

מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט

היכן יש להתקין את יחידות התצוגה וההתראה של המשגוח באתרים רפואיים מקבוצת שימוש 2

? בתקנה 15 לתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט) נקבע:

א. כל זינה צפה (IT) תצויד במשגוח...
 ב. כל משגוח יפעיל יחידת תצוגה של התראה חזותית וקולית משלו, במקום מאויש...
 ג. כל משגוח יפעיל, בנוסף ליחידת ההתראה האמורה בתקנת משנה (ב), תצוגת התראה, אחת או יותר, הממוקמת בתוך האתר אותו מזינה הזינה הצפה.

השאלה מתייחסת לאתר רפואי בו מתבצע טיפול נמרץ. באתר יש שמונה עמדות טיפול נמרץ. לאור העובדה שטיפול נמרץ שייך לקבוצת שימוש 2, תיכנן המתכנן את עמדות הטיפול בהתאם לנדרש בתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט) כנדרש לקבוצת שימוש 2.

יחידת התצוגה וההתראה של כל עמדת טיפול נמרץ נמצאת בעמדה וגם בדלפק האחות. עמדת הטיפול הנמרץ אינה מאוישת בקביעות, אלא רק בעת טיפול בחולה.

לדעתי, אין צורך להתקין את יחידת התצוגה וההתראה של כל עמדת טיפול נמרץ על העמדה עצמה, וניתן להסתפק בהתקנת יחידה כאמור בדלפק האחות בלבד. במקרה זה יותקן שילוט מתאים המציין את השייכות של כל יחידת התצוגה וההתראה לעמדת הטיפול הנמרץ שאליה היא מתייחסת.

! תשובת הוועדה

אכן, בתקנה 15 לתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט) נקבע כדלקמן:

תקנת משנה א' – "כל זינה צפה (IT) תצויד במשגוח..."
 תקנת משנה ב' – "כל משגוח יפעיל יחידת תצוגה של התראה חזותית וקולית משלו, במקום מאויש..."
 תקנת משנה ג' – "כל משגוח יפעיל, בנוסף ליחידת ההתראה האמורה בתקנת משנה (ב), תצוגת התראה, אחת או יותר, הממוקמת בתוך האתר אותו מזינה הזינה הצפה."

בהתייחס לשאלתך, הגישה של המתכנן נכונה. בהתאם לנדרש בתקנה 15, יש צורך בהתקנת יחידת תצוגה של התראות הזינה הצפה בכל עמדת טיפול, ובנוסף נדרשת התקנת יחידת תצוגה של התראה חזותית וקולית לכל משגוח במקום מאויש (דלפק האחות יכול לשמש למטרה זו).

המשך בגב הדף

יש למקם דף זה אחרי דף 12-13

מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט

13-13

העובדה שעמדות הטיפול אינן מאוישות 24 שעות ביממה, אלא רק בעת הטיפול בחולה, אינה משפיעה על הדרישות לגבי התקנת יחידת ההתראות של המשגוח, ואינה פוטרת מהצורך בהתקנת יחידת תצוגה של התראות הזינה הצפה בכל עמדת טיפול.