



טרמינולוגיה לניוד

מידע - רגישויות

מערך הטרמינולוגיה הלאומי

24.12.25

חוק ניווד מידע



הקטלוגים והשימוש ב-SNOMED CT



הצגת קטלוג החומרים (שאינם תרופות)



דרישות מהארגונים



« לטובת ניווד מידע רפואי, משרד הבריאות יוצר קטלוגים לאומיים סטנדרטיים
לשיתוף נתוני אלרגיות/רגישויות

« מתוך SNOMED CT:
• חומרים שאינם תרופות
• תרופות

« במהלך 2026 ארגוני הבריאות נדרשים למפות את הרגישויות המקומיות למושגי
SNOMED CT מתוך הקטלוגים

« הארגונים נדרשים להתחיל לתעד במקור ברכיב "רגישויות" מובנה, ולא מלל חופשי

סעיף 1 לחוק:

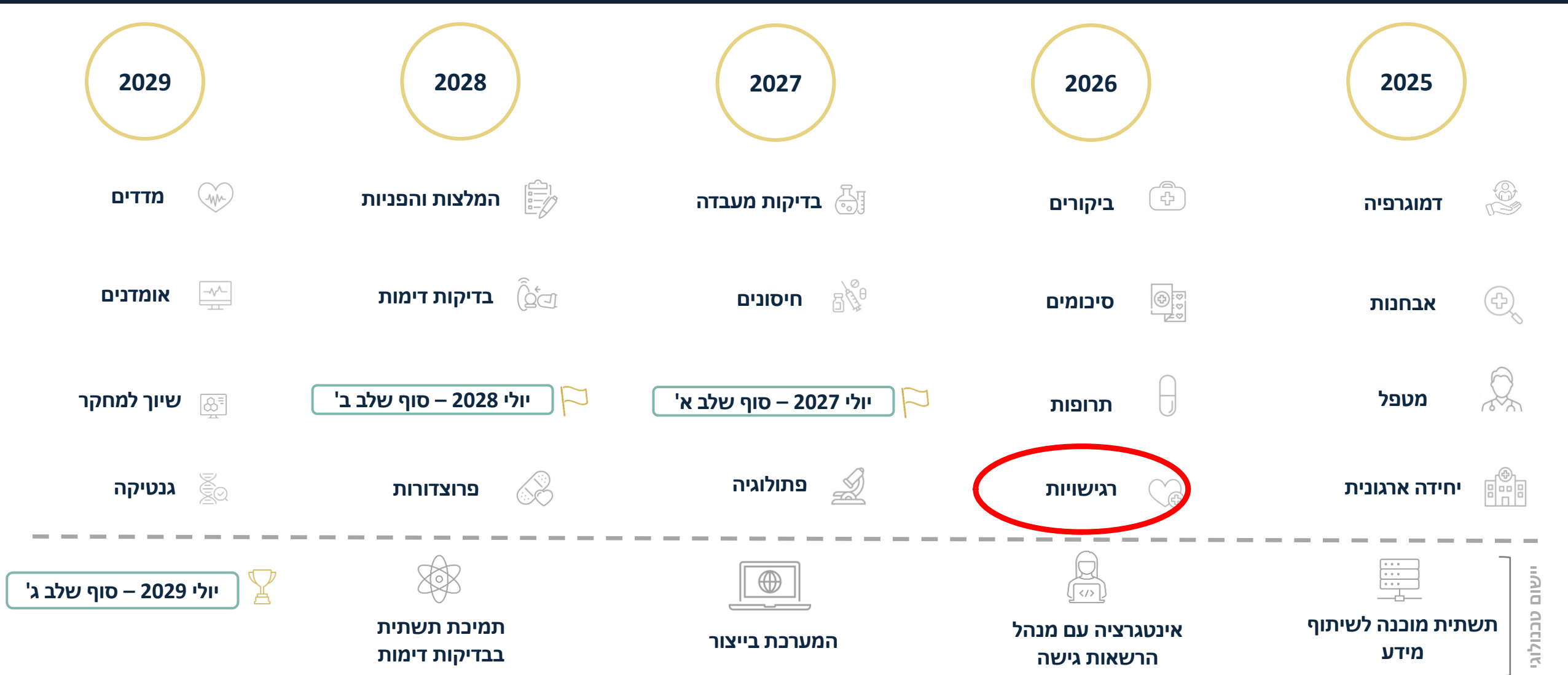
"מטרתו של חוק זה היא להסדיר את זכותו של כל אדם לניוד המידע הרפואי

על אודותיו לשם שיפור הטיפול הרפואי בו ומצבו הבריאותי, בין השאר

באמצעות טיפולים רפואיים חדשניים ורפואה מונעת, מותאמת אישית

ויזומה, והכול תוך שמירה על פרטיותו ובהסכמתו."

תכנית היישום



משרד הבריאות החליט ליצור שני קטלוגים

- עבור חומרים שאינם תרופות – בנייתו הושלמה, מבוסס SNOMED CT
- תרופות – מושגים מתוך SNOMED CT
- יוצג בוובינר בשבוע הבא, 29/12

«» טרמינולוגיה בינלאומית של מושגים רפואיים

«» מאוד מפורטת ומקיפה. מתעדכנת.

«» כוללת תחומים רבים (כגון אבחנות, תרופות, מעבדות, רגישויות)

«» לכל מושג יש מזהה מספרי + תיאור + מילים נרדפות

«» למושגים יש קשרים היררכיים ביניהם

«» למושגים יש מאפיינים שמגדירים אותם, שהם קשרים למושגים אחרים

Parents

➤ Allergy to drug (finding)

☰ Allergy to penicillin (finding) ☆ 📄

SCTID: 91936005

91936005 | Allergy to penicillin (finding) |

en Allergy to penicillin (finding)

en Allergy to penicillin

en Penicillin allergy

Has realization → Allergic process

Causative agent → Substance with penicillin structure

Children (19)

- ☰ Allergy to amoxicillin (finding)
- ☰ Allergy to ampicillin and/or cloxacillin (finding)
- ☰ Allergy to ampicillin and/or flucloxacillin (finding)
- ☰ Allergy to azlocillin (finding)
- ☰ Allergy to bacampicillin (finding)
- ☰ Allergy to benzylpenicillin (finding)
- ☰ Allergy to carbenicillin (finding)
- ☰ Allergy to carfecillin (finding)

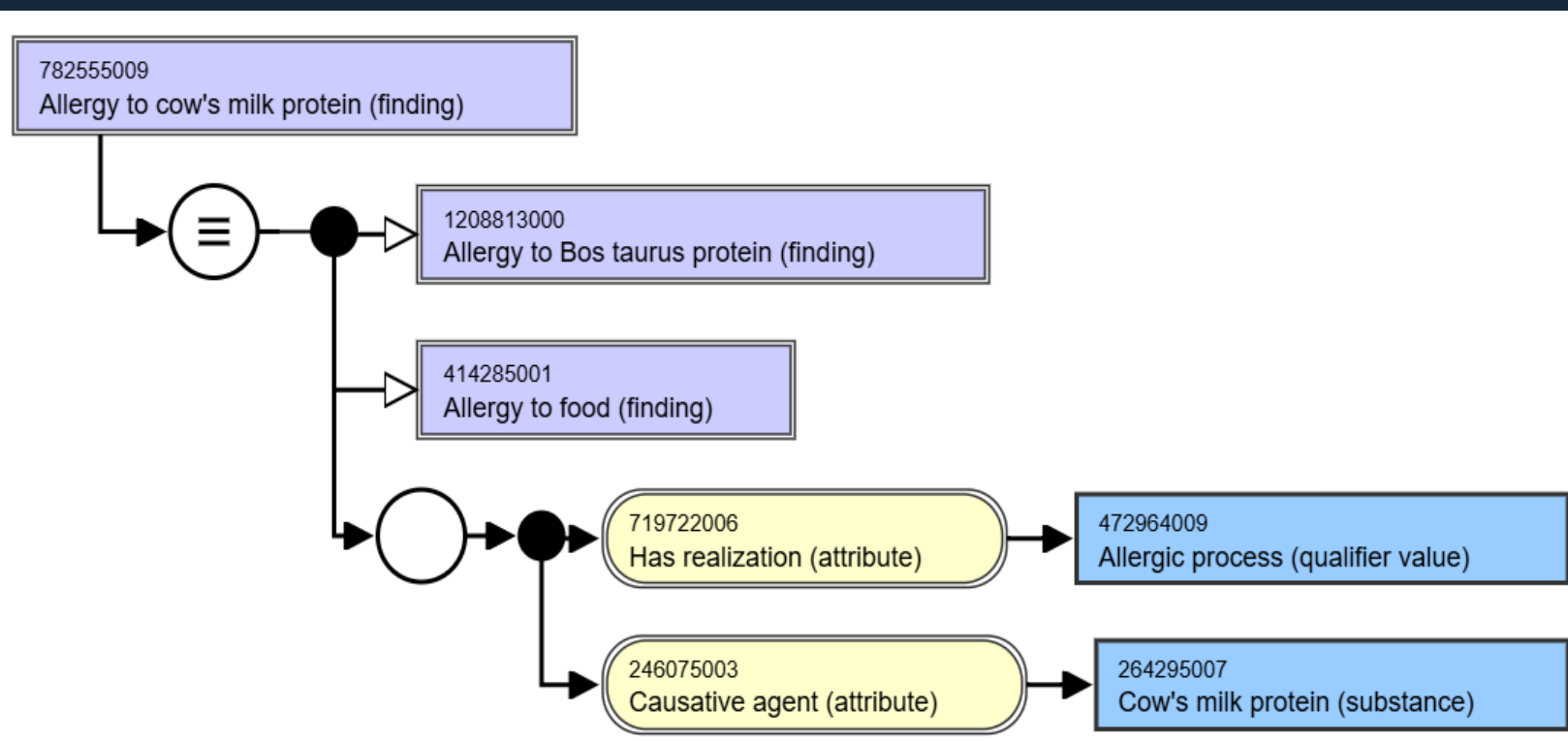
Substance with penicillin structure (substance) ✕

⬆ ☰ Substance with beta-lactam structure and antibacterial mechanism of action (substance)

▼ ☰ Substance with penicillin structure (substance)

- ☰ Almecillin (substance)
- ☰ Antipseudomonal penicillin (substance)
- ☰ Broad spectrum penicillin (substance)
- ☰ Extended spectrum penicillin (substance)
- ☰ Natural penicillin (substance)
- ▼ ☰ Penicillinase-resistant penicillin (substance)
 - ☰ Cloxacillin (substance)
 - ☰ Cloxacillin benzathine (substance)
 - ☰ Cloxacillin sodium (substance)
 - ☰ Cloxacillin sodium anhydrous (substance)
 - ☰ Cloxacillin sodium monohydrate (substance)
 - ☰ Dicloxacillin (substance)
 - ☰ Dicloxacillin sodium (substance)
 - ☰ Flucloxacillin (substance)
 - ☰ Flucloxacillin magnesium (substance)
 - ☰ Flucloxacillin sodium (substance)

היררכיה של אבחנות, היררכיה של חומרים



Allergy to cow's milk protein (finding)

- ^ Clinical finding (finding)
- ▼ Hypersensitivity condition (finding)
 - ▼ ≡ Hypersensitivity disposition (finding)
 - ▼ ≡ Allergic disposition (finding)
 - ▼ ≡ Allergy to animal protein (finding)
 - ▼ ≡ Allergy to Bos taurus protein (finding)
 - ≡ Allergy to cow's milk protein (finding)

Cow's milk protein (substance)

- ^ Substance (substance)
- ▼ Edible substance (substance)
 - ▼ Food (substance)
 - ▼ Animal milk protein (substance)
 - ▼ Cow's milk protein (substance)
 - Bovine lactoferrin (substance)

קטלוג חומרים (שאינם תרופות)

שלבים בבנייתו

1. רשימה ראשונית – חומרים שהם causative agent של אבחנות מסוג "אלרגיה" (תוך השוואה לנתונים שהתקבלו במערכת איתן)

☰ Allergy to peanut (finding) ☆ 📄
SCTID: 91935009
91935009 | Allergy to peanut (finding) |
en Allergy to peanut (finding)
en Allergy to peanut
en Allergy to peanuts

Has realization → Allergic process
Causative agent → Peanut

☰ Allergic rhinitis caused by pollen (disorder) ☆ 📄
SCTID: 21719001
21719001 | Allergic rhinitis caused by pollen (disorder) |
en Allergic rhinitis caused by pollen (disorder)
en Allergic rhinitis caused by pollen
en Allergic rhinitis caused by pollens
en Hay fever
en Hayfever
en Pollinosis

Finding site → Structure of mucous membrane of nose
Associated morphology → Acute and chronic inflammation
Pathological process → Immunoglobulin E-mediated allergic process
Causative agent → Pollen
Clinical course → Seasonal course
Due to → Atopic reaction

2. נוספו אלרגנים מתוך רשימת החומרים ב- Patch test

3. הוסרו חומרים שהם מאוד נדירים בישראל, וגם חומרים שהם ספציפיים מידי

4. נקבעו קטגוריות לכל מושג (לפי הדרישה של FHIR)

5. נוספו שמות נפרדים בעברית לתמיכה בחיפוש

** הקטלוג אינו קבוע. ניתן לבקש הרחבות ושינויים

מילים נרדפות (Synonyms)

412601002	Carob
412601002	חרוב
418504009	Oat
418504009	שיבולת שועל
418785009	Perfume
418785009	בושם
419420009	Watermelon
419420009	Citrullus lanatus
419420009	אבטיח
419604006	Weed pollen
419604006	אבקת פריחה עשבי בר - כללי
425620007	Metal
425620007	מתכת
472734007	Schinus pollen
472734007	Pepper tree pollen
472734007	אבקת פריחה פלפלון
472739002	Ligustrum pollen
472739002	Privet tree pollen
472739002	אבקת פריחת ליגוסטרם
472744009	פריוט

מושגים (Concepts)

SCTID	Fully Specified Name
412601002	Carob (substance)
418504009	Oat (substance)
418785009	Perfume (substance)
419420009	Citrullus lanatus -watermelon (substance)
419604006	Weed pollen (substance)
425620007	Metal (substance)
472734007	Schinus pollen (substance)
472739002	Ligustrum pollen (substance)

הדרישות מהארגונים

במסגרת חוק ניוד מידע רפואי

מיפוי בין הרגישויות שתועדו בתיק הקליני לבין חומרים בקטלוג, בעומק



היסטורי מלא

- רגישויות שתועדו באופן מובנה
- רגישויות שתועדו במלל חופשי - ככל שניתן
- מכל רכיב בתיק הקליני (למעט סיכומים / מכתבים), לדוגמה:
 - רכיב "רגישויות/אלרגיות"
 - רכיב "אבחנות"

תמיכה בארגונים:

- הנגשת מיפוי מרכזי בין תיאורים של ארגונים נבחרים לבין הקטלוג
- הנחיות וליווי למיפוי

« תיעוד במקור (בתיק הרפואי) ברכיב "רגישויות" מובנה ולא מלל חופשי, עד סוף 2026.

מומלץ להשתמש בקטלוג הלאומי

- מקיף, מדויק, מתעדכן
- מכיל שמות נרדפים כדי להקל על החיפוש, כולל שמות בעברית
- חוסך מיפויים
- מכיל מספר מושגים כלליים (כמו "מאכל") למקרים בהם חסר חומר ספציפי
- ואז ניתן להוסיף הערה במלל חופשי

"לא ידועה אלרגיה" – עדיף לתעד בשדה נפרד

SNOMED International 

FHIR 

מיפויים שבוצעו במסגרת פרויקט אופק/איתן, בהובלת אלה מלמד 

הובלה של ד"ר קרן מחלב, התייעצות עם מומחים ברפואת אלרגיה ואימונולוגיה
ורפואת משפחה 

«» משרד הבריאות יוצר קטלוגים לאומיים סטנדרטיים לשיתוף נתוני

אלרגיות/רגישויות

«» מתוך SNOMED CT:

- חומרים שאינם תרופות
- תרופות

«» במהלך 2026 ארגוני הבריאות נדרשים למפות את הרגישויות המקומיות

למושגים מתוך הקטלוגים

«» הארגונים נדרשים להתחיל לתעד במקור ברכיב "רגישויות" מובנה ולא מלל

חופשי

שאלות?

