



הוראות בטיחות קרינה - צילום רנטגן או שיקוף

עדכון אחרון: 26/06/2019

1. יש לסגור את דלתות החדר לפני ביצוע צילום או שיקוף.
2. יש לכוון את אלומת הקרינה רק לכיוונים מבוקרים.
3. יש לצמצם את אלומת הקרינה לגודל המינימאלי הדרוש (לוודא שמותקן צמצם מתאים).
4. אין להרשות נוכחות אנשים בחדר פרט להכרחי.
5. רצוי שתמיכת נבדק או החזקת קסטה בזמן צילום לא ייעשו בידי אדם אלא בעזרת אמצעי עזר. אם עזרת אדם הכרחית, יש לספק לו סינון עופרת.
6. יש להגן על איברי המין של הנבדק אם הם נמצאים בשדה הקרינה או בסמוך אליו ואם המגן אינו מפריע לאבחנה. לדוגמה בצילומי: בטן, עמוד שדרה מותני, עצם העצה, עצם הזנב, אגן, ירך.
7. בעת הצילום או השיקוף על הצוות להימצא בחדר פיקוד מוגן, או מאחורי מחיצת מגן או ללבוש סינרי עופרת מתאימים [רופא משקף 0.35 מ"מ לפחות, מלוויים 0.25 מ"מ לפחות]. במקרים מסויימים, לפי הנחיות האחראי על בטיחות הקרינה, יהיה צורך במיגון אישי עבה יותר.
8. אנשי הצוות יענדו תגי קרינה.
9. במכשירי שיקוף יש להעדיף עבודה בפולסים על מנת לצמצם את הקרינה.
10. יש לקצר את זמן השיקוף ככל האפשר.
11. אם נבדקת אישה בגיל הפוריות, יש לוודא שאינה הרה. אם היא הרה או קיים ספק בכך, יש להפנותה למזמין הבדיקה לשיקול נוסף.
12. הפעלת מכשיר רנטגן מותרת רק למי שהורשה והוסמך לכך.
13. יש לוודא הימצאותו של מפסק חירום למקרה תקלה.
14. לפני שימוש במכשיר יש לוודא שהוא שלם ולא פורקו ממנו חלקים.
15. בסיום העבודה יש לכבות את המכשיר.