסיס תקנת ה-MDR) לקביעה אם מדובר באירוע MDR ראוי לדיווח או לא; וכן כמו כן;
- שליחה בזמן המתאים של הדוחות המלאים אליו.

כמו כן, על הנוהלים שלך לכלול דרישות תיעוד וארכיוון עבור [21 CFR 803.17(b)]:

- מידע שנבחנן כדי לקבוע אם האירוע ראוי לדיווח;
- כל הדוחות והמידע של ציוד רפואי שהוגשו אליו;
- כל מידע שנבחנן לצורך התוכנות להגשת דוחות שנתיים; וכן כמו כן;
- מערכות המבטיחות גישה למידע ומאפשרות מעקב וביקורת על ידי בזמן המתאים.

על נוהלי ה-MDR בכתב שלך לבסס מדיניות ונוהלים המכסים את כל הדרישות של תקנת ה-MDR. אנו ממליצים לשמר אותם במסמך נפרד. אם תשלב אותם עם הנוהלים אחרים (למשל טיפול בתלונות או דוחות בקרה ופיקוח), החלק של ה-MDR צריך להיות בקטע נפרד. הנוהלים שלך מוכראחים לתאר איך תנהל את תחקיר האירועים העשויים להיות ראויים לדיווח [21 CFR 803.17(2)]. לדוגמה, יתכן וצטריך לנשות מספר פעמים ליצור קשר עם המדווח באמצעות טלפון, פקס או במכtab עלי מנת להציג מידע בנוגע לאירוע לפני סיום התחקיר. אנו מצפים מך לעשות "מאיץ בתום לב" להשגת מידע נוסף לרבות, לפי הצורך, בקשה בכתב למידע ("יש לעיין בסעיף 2.23 של הנחיות אלו לקבלת פרטים נוספים בנוגע להגדרה שלהם של "מאיץ בתום לב").

3.2 מהן הדרישות להקמה ותחזקה של קבצי ורשומות MDR?

אתה נדרש להקים ולתחזק קבצי MDR מלאים בכתב או באופן אלקטרוני ועליך לzechotם באופן בוולט בהתאם לתקנון MDR" על מנת שייהינה ניתן לזהותם בקלות [21 CFR 803.18]. ניתן

¹² תקנת QS זו רושת שתלונות ייחקרו על ידי יחידה רשאית שיועזה לכך [21 CFR 820.198]. היצרנים נדרשים להעיר אירועים העשויים להיות כפויים לדרישות MDE בהתאם לדרישות קובץ התלונות ב-21 CFR 820.198(e).

מכלול המלצות בלחתי מחייבות
טיעונה – לא לישום

לתחזקק את קבצי ה-MDR שלך כחלק מקבצי התלונות של הנדרשים על ידי תקנת ה-QS. דוח MDR שהשגת לא יעמוד בתקנת ה-MDR אלא אם כן בchnerת האירוע או את התלונה בהתאם להוראות תקנת ה-QS בנוגע לחקירת תלונות על מכשירים [e]18.21 CFR 803.18]. יש ל-198.21 CFR 820.198 של תקנת ה-QS בנוגע לחקירת תלונות על מכשירים [e]18.21 CFR 803.18]. יש לשומר תיעוד של תחקיר זה בקובץ התלונה [e]18.21 CFR 803.18].

על הקבצים שלך לכלול תיעוד של כל ניסיון להשגת מידע, ושל אופי התגובה של המדווח. אם לא ניתן להשיג את מידע ה-MDR, עליך לרשום הסבר המציין מדוע לא הצליח להשיג את מידע ה-MDR הנדרש [e]18.21 CFR 803.17, 21 CFR 803.18, ו-(3)(b)21 CFR 803.50]. מידע זה אמר להדגים שביצעת מאמץ סביר לעקוב ולהציג את המידע הרלוונטי הנדרש.

יש לשומר קבצי MDR במשך שנתיים מטאሪיך האירוע או תקופה מקבילה לתחילת החיים הצפואה של המכשיר, מה שייתר רחוק [יש לעין ב-(c)18.21 CFR 803.18], אפילו אם האירוע הוגדר ככל ראיי לדיווח או אם הפסקת ליצר או להפיץ את המכשיר.

"תוחלת החיים הצפואה של המכשיר" היא הזמן שהמכשיר צפוי להמשיך לתפקיד באופן תקין לאחר שנכנס לשימוש [e]18.21 CFR 803.3]. למכשירים מושתלים מסוימים יש תאריכי "סוף תוחלת חיים" (EOL). מכשירים אחרים אינם מסומנים עם תאריך EOL, אך הם צפויים להמשיך לתפקיד אחרי פעילותם כגון תחזקה, תיקונים, או שדרוגים.

קבצי MDR יכולים לשלב הפניות למקורות מידע אחרים, כגון רשומות רפואיות, תיקי מטופלים, ודוחות הנדסה, ומוכרחים להכיל [יש לעין ב-18.21 CFR 803.18 ו-(3)(b)21 CFR 803.50]:

- מידע שנמצא ברשותך או הפניות בקשרו למידע הקשור לאייחעים חריגים (למשל בדיקה, רשומות ודוחות מעבדה וטיפול, ותיעוד של תחקרים), לרבות כל המסמכים של הדינומים ותהליכי קבלת החלטות אשר סייעו להחלטה אם מדובר באירוע ראוי לדיווח או לא. כמו כן, עליך לכלול את השם, החתימה, והתפקיד של האדם שקיבל את ההחלטה. במידת האפשר, על ההערכה הסופית לציין את סיבת האירוע ובאיזו פעללה נקבעה כדי לוודא סיבת האירוע תוקנה או מותנה, אם בכלל.

- עותקים של טפסי ה-MDR, כפי שנדרש על ידי 21 CFR 803 חלק, לרבות עותק של כל טופס 3500A שהתקבל ממתקני השימוש והיבואנים, ומידע אחר המתיחס לאירוע שהagation לנו ולגופים אחרים כגון הבואן או המפיצ. על המידע לכלול את התיעוד הראשוני או עותק של מידע הקשור לאירוע. על רשומות אלה לכלול את המידע הזמן הנדרש להשלמת הדוח שלך. הרשמה יכולה לכלול שיחת טלפון מתועדת, מכתב או פקס, דוח שירות, מסמכים הקשורים לתביעה, טופס 3500A שנשלח מרוץ על ידי איש מקצוע מתחום הבריאות או צרכן, או טופס 3500A שנשלח על ידי מתקן שימוש ו/או יבואן במסגרת חובותיהם.

האירועים שלך מוכרחים לעבור הערכה בהתאם לדרישות הישימות של 21 CFR 820 חלק 820.

עליך לאפשר לכל העובדים המוסמכים שלו, בכל זמן סביר, לגשת, להעתיק, ולאמת את הרשומות הנדרשות על ידי 21 CFR 803 חלק, לרבות דוחות MDR [e]18.21 CFR 803.18].

מכיל המלצות בלתי מחייבות
ט'ויטה – לא ליישום

3.3 איזה מידע הכלול בדוחות ה-MDR שלி כפוף לחשיפה לציבור ואיזה מידע לא יחשף?

כל דוח הנמצא בשליטתנו, לרבות תיעוד של דיווח טלפון, רשאי להיחשף לציבור בתגובה לבקשה במסגרת חוק חופש המידע. עם זאת, לפני חשיפה לציבור של דוח MDR, לרבות כל דוח שהגשות לנו וכל תיעוד של FDA של דיווח טלפון, אנו נמתק את הפרטים הבאים [21 CFR 21 CFR 803.9(a)]:

- מידע המהווה סוד מסחרי או מידע מסחרי או פיננסי חשאי תחת 20.61 [21 CFR];
 - מידע אישי, רפואי או מידע דומה (לרבות המספר הסידורי של מכשירים מושתלים), אשר מהווים פרטייה ברורה ובלתי רצויו לפרטיות אישית תחת 20.63 [21 CFR] (לרבות זהות המטופל); וכןם כן;
 - השמות ומידע מזהה אחר של צד שלישי אשר הגיש מרצון את דוח ה-MDR. הדבר כולל רופאים, אנשי מקצוע מתחום הבריאות, או עובדי בת חולים.
- אנו נחשוף למטופל המבקש דוח, את כל המידע הנוגע למטופל, למעט כל סוד מסחרי או מידע מסחרי או פיננסי חשאי [21 CFR 803.9(b)(2)].

כאשר מתקן שימוש מגיש דוח הנוגע לאחד מהמכשירים שלו, נדרש מתקן ה-MDR, לא נחשוף את זהות המתקן למעט במקרים הבאים [21 CFR 803.9(c)]:

- פעולה שהובילה לאכיפה של סעיף (q) 301 של חוק ה-C&D, לרבות אי-יכולת או סירוב להמציא חומרים או מידע הנדרשים על ידי סעיף 519 של החוק;
- תקשורת שנשלחה אליו בנוגע לדוח; או
- גילוי לעובדים של משרד הבריאות ושירותי האנוש, משרד המשפטים, או ועדות ותת-ועדות מוסמכות כדין של הקונגרס.

ניתן להציג גרסה גלויה לציבור של דוחות הרפואי שקיבלו באתר האינטרנט של HH CDRH בכתבות: <http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfMAUDE/search.CFM>, <http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfMAUDE/search.CFM>, תחת הכותרת "景德י נתונים".

3.4 כשאני מגיש דוח MDR, האם הדוח נחשב להודאה על כך שהמכשיר שלי גרם או תרם לאיירוע המדוח?

לא, הגשת דוח או מידע רלוונטי אליו ושחרור המידע על ידינו לא בהכרח מהו זהה שאתה, העובדים שלך, או המכשיר שלך גרמו או תרמו לאיירוע הרואין לדיווח [21 CFR 803.16]. ככלנו כתב ויתור בטופס A3500D בתחתית העמוד הראשי. כמו כן אתה רשאי להוציא כתב ויתור משלך בדוחות ה-MDR.

מכיל המלצות בלתי מחייבות טיוטה – לא לשימוש

4. נושאים ומצביים ספציפיים

4.1. עיכוב בנייה

4.1.1. במשך מספר שנים החברה שלנו הגישה MDR על כל מצב שבו היה עיכוב בנייה. מהי עמדתכם בנושא זה?

AIRURE ייחשב לAIRURE MDR ראיו לדיווח אם המודעות שלך לאירוע שזכה מחייבה באופן סביר עליך שהמזכיר שלך עלול היה לגרום או לתרום למונות או לפיצעה חמורה או שהמזכיר שלך התקלקל והמזכיר או מזכיר דומה לו שסומן עליך עלול לגרום או לתרום למונות או לפיצעה חמורה אם התקלה תחזור על עצמה. אין להסביר AIRURE לAIRURE MDR הראו לדיווחך ורק על בסיס עיכוב בנייה. לדוגמה, עיכוב בגין כוונאה מהנה של מזכיר בגודל הלא נכון על צוות המנתח והזמן הנדרש להשיג מזכיר בגודל הנכון עבור המטופל לא ייחשב לAIRURE ראיו לדיווח אם המטופל גורר במצב יציב ולא השלכות חריגות. עם זאת, על החברות להשיג מידע בוגר לעיכוב ולמצב המטופל כדי לתמוך בהחלטה שלא להגיש דוח MDR.

יש להעיר כל AIRURE על מנת לקבוע אם המזכיר שלך היווה גורם למונות או לפיצעה חמורה. אםفشل של המזכיר גורם לעיכוב בנייה ועיכוב זה גורם או תרם למונות או לפיצעה חמורה של המטופל, אז יש לדוח על AIRURE. אם קבעת שהמזכיר שלך לא גורם או תרם למונות או לפיצעה חמורה, יתכן ועודין יהיה צורך לדוח על AIRURE אם קבע שהמזכיר התקלקל והמזכיר, או מזכיר דומה שאינה משוק, צפוי לגרום או לתרום למונות או לפיצעה חמורה אם התקלה תחזור על עצמה.

4.2. תוחלת החיים הצפואה של המזכיר

4.2.1. האם ניתן לקבוע את תוחלת החיים הצפואה של המזכיר על ידי האתירות?

לא, תקופת האתירות אינה זהה לתוחלת החיים הצפואה. "תוחלת החיים הצפואה של המזכיר" היא הזמן שבו המזכיר צפוי להמשיך לתפקיד לאחר שנכנס לשימוש [21 CFR 803.8]. אין נדרש על ידי תקנות MDR לקבוע את תוחלת החיים הצפואה של המזכיר.

4.2.2. עבור מכניםים שנועדו לתחזקה מוגנת תקופתית, או סוג כלשהו של זמן יכול מוגדר מראש, האם תוחלת החיים היא יכול אחד, מוחזר תחזקה מוגנת אחד, או תוחלת החיים הכלולה של המזכיר?

להגדרתנו, "תוחלת החיים של המזכיר" כוללת את תוחלת החיים הכלולה של המוצר, ולא את הזמן שבין יכולים או מוחזרים תחזקה מוגנת (ש לעין בסעיף 3.2 של הנחיות אלו).

4.2.3. האם ההגדרה של תוחלת החיים הצפואה לוקחת בחשבון את המלצות התחזקה השגרתיות שלו?

ניתן להגדיר את תוחלת החיים הצפואה של המזכיר מתוך הנהנה שהמזכיר עבר את פעולות התחזקה והטיפול השגרתיות הרגילות או המומלצות.

מכיל המלצות בלתי מחייבות טויטה – לא לישום

4.2.4 אם אני נדרש לדוח על השתלות שగתירות של מכנים מושתלים שיש להם תוחלת חיים הצפואה הנמוכה מהתוחלת החיים של המטופל, כגון שתומי רकמות, שתלים וסקולריים, או שינויים שgartים של שתלים אורטופדיים?

למכננים מושתלים מסוימים יש תאריך ספציפי של "סוף תוחלת החיים". אם השתל הגיע אליו קרוב לסוף תוחלת החיים המוגדרת שלו, ובעקבות זאת הוא מוחלף ללא מوت או פצעה חמורה הקשורים למchner ומוחסמים להחלפה, האירוע לא יוגדר כאירוע רפואי לדיווח, אפילו אם האירוע מערכ ניתוח. לעומת זאת, האירוע יהיה ראוי לדיווח כאשר המchner גורם או תרם או עלול היה לגרום או לתרום למوت או לפצעה חמורה, או התקלקל והתקלה במchner או במchner דומה המשוק על ידי היצור עלולה לגרום או לתרום למوت או לפצעה חמורה אם תחזר על עצמה.

4.3 תוכנית המchner

4.3.1 אם התוויות של המchner שלי מתייחסות לסטטוס והסיבוכיות המוחסמים לשימוש במchner, האם יש צורך ב-MDR כאשר אחד מהסיבוכיות הרשומים מתרחש?

כן, האירוע יהיה ראוי לדיווח אם הצד הרפואי גורם או תרם למوت או לפצעה חמורה, אפילו אם הייתה התיחסות לסייע על התוויות של המchner. CFR 803.3 קובע כי המונח "גורם או תרם" כולל ציוד רפואי שהוא או עלול להוות גורם במות או לפצעה חמורה. אירועים שהיו צפויים או שנגרכו באופן מהותי על ידי המchner אינם פטוריים מדיווח¹³.

4.3.2 התוויות של המchner שלי מצביעה על כך שרכיב של יצור אחר אינו תואם את המchner שלי והשימוש בשנייהם ביחד יגרום למchner שלי לבלי שימוש. האם אירוע חריג הנובע מאי-תאימות זו יהיה ראוי לדיווח תחת תקנת MDR?

האירוע יהיה ראוי לדיווח אם מות או לפצעה חמורה הקשורים למchner התרחשו כתוצאה מבעיות חוסר התאימות. עם זאת, בגלל שהתוויות של הבדיקה באופן ברור שאין להשתמש במchners בלבד, האירוע לא יהיה ראוי לדיווח כתקלה במchner.

4.4 ציוד אבחון

4.4.1 אם אירוע שג爱人ן בעקבות ציוד אבחון יди ציוד אבחון שכשל, ראוי לדיווח?

כן, אנו מחשבים כישלון של ציוד אבחון לאירוע ראוי לדיווח כאשר הוא גורם או תורם באופן עקיף (או ישירות) למות או לפצעה חמורה, או במקרה וסביר שהכישלון יחזיר על עצמו¹⁴.

4.5 חילוקי דעתות רפואיות

¹³ יש לעיין ב-Reg. 60 Fed. 63582-63583 ב-60 Fed. Reg. 63582-63583.

¹⁴ יש לעיין ב-Reg. 60 Fed. Reg. 63582 ב-60 Fed. Reg. 63582-63583.

מכיל המלצות בלתי מחייבות טויטה – לא לישום

4.5.1 אם יש חילוקי דעתם בנוגע לתפקידו של המכשיר שלו באירוע חריג, האם על להגשים MDR? לדוגמה, האם יש צורך ב- MDR כאשר הרופא שמבצע את הניתוח לא מאמין שהמכשיר התקלקל, אך מומחה בריאות אחרות באותו מתקן?

טעון שהמכשיר כן התקלקל?

אם נודע לך על מידע על התקלה אפשרית באחד מהמכשירים שאתה משוקן, אתה נדרש לחקור את המצב ולקבוע אם המידע שהגיע אליו מחייב באופן סביר עלך שהמכשיר אכן התקלקל וסבירו שהמכשיר יגרום או יתרום למגוון או לפיצעה חמורה אם התקלה תחזור על עצמה [21 CFR 803.5]. התחקירות שלך צריכים לכלול הערה של כל חילוקי הדעות הרפואיים. אם, על בסיס כל מה שנלקח בחשבון בתחקיר שלך, אתה קובע שלא הייתה התקלה במכשיר או שהמכשיר התקלקל, אך לא סביר שהתקלה תגרום או תתרום למגוון או לפיצעה חמורה אם תחזור על עצמה, אז אין לך צורך להגשים דוח [21 CFR 803.20] ו-[21 CFR 803.22]. אחרת, יידרש ממך להגשים דוח MDR על האירוע.

4.6 אירועים המערבים את אותו מטופל בימים שונים

4.6.1 כיצד עלי לדוח על אירועים חריגים המערבים את אותו מטופל ומכשיר שהתרחשו בימים שונים?

אם המטופל חווה אירועים חריגים בימים שונים עם אותו המכשיר, והאירועים ראויים לדיווח, יש לדוח על כל התרחשות בדוח נפרד.

4.7 פטורים ומוגבלות זمان

4.7.1 כמה זמן הפטור יהיה בתוקף לאחר שניתנה?

פטורים בדרך כלל לא מוגבלים בזמן; עם זאת, אנו רשאים לשולח או לשנות בכתב פטור, חריגה או דרישות דיווח החלופיות אם אנו קובעים שהשמירה על בריאות הציבור מצדיקה שנייה או חזרה לדרישות הדיווח הישומיות הכלליות [21 CFR 803.19]. כאשר בקשה מאושרת, כל התנאים המתאים יוצינו, לרבות כל דרישות דיווח אחרות על מנת לוודא שמירה על בריאות הציבור.

4.8 גישה של ה- MDA לקבצים/נתוניים אלקטרוניים

4.8.1 האם אני נדרש לספק ל- FDA גישה לקבצים אלקטרוניים שלי ולעותק הקשייח של התלונה וקבצי ה- MDR במהלך הביקורת?

כן, אם הקבצים הרשמיים שלך הם קבצים אלקטרוניים או כוללים קבצים אלקטרוניים, עליהם לספק ל- FDA גישה מלאה מכיוון שבחרת להשתחמש בהם כדי לעמוד בדרישות ארכיוון ה- MDR. קבצי אירוע MDR מופיעים בכתב או כקבצים אלקטרוניים שאתה נדרש לתחזק [21 CFR 803.18]. להנחיות נוספות בנוגע לרשומות אלקטרוניות, יש לעיין במסמך ההנחיות: "הנחיות עבור התעשייה", פרק 11, רשותות אלקטרוניות; חתימות אלקטרוניות – היקף ו意義ם" הנמצא באתר של ה- FDA בכתבובה:

מכלול המלצות בלתי מחייבות
סינטה – לא לישום

<http://www.fda.gov/downloads/Drugs/GuidanceComplianceRegulatoryInformation/Guidances/ucm072322.pdf>

4.9 תחקيري מעקב

4.9.1 איזה מאמץ עלי להשיקיע בהשגת מידע על אירוע, או אפילו כדי לקבל את המCSIIR של בחרה? לפעמים כשאנו מתפרק למתקן שימוש אף אחד לא רוצה לדבר איתך. כמה פעמים עלי להתפרק או לכתוב לפני שאני יכול לסגור את התקיק?

קבצי ה-MDR מוכרים להיכיל הסבר המתאר מדוע כל מידע שהוא אשר נדרש על ידי תקנת ה- MDR לא הוגש או שלא היה ניתן להציגו [§(e)(2) 21 CFR 803.18]. עליך לעורר תחקיר ולהעריך את הגורם של כל אירוע [§(e)(2) 21 CFR 803.50]. כפי שמצוין בסעיפים 2 ו-3.1.2.23 של הנחיות אלו, אין מספר מוגדר של ניסיונות שהיצרך מוכחה לבצע כדי להציג את המידע. עם זאת, עליך להציג "מאמץ בתום לב". למשל, להתפרק למתקן שימוש בשעות שאתה יודע שאף אחד לא יכול לענות לך לא נחשב ל-"מאמץ בתום לב". כמו כן, אם אין לך מסוגל להציג את המידע בטפלפון, אנו מזמנים לך לפחות למסור ליצור קשר עם מתקן השימוש בכתב ולצין את תאריך התגובה הרצוי למידע שאתה מבקש. באשר להציג המCSIIR עצמו לביצוע ניתוח, על אף שאין ביכולתנו להכריח מתקן שימוש להציג לךCSIIR ליצור לביצוע ניתוח, אנו ממליצים להם בחום לעשויות זאת.¹⁵ העובדה שלא קיבלת את המCSIIR בחרה, עם זאת, אינה אומרת שאינך נדרש לנתח את האירוע. מבחינתנו אין זה סביר לסגור את התקיקים רק בגלל שהCSIIR לא הוחזר. עליך לנתקוט בפעולותיוות כגן בחינה של אירועים דומים, סקרת ההיסטוריה של CSIIR, סקירה של תהליכי הייצור המתאים, וכדומה, אשר יסייעו לך לנתח את האירוע (יש גם לעיין בסעיף 3.2 של הנחיות אלו).

4.10 מכשירים הנגטונים לפטור ציוד רפואי (IDE)

4.10.1 אני יצרן מארה"ב של מכשיר שאושר לשוק בארה"ב, עם בקשה לפטור ציוד רפואי (IDE) מהCSIIR הנגבנחת כרגע. מהן הדרישות לדיווח של אירוע המערב שימושCSIIR בCSIIR המשווק?

אם CSIIR משוק באופן חוקי בארה"ב ובזמןית נבחנת הבקשה לפטור ציוד רפואי עבורו, כל אירוע חיריג שייערב את השימוש המחקרי בCSIIR המשווק יהיה כפוף לדיווח תחת ה- IDE והן תקנת ה-MDR. אדם אשר מייצר מכשירים שונים לשימוש בני אדם באופן בלבד' לשימוש של אותו אדם במחקר, ואשר אינם לממכר, ואשר עשוי להיות כפוף לדרישות דיווחחולפיות במסגרת ה-IDE יהיה פטור מדרישות הדיווח של תקנת ה-MDR [§(2) 21 CFR 803.19]. עם זאת, אין פטור לדיווח על אירועי MDR ראיים לדיווח תחת 21 CFR חלק 803 מציוד CSIIR המשווק באופן חוקי בארה"ב וגמ' נעשה בהם שימוש במסגרת IDE. יתרה מזאת, אין פטור מדיווח על השפעה חריגה בלתי צפוייה בCSIIR במסגרת 21 CFR חלק 812.8 בעבור "השפעות חריגות בלתי צפויות בCSIIR"¹⁶ המוחסנות לCSIIRים משוקיים שנעשה בהם שימוש לבקרה. לפיכך, אירועים מסוימים עשויים להיות ראויים לדיווח הן תחת תקנות ה-IDE והן תחת תקנות ה-MDR.

¹⁵ יש לעיין ב-Reg. 60 Fed. 63589-B.

¹⁶ יש לעיין ב-(s) 21 CFR 8712.3 לבקשת ההגדרה של "השפעה חריגה בלתי צפוייה בCSIIR"

מכיל המלצות בלתי מחייבות
טיוויטה – לא לישום

4.11 אירועים זרים

4.11.1 כיצד תקנת ה-MDR מIOSמת על מכשירים המיוצאים באופן חוקי על ידי יצרנים מארה"ב למדינות זרות כאשר המכשיר לא מאושר לשיווק באלה"ב?

אם אתה מייצר מכשיר המיוצא תחת סעיף (e) 801 או 802 של חוק ה-C, FDA&C, אתה כפוף לתקנת MDRctic [21 CFR 803.1]. אי-הגשה של הדוחות הנדרשים היא פעולה בלתי חוקי [סעיף (q) 301 של חוק ה-C, FDA&C, U.S.C. 331(q) [21 CFR 803.1]. לפיכך, יצרנים המיוצאים מכשירים תחת סעיף (e) 801 או 802 של חוק ה-C, FDA&C נדרשים לעמוד ב-21 CFR חלק 803, לרבות הדרישות עבור נגלי MDR בכתב [21 CFR 803.17], קבצי או רשומות MDR [21 CFR 803.18], ודרישות הדיווח של MDR [21 CFR 803.10]. עם זאת, FDA בדרך כלל אין כוונה לאכוף דרישות דיווח ה-MDR על מכשירים המיוצאים תחת סעיף (e) 801 או 802 של חוק ה-C, FDA&C, למעט במקרים מסוימים הנסיבות במסגרת ה-MDRFDA בדרך כלל מעודף לאכוף את דרישות דיווח ה-MDR על מכשירים מיוצאים בהם זווהה חשש במכשיר מה-FDA להציג מידע בנוגע לאירועים שכאלה כוללות מצבים בהם זווהה חשש שכזה במכשיר, ה-FDA מצפה להודיע ליצרן(ים) חריגים במכשירים מיוצאים. כאשר מזוהה חשש שכזה במכשיר, ה-FDA מצפה להודיע ליצרן(ים) המושפע(ים) בנוגע להגשה של דוחות MDR על המכשירים המיוצאים שלהם.

4.11.2 אני יצרן מארה"ב של מכשיר שלא מאושר לשיווק באלה"ב, אם כי המכשיר נבדק באלה"ב תחת IDE מאושר. האם אירוע המערב את המכשיר שלו שהתרחש מחוץ לאלה"ב ראוי לדיווח תחת תקנת ה-MDR במצב זה?

אם אתה מייצר מכשיר המיוצא תחת סעיף (e) 801 או 802 של חוק ה-C, FDA&C, אתה נחשב לייצרן ולפייך אתה כפוף לתקנת ה-MDR [21 CFR 803.1]. אי-הגשה של הדוחות הנדרשים היא פעולה בלתי חוקי [סעיף (q) 301 של חוק ה-C, FDA&C, U.S.C. 331(q) [21 CFR 803.1]. לפיכך, יצרנים המיוצאים מכשירים תחת סעיף (e) 801 או 802 של חוק ה-C, FDA&C נדרשים לעמוד ב-21 CFR חלק 803, לרבות הדרישות עבור נגלי MDR בכתב [21 CFR 803.17], קבצי או רשומות MDR [21 CFR 803.18], ודרישות הדיווח של MDR [21 CFR 803.10]. עם זאת, FDA בדרך כלל אין כוונה לאכוף דרישות דיווח ה-MDR על מכשירים המיוצאים תחת סעיף (e) 801 או 802 של חוק ה-C, FDA&C, למעט במקרים מסוימים הנסיבות במכשירים מיוצאים. הנסיבות במסגרת ה-FDA להציג מידע לאכוף את דרישות דיווח ה-MDR על מכשירים מיוצאים כAEA, FD&C, FDA&C, מה-FDA להציג מידע לאכוף את דרישות דיווח ה-MDR על מכשירים מיוצאים חריגים במכשירים מיוצאים. כאשר מזוהה חשש שכזה במכשיר, ה-FDA מצפה להודיע ליצרן(ים) המושפע(ים) בנוגע להגשה של דוחות MDR על המכשירים המיוצאים שלהם.

יש לבדוק על אירוע חריג המתறחש מחוץ לאלה"ב לתוכנית ה-IDE בהתאם ל-21 CFR 812.

4.11.3 אני יצרן זר של מכשיר שאושר לשיווק באלה"ב וכמו כן משוק באופן חוקי במדינה זרה. אם אירוע חריג מתறחש במדינה זרה עם המכשיר, האם יש לדוח על אירוע חריג במדינה הזירה במסגרת תקנת ה-MDR?

מכיל המלצות בלתי מחייבות טיטה – לא לישום

כן, FDA מחייב אירוע שמתרכש במדינה זרה לאירוע ראוי לדיווח תחת תקנות ה-MDR אם הוא מערב מכשיר שאושר לשיווק באלה"ב – או מכשיר דומה למכשיר המשווק על ידי הייצן שאושר באלה"ב – וכן כן משוק באופן חומי במדינה זרה. ניתן ליצור את המכשירים בהתאם למפרטים עם התאמות קלות כדי לעמוד בתקנים של המדינות השונות. אם שימושם אלה לא משנהים באופן מהותי את הביצועים של המכשיר, כל אירוע חריג הנחשב לאירוע MDR ראוי לדיווח המתיחס למכשירים מותאימים שכאה ידוע במסגרת תקנות ה-MDR (יש לעיין בסעיף 2.14 של הנחיות אלו).

4.11.4 אני יצרן ذר של מכשיר שלא אושר לשיווק באלה"ב, על אף שבאה"ב נבחנת בקשה לאישור IDE עברו המכשיר. האם אירוע המערב את המכשיר שלו שהתרחש מחוץ לאלה"ב ראוי לדיווח תחת ה-MDR במצב זה?

לא, אין נדרש להגיש דוחות MDR על אירועים שהתרחשו במדינות אחרות עבור מכשיר שיוצר במדינה זרה ולא אושר לשיווק באלה"ב. עם זאת, אם נזעך לך על מידע המUID באופן סביר על כך שהמכשיר התקלקל ושמכשיר דומה שatta משוק באלה"ב עלול לגרום או לתרום למגוון או לפיצעה חמומה אם התקלה תחזור על עצמה, עליך לדוח על התקלה במכשיר שהתרחשה מחוץ לאלה"ב.

יש לדוח על אירוע חריג המתרכש מחוץ לאלה"ב לתוכנית ה-IDE בהתאם ל-21 CFR 21 חלק 812.

4.12 יצרן שהפסיק לייצר מכשיר

4.12.1 אם בעבר שיווקתי מכשיר שעדיין נמצא בהפצה מסחרית, אך הפסיקתי לייצר את המכשיר, האם אני עדיין מחויב לדוח על אירועי MDR?

כן, כל עוד העסק שלך עדין מתפרק, אתה מחויב לדוח על אירועים הקשורים לכל מכשיר שייצור, אפילו אם הפסיקת לייצר את המכשיר. יש לציין שאינך אחראי לדיווחי MDR אם העברת את הבעלות על PMA או (k) 510 של אחד מהמכשירים שלך לחברת אחרת, והbulletים החדשניים הסכימו במפורש להיות אחראים על חובות דיווחי ה-MDR. על שתי החברות להחזיק בתיעוד של הסדר זה עבור דיווחי MDR.

4.12.2 חברת א' מייצרת ומפיצה מכשיר שאושר לשיווק תחת ה-(k) 510 שלה, אך לאחר מכן מכירה את ה-(k) 510 שלה לחברת אחרת (חברה ב'). מי אומר להגיש את דוחות ה-MDR על אירועים חריגים המערבים מכשירים לחברת א' יצרה?

על אף לחברת ב' אחראית לדיווח על אירועים חריגים עבור המכשירים שהיא יצרה לאחר שרכשה את ה-(k) 510, חברת א' ממשיכה להיות מחויבת לדוח על אירועים חריגים עבור המכשירים שהיא יצרה. האיזה והתוויות של המכשירים לחברת א' יצרה יזהה את חברת א' בתווך היצרנית עם הכתובות ופרטי ייצור הקשר שלה. אם חברת ב' מסכימה לקחת את האחריות על דיווחי ה-MDR של המכשירים המיוצרים על ידי חברת א', יש לתעד הסדר זה באמצעות הסכם בכתב בין שתי החברות. כמו כן, על חברת א' לבצע פטור מה-FDA כדי לסייע את חובות דיווחי ה-MDR שלה עבור המכשירים שייצרה. (יש לעיין בסעיף 2.27 של הנחיות אלו לקבלת פרטים על הגשת בקשה לפטור).

מכיל המלצות בלתי מחייבות
טיוויטה – לא לישום

4.13 התערבות רפואית

4.13.1 אם ספק שירותי בריאות מב Hin שצמוד רפואי מוקולקל (כלומר, לא מתפרק כראוי) ומתרבע לפני שהמזכיר המוקולקל פוגע במטופל (כלומר גורם או תורם לפצעה חמורה או למוות), האם זה ראוי לדיווח?

הairoう יהיה ראוי לדיווח כתקלה אם התקלה צפוייה לגורם או לתורם לממות או לפצעה חמורה אם תחזר על עצמה. אם המזכיר מתקלקל אך נשמעת איזעקה המתירועה למשתמש להתרבע לפניהם נזק כלשהו למטופל, יש לדיווח על האירוע כתקלה בגין שהפוטנציאלי לגורם או לתורם לממות או לפצעה חמורה אם התקלה תחזר על עצמה בין אם ההתרעה עובדת או לא או אם לא היה אף אחד שיגיב. תחקיר האירוע שתבצע ציריך גם לאשר ולתעד שבמקרה זה, התקלה במכשיר לא גרמה או תרמה לכל שניינו במצב המטופל שהייה יכול להיחשב לפצעה חמורה הראوية לדיווח (יש לעיין בסעיף 2.13 של הנחיות אלו עבור ההגדרה של "פצעה חמורה").

4.14 פרטיים על המטופל

4.14.1 קשה מאוד להשיג פרטיים על המטופל לאור סודיות המטופל בסביבת הטיפול. האם מידע זה תמיד הכרחי?

הכרחי לנסות להשיג את המידע על המטופל הנדרש על ידי 21 CFR 803.52, לרבות זהה' המטופל, במיוחד כאשרairoう כולל ממות או פצעה חמורה. עם זאת, אנו מבקשים שהמטופלים יזהה רק באמצעות קוד, ולא באמצעות השם של המטופל.¹⁷ כך ניתן להגן על פרטיות המטופל בדרך כלל ניתן להשיג פרטיים נוספים על מטופל (למשל גיל,מין, ומשקל) הנדרשים לדיווח בלבד להשפייע על סודיות המטופל.

4.15 טיפול קרינה

4.15.1 מה בדיק מהו אירוע MDR ראוי לדיווח המערב את ציוד טיפול קרינה של כי אשר הטיפול היה שגוי אך לא נצפתה כל פצעה אצל המטופל?

ציוד טיפול קרינה מסוגל לגרום לממות או לפצעה חמורה הקשורים לקרינה. אירוע שבו האדם סובל לפצעה כתוצאה מקרינה, כגון כויה מקרינה, יהיה ראוי לדיווח אם המזכיר עלול היה לגרום או לתורם לממות או לפצעה חמורה או שיכל לבצע תפקידי המיעוד (התקלקל) וסביר שיגרום או יתרום לממות או לפצעה חמורה אם התקלה תחזר על עצמה.

בשלב זה, לא אימצנו סף לחשיפה לקרינה או מינון עברו פצעות שכאה. יש להעיר תקלה או בעיה המזחסת לטיפול קרינה או מערכת תכנן על מנת לקבוע אם התוצאה צפויה של התקלה או הבעיה במכשיר צפוייה לגורם או לתורם לממות או לפצעה חמורה אצל המטופל אם תחזר על עצמה.

¹⁷ יש לעיין בהוראות ה-FDA עבור טופס 3500A – חלק א': פרטי המטופל, א1: מידע המטופל.

מכלול המלצות בלתי מחייבות טיוויה – לא לישום

4.16 דיווחים המבוססים על ספורות מקצועית

4.16.1 האם עלי לחקור ולהגish דוחות על אירועי MDR ראויים לדיווח ממאמרים?

כן, אם המידע במאמר נדרש לכך או למישהו מעובدىך, והמידע מעיד באופן סביר על כך שאירוע ראוי לדיווח או אירועים עלולים לקרות, חובה עלייך לעמוד בדרישות של תקנתה-MDR ולבצע מאמץ סביר לחקור כל אירוע [21 CFR 803.3 – "נהיה מודע" – ו-(e) 21 CFR 803.18].

4.16.2 אילו הנחיות תוכלן לספק בנוגע לאיך לדוח על אירועים שנמצאו במאמרים רפואיים וספורות מקצועית אחרת?

עליך לחקור כל אירוע המדווח במאמרים על מנת לקבוע אם המידע מייצג אירוע MDR ראוי לדיווח [(e) 21 CFR 803.18]. אם המידע המופיע במאמר ו/או בחקירה שביצעת באירועים שצוטטו חושף מידע ספציפי בנוגע לכל או חלק מהאירועים הרואים לדיווח, עלייך לדוח על אירועים אלה כדוחות נפרדים. למשל, תוכל ליצור קשר עם המחבר של המאמר ולבקש מידע בנוגע לכל או חלק מהמטופלים ו/או האירועים הקשורים למיכשיים.

כמו כן עליך לנסוט לקבוע אם האירועים במקורות הספורותיים תואמים אירועים אירועים שנודיעו לחברתך בדרכים אחרות, ואם אירועים דוחו לנו בעבר. אם כן, אין לך להגיש דוח ראשון שני, אך אתה כן צריך להחליט אם קיבלת מידע נוסף שיש להגיש כドוח משלים [21 CFR 803.56] (יש לעיין בסעיף 2.22 של הנחיות אלו).

אנו מבינים שתיכן ומידע ממאמרים לא יכול פרטיהם מפורטים בנוגע לחילק או כל אירועים הנידונים ושיתכן יהיה ביכולתך לספק לנו מידע מוגבל מאוד לכל אירוע הרואוי לדיווח. מסיבה זו, אנו נשΚול דוח אחד על מספר אירועים ראויים לדיווח כאשר מקור המידע הוא מאמר, ואשר, לאחר תחקיר, לא הצליחה להשיג מספיק מידע בנוגע לכל מטופל שזוהה ו/או מכשיר שצוין, על מנת לספק דוח מלא עבור כל אירוע ראוי לדיווח.

ההוראות שלנו להשלמת טופס 3500 מתייחסות להגשה של דוח על אירועים ראויים לדיווח כאשר מקור המידע הוא סקירת ממאמרים (יש לעיין בהוראות בתיבה 3-G). כמו כן, אנו ממליצים לעקוב אחר אירועים המזהים במאמרים (אלה שייצאו לאור וכolumbia שלא) כאשר יש כמהות מוגבלת של מודע בנוגע למיכשיר ו/או המטופל והמעקב אינם אפשרי:

- להגיש דוח נפרד על כל סוג אירוע אם זוהה יותר מאחד. לדוגמה, אם המאמר כולל מידע בנוגע לממות של מטופלים, פציעות חמורות ואירועי תקללה ראויים לדיווח, עלייך להגיש שלושה דוחות נפרדים (אחד עבור כל אחד מסוגי האירועים).

- יש להגיש דוח נפרד על כל מכשיר שזוהה אם השמות הגנריים של המכשיר שונים. לדוגמה, אם מאמר מזהה את המכשירים החשודים לשך צנטרים וקוצבי לב, עלייך להגיש שני דוחות על מנת לכטוט על שני מכשירים שונים. כמו כן עלייך לספק הסבר עבור סוגי אירועים שונים (מוות, פצעה חמורה, או תקללה) כאמור לעיל.

עליך לספק את המידע הבא בדוח שתתשלוח:

מכיל המלצות בלתי מחייבות

טיוויטה – לא לישום

- הנתונים המייצגים ביותר שיש. לדוגמה, עליך לבדוק את הגיל והמשקל הממוצעים של המטופלים, וכן כן את המין של רוב המטופלים המעורבים. תאריך האירוע שידוח הוא תאריך המקור הספרותי, ותאריך קבל הדוח ידוע לפחות לפי התאריך שבו נודע לך או לאחד מעובדייך לראשונה על המאמר.
- ניתן לתרמצת את כל האירועים המכוסים בדוח בקובץ Excel ולצרכו אותו לדוח שלך. יש לכלול את המידע הבא בתקציר שלך:
 - פרטי זהה המCSIיר (שם מותג, דגם, או מספר קטלוג);
 - קוד המטופל וקוד הבעה במCSIיר; וגם
 - קוד הערכה מכSIיר היצרך וקוד המסקנה.
- עליך לצרף עותק של המאמר לדוח שלך או לספק קישור לאתר שבו מופיע המאמר.

מכיל המלצות בלתי מחייבות
טבילה – לא לישום

5. שאלות בנוגע להשלמת דוח ה-MDR

הערה: ניתן להשיג את הטופס, ההוראות, ומדריך הקידוד להשלמת הטופס בכתובות <http://www.fda.gov/MedicalDevices/Safety/ReportaProblem/FormsandInstructions/default.htm> המופיע בפרק זה נועד להבהיר נושאים מסוימים ולעומת על שאלות בנוגע להשלמת הטופס. מידע זה לא נועד לשנות או להתאים בכלל אופן שהוא, את הטופס או ההוראות להשלמת טופס A3500.

הערה: ניתן להשיג מידע בנוגע לדיווחים אלקטרוניים בכתובות [MDR - דיווחים אלקטרוניים על ציוד רפואי](#)

5.1 שאלות כלליות

5.1.1 כאשר אני מגיש את הדוח הראשוני שלי, מודיע איני יכול פשוט למלא את התיבות של הטופס עבורן יש לי את המידע הנדרש, ולהשאר את שאר הטופס ריק?

אם השדות יהיו ריקים, לא יוכל לקבוע איזה מידע לא היה ידוע לך או אם התעלמת מידע כלשהו. על ידי השלמת כל גורמי הנזונים המבוקשים, אתה מבטיח לנו שככל הגורמים נבדקו ונלקחו בחשבון. יש לעיין בהוראות להשלמת הדוחות על ניר באתר ה-CDRH <http://www.fda.gov/Safety/MedWatch/HowToReport/DownloadForms/ucm149238.htm> או למידע נוסף על דיווחים אלקטרוניים ב-[MDR - דיווחים אלקטרוניים על ציוד רפואי](#).

5.1.2 מהן הביעות הנפוצות ביותר שמצאתם באופן שהיצרנים הממלאים טופס A3500?

הבעות הנפוצות שאנו נתקלנו בהן הן כדלקמן:

1. מספרי סדרת דוחות כפולים המופיעים בתיבת מספר דוח היצורן ובתיבה 9-G.

כל דוח חייב מספר סדרה משלה על מנת להמנע מלבול [יש לעיין ב-21 CFR 803.3]. להגדירה של "מספר דוח ייצורן". אין להשתמש באותו מספר סדרה על יותר מדוח אחד בכל שנה נתונה.

2. מספר מכשירים או אירועים נכללים באותו דוח.

אם יותר מחד מהמכשירים שלך מעורב באירוע MDR ראוי לדיווח אחד, ולא ברור איזה מכשיר גרם או תרם לאירוע, עליך להגיש דוח נפרד עבור כל אחד מהמכשירים שלך שהוא מעורב באירוע [יש לעיין ב-<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch/HowToReport/DownloadForms/ucm149>

מכיל המלצות בלתי מחייבות
טיוויטה – לא לישום

.238.htm]
על היצرن למלא ולהגיש דוח A3500 נפרד עבור כל מכשיר חדש".

אם מתקיימת סדרה של אירוע MDR ראויים לדיווח, עליך להגיש דוח נפרד עבור כל אירוע. בנוסף, אם סדרת האירועים מערבת יותר מחד ממהMatchersים שלך, ולא ברור איזה מהMatchersים גרם או תרם לאירוע או איזה מכשיר התקלקל, עליך להגיש דוח נפרד עבור כל אחד מהMatchersים שלך שהוא מעורב בכלל אירוע.

3. התיבות ב-2-B (توزאות המיוחסות לאירועים חריגים) ו-5-B (תיאור של האירוע או הבעה) לא תואמות או לא מציגות באופן מדויק את הטקסט הנמצא ב-1-H (סוג האירוע הרואן לדיווח), 10-H (נתטיב נוסף של היצrn), או 11-H (נתונים מתוקנים).

אם מידע כלשהו בתיבה B סותר את המידע הנמצא בתיבה H, עליך לספק הסבר בתיבה 11-H ולהתיחס לסתירה. לדוגמה, אם המדוח סימן "מוות" בתיבה 2-B בתור התוצאה, ולאחר החקירה שלך קבעת שהמתופל לא נפטר, עליך לספק הסבר זה בתיבה 11-H.

4. תיבה D (ציד רפואי חדש) נשארה ריקה או פריטים מסוימים בתוך תיבה D נשארו ריקים.

עליך לספק כמה שיותר מידע שניית בתיבה זו על מנת שנוכל לזהות כראוי את המכשיר ולהעיר את האירוע. חשוב שתשקיים מאמץ בתום לב כדי להשיג את המידע.

5. יבואן מגיש דוח מטעם היצrn בלבד, לבקש פטור.

על מנת שהיבואן יוכל אישור להגיש דוחות MDR שיספקו את הדרישות הנו של היצrn והנו של היבואן, על היצrn הזר הראשית להגיש בקשה מאייתנו פטור מדיווח תחת 21 CFR 803.19. עם זאת, אנו ממליצים שהיבואן והיצrn הזר יגשו בקשה משותפת לפטור מדיווח, המכינית שהיבואן יהיה זה שיגיש את הדוחות. החברה המדוחות נדרשת למלא את תיבות A, B, C, D, E, F, G ו-H בטופס A3500. יש לעיין בדיון בסעיף 2.32 של הנחיות אלו לקבלת פרטיים נוספים על הפטורים.

6. שם איש הקשר ומספר הטלפון לא יופיעו בתיבה 1-G ו-2-G, בהתאם.

מידע זה יהיה חשוב אם נדרש לעקוב אחר הדוח שלך, בכתב או בטלפון.

7. דוח 5 ימים הוגש עבור אירוע שלא עומד בקריטריונים של דוח 5 ימים.

(א) כפי שמוסבר בסעיף 2.20 של הנחיות אלו, דוחות 5 ימים נדרשים עבור אירוע אשר: מצרך פעולה מתקנת כדי למנוע סיכון בלתי סביר של נזק ממשמעות לרביות הציבור, או (ב) ביקשנו הגשה של דוחות 5 ימים עבורי [21 CFR 803.53].

אם האירוע מצרך פעולה מתקנת ויש צורך בדוח 5 ימים, עליך גם להקפיד לספק את המידע הנדרש בתיבות 7-H ו-9-H.

8. דוח מסומן כדוח "מעקב", אך לא ניתן מספר סדרה למאקב.

מכיל המלצות בלתי מחייבות
טيبة – לא לישום

יש לספק את מספר הסדרה כ-1, 2, 3 וכדומה, בהתחלה של דוח המעקב שהוגש (למשל, דוח המעקב הראשון = דוח מעקב מס' 1, דוח מעקב שני = דוח מעקב מס' 2, וכן הלאה) [יש לעיין בהוראות להשלמת טופס A3500 G7]

9. אף משבצת לא מסומנת, או יותר משבצת אחת מסומנת, בתיבה 1-H (סוג האירוע הראי לדיווח).

אין לדוח על אירוע ראיי לדיווח בתוור מספר סוגי של אירועים ויש לסמן רק אחת מהמשבצות הללו. אם המכשיר התקלקל, והתקלה גרמה או תרימה למגוון או לפיציעה חמורה, יש לסמן את המשבצת עם הכתובת "מוות" או המשבצת עם הכתובת "פיצעה חמורה" בהתאם למקרה, אך אין לסמן גם את המשבצת "תקלה".

אם אירוע בודד גרם או תרם למגוון של אדם אחד ופיצעה חמורה של אחר, עליך להגיש דוח נפרד עבור כל תוצאה. יתרה מזאת, אין להשתמש במשבצת עם הכתובת "אחר" מכיוון, שבשלב זה, אין סוגים "אחרים" של אירועים הדורשים דיווח לפי תקנות ה-DR. MDR. אין לדוח על אירועים שלא מהווים "אירוע MDR ראיי לדיווח" בטופס A3500.

10. הקודים שיש להזין לתוך תיבת 6-H (קוד הערכתה) הוכנסו למשבצות בשורה הלא נכון. לדוגמה, ניתן להזין את קוד שיטת ההערכתה עבור קוד תוצאות הערכתה או קוד מסקנות הערכתה.

יש לוודא שהקודים שלך ישנים ונמצאים במקום הנכון.

11. המידע בתיבה 7-H (אם ננקטה פעולה מתקנת, יש לבדוק את הסוג) לא סופק כאשר אירוע מתייחס לפעולה מתקנת.

כאמור בבעיה נפוצה מס' 7, אם אתה מגיש דוח 5 ימים בגין פעולה מתקנת שננקטה, עליך לסמן את המשבצת המתאימה בתיבה 7-H ולהזין את המידע ב-9-H.

אם אתה מגיש דוח 5 ימים בגין שנותבקשת לушות זאת, עליך לציין בתיבה 10-H שביקשנו הגשה של דוח 5 ימים עבור אירוע שאתה מדווח. אם אירוע לא מייחס לפעולה מתקנת, אין להזין את המידע לתיבת 7-H או 9-H.

אם הדוח שלך אינו דוח 5 ימים זהו הדוח הראשון שלך עבור אירוע, עליך לסמן את המשבצת "ראשוני" כדי להזין את הדוח 30 יום בתיבה 7-G. כל פעולה מתקנת קשורה בתיבה 7-H או 9-H.

12. קוד בעיות אירועים (קוד בעיות מטופלים / או קוד בעיות מכשירים) לא מופיעים בתיבה F-10.

קודים אלה חשובים כדי לעזור לנו להבין את אירוע החיריג ולקבוע אם הוא מהוות אירוע על בריאות הציבור ויש לטפל בו. כאשר מתקני שימוש או יבואנים לא מספקים לך את הקודים האלה, או לא מספקים את הקודים הנכונים או קודים שלמים, עליך לספק את הקודים החסרים, הלא שלמים, או המותקנים בתיבה 10/11 H [21 CFR 803.52(F)(11)].
לעתים קרובות קודים לא מספקים, או, כשהם כן מספקים, קוד המטופלים רשומים

מכיל המלצות בלתי מחייבות טויטה – לא לישום

কোডি মেশিন্যুর ওপর। উলির উচ্চতা মাম্বুজ সেবন কোডি মেশিন্যুর মেটারিয়াম অৰ মেটারিয়াম এবং লস্মি আটম কোডি। আমুর বেসুফ 2.8 শেল নেচিয়াত অলো, মদুর কুইডু মেটিল হোৱাত লেশিমুশ শেল মেটোফেল এবং কোডি মেশিন্যুর জমিনিম বাটোৰ আইন্টেরনেট শেল CDRH বেক্টোবেট <http://www.fda.gov/MedicalDevices/DeviceRegulationandGuidance/GuidanceDocuments/ucm106737.htm>

ב-1 ליולי 2009, ה-CDRH פרסם מערכת מתקנת של קודי מטופלים ומכשירים לשימוש בעת הגשת דוחות חובה על אירובי MDR חריגים. נכון ל-2 לאפריל 2010, יש להשתמש אך ורק בקודים החדשניים. ניתן להשיג מידע חדשים הקודים החדשניים והשימוש שלהם באתר האינטרנט של ה-CDRH בכתובת קודי MDR.

5.2 תיבת A – מידע על המטופלים

5.2.1 איך אני מלא את השדה של שם המטופל (תיבת 1-A) כאשר המטופל הוא גם המדווח הראשוני (תיבת E)?

אין לרשום את שם המטופל בתיבת 1-A. במקומם, עליך להשתמש בmezhaה המטופל בתיבת 1-A הרלוונטי אך ורק לאוטו מטופל. ניתן להשתמש בכל קוד שיימנע את זיהוי המטופל לפי שם המטופל. כאשר המדווח הראשוני הוא גם המטופל, עליך לספק את המידע המדווח של המדווח הראשוני בתיבת 1-E. עם זאת, אין לציין שהმדווח הראשוני הוא גם המטופל. אין להשאיר את השדה ריק, אחרת זה יראה כאילו שכחת לספק את הנתונים; ויתכן ותקבל מכתב שיבקש ממך להשלים את הנתונים החסרים.

5.3 תיבת B – אירוע חריג או בעיה במוצר

5.3.1 מהו התאריך בשדה "תאריך דוח זה", בתיבת 4-B?

"תאריך דוח זה" בתיבת 4-B אמרור להיות התאריך שבו המדווח הראשוני סיפק את המידע ליצרן, היבואן או למתקן השימוש. [(4)(b) 803.52 CFR 21]. בระหวוב המקרים, תאריך זה יהיה התאריך שבנועד לך על האירוע.

5.3.2 כמה פרטים עלי לרשום כדי לתאר את האירוע?

תיבת 5-B מספקת שדה חופשי לתיאור שלך של האירוע או הבעיה. אנו מעודדים אותך לספק את כל המידע הידוע לך על האירוע, לרבות: (א) איך המקשר היה מעורב; (ב) אופי הבעיה; (ג) הטיפול הנדרש במטופל; (ד) התוצאה או המצב הסופי של המטופל; (ה) כל מצב סביבתי שאליל השפיע על האירוע.

5.4 תיבת F – לשימוש על ידי מותקן השימוש/יבואן

מכיל המלצות בלתי מחייבות
טיטה – לא לישום

**5.4.1 אם מילאתי טופס A3500 עברו אירוע עם מתקן השימוש או היבואן,
האם אני יכול את המידע הנדרש על ידי תיבה F בתיבה 11-H, או האם
עליי למלא תיבה F?**

כאשר אתה מקבל מידע ממתקן השימוש או היבואן (לא בטופס A3500) ועליך למלא את טופס A3500, עליך לשפר את המידע הנדרש על ידי תיבות A, B, C-E בנוסף לתיבות G-H. על אף שאתה נדרש למלא את תיבה F, יש להזין את קודוי המתופלים והמכשירים הנדרשים על ידי תיבה 10-F ותיבה 11-H.

אם אתה מגיש את הדוח באופן אלקטרוני יש לעיין **בדוחים אלקטרוניים על ציוד רפואי (eMDR)**
– עמוד הבית.

כאשר טופס A3500 עברו אירוע עם מתקן השימוש או היבואן, אנו מעודיפים שתכnic טופס A3500 נפרד ותמלא את התיבות G-H ולהציג את שני הטפסים. עם זאת, אתה רשאי, לפי שיקול דעתך, להוסיף את המידע זהה לטופס A3500 שקיבלת ממתקן השימוש או מהיבואן, אם המידע שקיבלה מלא ונכון [(2)(e) 21 CFR 803.20]. במקרה זה, עליך לצרף עותק של טופס A3500 ממתקן השימוש או היבואן כדי לתעד את המידע שהתקבל.

**5.4.2 האם השמטה של רכיבי הננתונים במתקן השימוש או דוח תקלת של
היבואן פוטרים אותו מלספק מידע מעקב ודיווח הנדרש על ידי טופס
A3500?**

לא, הם לא. תקנות MDR דורשות, וההוראות להשלמת טופס A3500 מבניהROT, שהיצן נדרש לספק כל מידע חסר בדוח ממתקן השימוש והיבואן [(2)(b) 21 CFR 803.50] (יש לעיין בסעיף 5.4.1 של הנחיות אלו).

5.5 תיבה H – יצרכי מכשירים בלבד

5.5.1 מה הכוונה ב-"קודיע הערכה" הנדרשים בתיבה 6-H?

"קודיע הערכה" הם נקודות המבט של היצן של האירוע המדוחה. ניתן למצוא אותם במדריך הקידוד (יש לעיין באתר של CDRH בכתובת <http://www.fda.gov/MedicalDevices/DeviceRegulationandGuidance/GuidanceDocuments> (ts/ucm106737.htm).

באופן ספציפי, קודיע הערכה מספקים מידע בנוגע אל:

(1) השיטה ששימשה להערכת המכשיר הרפואי המעורב באירוע המדוחה (קודיע שיטת ההערכתה);

(2) תוכנות העריכה (קודיע תוכנות ההערכתה); וגם

מכיל המלצות בלתי מחייבות טיעונה – לא לישום

(3) המסקנות בוגר ל מערכת היחסים בין המכשיר והairoו המדוח (קדוי מסקנות ההערכתה).

הקדדים של שיטת ההערכתה מתחלקיים לשתי קבוצות; (1) מקור המכשיר שנבדק, ו-(2) סוג ההערכתה שבוצעה.

המקור של קודוי המכשיר שנבדק מאפשר בדיקה של מכשיר אחר מהמכשיר הספציפי שהוא מעורב באירוע, כגון מכשיר מאותה mana, או דגימה רזרビית.

הקדדים של תוצאות ההערכתה מחולקים לשושן קטגוריות בסיסיות ושתי קטגוריות ספציפיות. הקטגוריות הבסיסיות הן בעיות המתיחשות אל:

(1) המכשיר,

(2) השימוש במכשיר, וגם

(3) גורמים פיזיולוגיים/פרואנתרופולוגיים.

שתי קטגוריות הספציפיות הן בעיות המתיחשות אל:

(1) כשלים ברכיבים/יחידות של המכשיר, וגם

(2) מחשבים, מערכות הדמיה ומיקרו-מעבדים.

יש לבחור לפחות בקוד אחד מבין הקטגוריות הבסיסיות אם התבצעה הערכת. ניתן להזין קודים נוספים אחד או מכל הקטגוריות הבסיסיות, לפי הצורך. ניתן גם לבחור בקוד אחד או יותר מתוך כל הקטגוריות הספציפיות, לפי הצורך.

5.5.2 ההוראות להשלמת טופס A000 3500 מצינות כי יש להזין את קודם המסקנות גם אם לא ניתן לבדוק את המכשיר. כיצד זה יתכן? אם לא ניתן לבדוק המכשיר עצמו, האם זה לא אומר שיש להשאיר את תיבה - 6 ריקה?

אין צורך בגישה למכשיר על מנת להסיק מסקנה בוגר לאירוע. קודוי המסקנה קיימים גם עבור מצבים שבהם המכשיר עלול לא להיות זמן להערכתה. במקרה שכזה, עליך לבחור בקוד אחד מתאים או יותר. בנוסף, ניתן להסיק את קודוי המסקנות על בסיס הערכה של דגימות שמורות, או מידע אחר שנמצא בידיך.

עליך לספק לפחות קוד מסקנת הערכת אחד, אפילו אם הקוד הוא "לא ניתן להסיק כל מסקנה" הוא הקוד היחיד שאתה יכול להשתמש בו. יכול להיות יותר מקוד הערכת אחד, אך אין להשאיר את השדה ריק.

5.5.3 בغالל שתיבה 6-ה מכילה 4 משבצות עבור השיטה, התוצאות והמסקנות, האם אני מודיע מספר אחד לכל תיבה או את כל הקוד בתיבה

מכלול המלצות במלתי מחייבות
טיזונה – לא ל"י"שומ

אחת? אם אני מדין את כל הקוד בתיבה אחת, האם אני מוגבל לארבעה קודים בלבד בכל קטגוריה?

על כל משבצת להכיל את כל המספרים המתאימים עבור הקוד המלא (אין להזין מספר אחד בלבד בכל משבצת). על אף שלטופס יש רק ארבע משבצות לכל קטgorיה, ניתן להשתמש ביותר מקוד אחד על ידי הזנת הקודים הנוספים בתיבה 11/10 H או על ידי צירוף נספח לדוח שלך שיספק את הקודים הנוספים. עבור כל קוד הערכה נוסף שאתה מספק, יש לציין אם מדובר בקוד שיטה, תוצאה, או מסקנה.

5.5.4 האם עלי לסתמן משבצת תחת 7-H כדי לסתמן תיקון שעשייתי למכשיר המעורב בדוח MDR? متى עלי לספק מידע תחת 7-H? מה עלי לדוח תחת 9-H?

אם התחקיר שביצעת בוגע לתקלת של מכשיר מוביל אותך לבצע תיקון רק למכשיר אחד, תיקון שלך לא יחשב לפעולה מתקנת שיש לדוח עליה תחת 7-H. יש להשתמש בתיבה 7-H אך ורק כדי לדוח על מצב שבו החברה שלך נקטה בפעולה (למעט תחזוקה שגרתית או טיפול במכשיר) ביוטר למכשיר אחד למניעת חזרה של האירוע הרاءו לדיווח.

יש להשתמש בתיבה 9-H כדי לספק FDA את מספר הדוחות שהוגשו ל-FDA בהתאם לתקנות התקיקון וההסירה, 21 CFR 806. 21 חלק 21 CFR 519 של חוק ה-C- ו- 21 CFR & C- 806.10, חברת היוזמת תיקון או הסרה של מכשיר על מנת (1) להפחית את הסכנה לבリアות המכשיר מהויה או (2) לתקן הפרה של חוק ה-CFD&C שנגרמת על ידי מכשיר שעשו להוות סכנה לבリアות, נדרש לדוח על פעולה זו ל-FDA תוך 10 ימי UBODE מעוד ייזום תיקון או הסרה שכאלה. דוחות של תקנות התקיקון וההסירה, 21 CFR 806, מצינית את המידע שיש לכלול בדוח זה, וכן את הפורמט שהחברה צריכה לפעול לפי בעת הקצאת מספר דיווח התקיקון/ההסירה. על מספר זה להכיל את מספר הרישום של החברה האחראית, התאריך של הדוח לפי הפורט YY/DD/MM, מספר סדרה בן 3 ספרות עבור כל דוח שנערך באותו יום (כמספר 001, 002, 003 וכדומה), וי"ו סוג הדוח (למשל, "C" בשביל תיקון ו-"R" בשביל דוח על הסרה).

תיכון וצטרך להגיש דוח MDR לפני שתתקבל החלטה לישם את הפעולה המתקנת. במקרה שכזה, יש להגיש דוח MDR תוך 30 ימים מתקבלת ההחלטה לנוקוט בפעולת מתקנת.

אם החברה שלך לא יוזמת פעולה מתקנת בתגובה לדוח ה-MDR שאתה מגיש, עלייך להשאיר את 7-H ו-9-H ריקות.

מכיל המלצות בלתי מחייבות
טיוויטה – לא לישום

נספח א'

דרישות בסיסיות עבור מתקני שימוש, יבואנים ומפיקים

A.1 דרישות בסיסיות עבור מתקני שימוש

"מתקן שימוש" הוא בית חולים, מתקן ניתוח נייד, מוסד סיעודי, מתקן אבחון חיצוני, או מתקן טיפול חיצוני, שאינו משרד שלחופא [21 CFR 803.3]. ההגדרה של מתקן שימוש אינה כוללת משרד של אחות בית הספר ויחידות בריאות לעובדים. מתקני השימוש נדרשים להגיש דוחות MDR על אירועים ראויים לדיווח. תוך 10 ימי עבודה מהיום שבו נודיע להם על האירוע באופן הבא:

- יש לשלוּח דוחות על מקרי מוות הקשורים למcáשר לנו וליצור של המcáשר, אם ידוע מיהו [21 CFR 803.30 ו-21 CFR 803.10]; וגם
 - יש לשלוּח על דוחות על פציעות חמורות הקשורות למcáשרים ליצן (או לנו כאשר היצור אינו ידוע) [21 CFR 803.30 ו-21 CFR 803.10].
- כמו כן, מתקני השימוש נדרשים:
- (1) להגיש לנו, על בסיס שנתי, תקציר של כל מקרי המוות והפצעות החמורים שהוגשו במהלך שנת הדיווח [21 CFR 803.33 ו-21 CFR 803.10(a)].
 - (2) לפתח, לתחזק ולישם נהלי MDR בכתב [21 CFR 803.17]; וגם
 - (3) לשמר קבצים הקשורים לאירועים חריגים של ציוד רפואי [21 CFR 803.18].

A.2 דרישות בסיסיות עבור יבואנים

"יבואן" הוא כל אדם אשר מייבא מcáשר לטור ארה"ב ומקדם את שיוק המcáשר מארץ הייצור המקורית שלו לאדם שיבצע את המשלוח או המכירה הסופית למשתמש הסופית של המcáשר. יש לציין, עם זאת, שאדם שאורץ מחדש או משנה בצורה אחרת את המיכל, העטיפה, או התווית של המcáשר או של אריזת המcáשר נדרש ליצן של המcáשר [21 CFR 803.3].

יבואנים נדרשים להגיש דוחות MDR על אירועים ראויים לדיווח, תוך 30 ימי עבודה מהיום שבו נודיע להם על האירוע באופן הבא:

- יש לשלוּח דוחות על מקרי מוות ופצעות חמורות הקשורות למcáשר לנו וליצור של המcáשר [21 CFR 803.40 ו-21 CFR 803.10]; וגם

מכיל המלצות בלתי מחייבות
טיוויטה – לא לישום

- יש לנו דוחות על תקלות הקשורות למכשירים לצרן בלבד [21 CFR 21 CFR 803.10 ו-[21 CFR 803.10 ו-[21 CFR 803.40].

כמו כן, היבואנים נדרשים:

- (1) לפתח, לתחזק ולישם בהתאם MDR בכתב [21 CFR 803.17]; וגם
- (2) לשמר קבצים הקשורים לאירועים חריגים של ציוד רפואי [21 CFR 803.18].

א.3 דרישות בסיסיות עבור מפייצים

"מפייך" הוא כל אדם, מלבד הייצור או היבואן, אשר מקדם את שיוק המכשיר מארץ הייצור המקורי שלו לאדם שיבצע את המשלוח או המכירה הסופית למשתמש הסופית של המכשיר [21 CFR 803.3]. יש לציין, עם זאת, שכמו במקרה של היבואנים, אדם שאורץ מחדש או משנה בצורה אחרת את המיכל, העטיפה, או התווית של המכשיר או של אריזת המכשיר נדרש ליחסו של המכשיר.

המפייצים נדרשים רק להקים ולהתחזק רשותות של תלונות על מכשירים (קבצים) [21 CFR 803.18(d)].

היאן דיבר פאלן קרא ז'ם סלאין זם כאנץ ה-20'ו, פְּדָעַת
ה'ג' אֶתְהָ קְדֵשָׁה בְּנֵי יִשְׂרָאֵל וְאֶתְהָ נְהַגֵּת
ה'ג' אֶתְהָ זְמַרְתָּה כְּבָשָׂר קְלָלָה כְּבָשָׂר כְּבָשָׂר
כְּבָשָׂר כְּבָשָׂר כְּבָשָׂר