

November 2017

טובمبر 2017

ICS CODE: 11.040.25

**מזרקים ומחתמים: מזרקים היפודרמיים סטריליים לשימוש חד פעמי -  
מזרקים לשימוש יدني**

Syringes and needles: Sterile hypodermic syringes for single use - Syringes for manual use



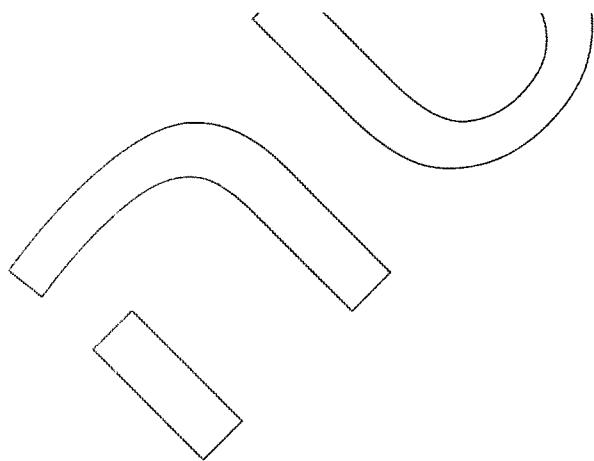
**מכון התקנים הישראלי  
The Standards Institution of Israel**



תקן זה הוכן על ידי ועדת המומחים 141017 – מוחטים ומזקרים, בהרכבת זה:  
מיכל אלגום (יו"ר), גיל בכור, זוהר גולי, ישראל פארן, שי שחם, עליזה שמעוני

תקן זה אושר על ידי הוועדה הטכנית 6410 - ציוד רפואי, בהרכבת זה:  
איגוד לשכות המסחר  
- יהוקים בלושטין, שלומיZNדרברג  
- יוני דגן (סגן יו"ר)  
התאחדות התעשיינית בישראל  
- אבניר ספקטור, נדב רAOן  
מגן דוד אדום בישראל  
- שמעון אלקובי  
מהנדסים/אדריכלים/טכנולוגים  
- מיכל אלגום, אילנה שומכר  
משרד הבריאות  
- יעקב שלום, נדב שפר  
- פאבל גורנביין  
- ישראל פארן

הדר ק'יסר ריכזה את עבודת הכנת התקן.



הודעה על רוייזיה  
תקן ישראלי זה בא במקום  
התקן הישראלי ת"י 1268 חלק 3 מאוגוסט 2002  
גילון התקון מס' 1 מינואר 2007  
גילון התקון מס' 2 מפברואר 2015

הודעה על מידת התאמה התקן הישראלי לתקנים או למסמכים זרים  
תקן ישראלי זה, למעט השינויים והתוספות הלאומיים המצוינים בו,  
זהה לתקן של הארגון הבינ-לאומי לתקינה  
ISO 7886-1 – Second edition: 2017-05

**מילות מפתח:**

ציד רפואי, מכשירים רפואיים, מכשירי הזרקה, מזרקים, ציוד סטרילי, עיקור, סטריליזציה (היגיינה), חד-פעמי.

**Descriptors:**

medical equipment, medical instrument, injection instruments, syringes, sterile equipment, sterilization (hygiene), disposable.

**עדכניות התקן**

התקנים הישראלים עומדים לבדיקה בזמן בזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאים להתקפות המדע והטכנולוגיה.  
המשתמשים בתקנים יודאגבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גילוות התקון שלו.  
מספר המתפלסים ברשומות כבילון תיקון, יכול לקיים גילון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

**תוקף התקן**

תקן ישראלי על עדכוני נכנס לתקוף החל ממועד פרסוםו ברשומות.  
יש לבדוק אם התקן رسمي או אמ' חלקיים ממונארשמי' תקן رسمي או גילון תיקון רשמי (במלואם או בחלקו) נכנסים לתקוף  
60 ימים מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכינסה לתקוף.

**סימון בתו התקן**

כל המיצר מוציא, המתאים לדרישות  
ישראלים החלים עליו,  
וכן בתו התקן:  


**זכויות יוצרים**

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.



**COPYRIGHT PROTECTED DOCUMENT**

© ISO 7886-1 – Second edition: 2017-05-01

All rights reserved. Unless otherwise specified, no part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without permission in writing from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax + 41 22 749 09 47  
E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Published in Switzerland

## הקדמה לתקן הישראלי

תקן ישראלי זה הוא התקן של הארגון הבינ-לאומי לתקינה 1-7886 ISO (מהדורה שנייה), ממאי 2017 שאותר תקן ישראלי בשינויים ובתוספות לאומיים.

התקן כולל, בסדר המפורט להלן, רכיבים אלה:

- תרגום סעיף חłów התקן הבינ-לאומי בשינויים ובתוספות לאומיים (בעברית)
- פירוט השינויים והתוספות הלאומיים לסייע התקן הבינ-לאומי (בעברית)
- תרגום חלקו העברי של התקן (באנגלית)
- התקן הבינ-לאומי (באנגלית)

מהדורה זו של התקן הישראלי באח במקומם מהדורת התקן הישראלי לת"י 1268 חלק 3 מאוגוסט 2002, לרבות גילונות התקון שלא מינואר 2007 ומרפברואר 2015, שאמיצה את התקן הבינ-לאומי ISO 7886-1 משנת 1993, לרבות 1 TECHNICAL CORRIGENDUM שלו, בשינויים ובתוספות לאומיים. מהדורה זו של התקן הישראלי היא אימוץ של התקן הבינ-לאומי ISO 7886-1 (מהדורה שנייה) ממאי 2017, בשינויים ובתוספות לאומיים.

השינוי העיקרי שבין מהדורה זו של התקן הישראלי לבין המהדורה הקודמת הוא שהוסרו דרישות הסימון בעברית למוצרים.

לשם השוואת מדוקדחת של כל השינויים בין המהדורות, יש לעיין בנוסח המלא שלהם.

תקן זה חלק מסדרת התקנים הדנה במורים ובמחטים.

חלק ה叙述ה הם אלה:

מורים ומחטים: מזורקים לשימוש חוזר העשוים מזכוכית בלבד או ממתקת

ת"י 1268 חלק 1

זכוכית ונמייעדים לשימוש רפואי - מידות

ת"י 1268 חלק 2

מורים ומחטים: מзорקים לשימוש חוזר העשוים מזכוכית בלבד או ממתקת

זכוכית והמיעדים לשימוש רפואי - תכון, דרישות ביצועים ובדיקות

ת"י 1268 חלק 3

מורים ומחטים: מזרקים היפודרמיים סטריליים לשימוש חד-פעמי - מзорקים

לשימוש יدني

ת"י 1268 חלק 4

מורים ומחטים: מזרקים היפודרמיים סטריליים לשימוש חד-פעמי - מзорקים

לשימוש עם משאבות מזרק شاملות

ת"י 1268 חלק 5

מורים ומחטים: מזרקים אטריליים חד-פעמיים, עם מחט או ללא מחט, לאינסולין

ழרים ומחטים: מחטים היפודרמיות לשימוש חד-פעמי - קידוד צבע לויהוי

ת"י 1268 חלק 6

ழרים ומחטים: מחטים היפודרמיות סטרileyot לשימוש חד-פעמי

ת"י 1268 חלק 7

ழרים ומחטים: מזרקי-עט לשימוש רפואי - מזרקי-עט - דרישות ושיטות בדיקה

ת"י 1268 חלק 8

ழרים ומחטים: מזרקי-עט לשימוש רפואי - מוחטים - דרישות ושיטות בדיקה

ת"י 1268 חלק 9

ழרים ומחטים: מזרקי-עט לשימוש רפואי - מוחניים - דרישות ו实施细则 בדיקה

ושיטות בדיקה

ת"י 1268 חלק 10

ழרים ומחטים: מזרקי-עט לשימוש רפואי - מוחניים - מוחניים תרופה מוכנות - דרישות

אלקטرونיים ואלקטרומכניים

ழרים ומחטים: מזרקי-עט לשימוש רפואי - דרישות ושיטות בדיקה למזרקי-עט

**חולות התקן** (תרגום סעיף 1 של התקן הבינ-לאומי בשינויים ותוספות לאומיים)

הערה:

השינויים והתוספות הלאומיים בסעיף זה מובאים בגוף שונן.

תקן זה מפרט דרישות ושיטות בדיקה לאימות התקן של מזוקקים היפודרמיים סטרילליים ריקים לשימוש חד-פומי, עם מחת או בלעדיה, העשויים פלסטיק או חומרם אחרים, ומהיעדים לשאיית נזולים או להזרקת נזולים לאחר מילויים על ידי המשמש הסופי. תקן זה אינו מספק דרישות לשחרור אצווה. המזוקקים מיועדים בעיקר לטיפול בני אדם.

מזוקקים סטרילליים המוזכרים בתקן זה, מיועדים לשימוש מיד לאחר מילויים, והם אינם מיועדים להכיל את התروسות לתקופות זמן ממושכות.

התקן אינו חל על מזוקקים לשימוש עם אינסולין (ראו התקן הישראלי ת"י 1268 חלק 5), על מזוקקים לשימוש חד פעמי העשוים זכוכית, על מזוקקים לשימוש עם משאבות מזוקך חשמליות, על מזוקקים שמולאו מראש בחומר ההזרקה על ידי היצרן ועל מזוקקים המיועדים לאחסן לאחר מילויים (לדוגמא ערכה למילוי על ידי רוקח).

מזוקקים היפודרמיים. ללא מחת המוזכרים בתקן זה, מיועדים לשימוש עם מחתים היפודרמיות כמפורט בתקן הישראלי ת"י 1268 חלק 7.

**אזכורים נורמטיביים**

במקום התקנים הבינ-לאומיים המאזכרים בתקן והמצוינים בסעיף זה חלים תקן ישראליים, כמפורט להלן:

| הערות  | התקן הישראלי-החל במקומו  | התקן הבינ-לאומי המאזכר |
|--|--|------------------------|
| תקן הישראלי זהה, למעט שינויים<br>ותוספות לאומיים, לתקן הבינ-לאומי<br>ISO 8537 – 1991<br>AMENDMENT - 2000 | ת"י 1268 חלק 5 – מזוקקים ומחטים:<br>מזוקקים סטרילליים חד-פומיים, עם<br>מחת או ללא מחת, לאינסולין           | ISO 8537               |
| תקן הישראלי זהה, למעט שינויים<br>ותוספות לאומיים, לתקן הבינ-לאומי<br>ISO 7864 - 1993                     | ת"י 1268 חלק 7 – מזוקקים ומחטים:<br>מחטים היפודרמיות סטריליגנט<br>לשימוש חד-פומי – דרישות ושיטות<br>בדיקות | ISO 7864               |