



# ניהול הסכמות מטופלים

מאי 2024

# אתגרים באיסוף נתונים ממקורות רבים

מספר אתגרים מרכזיים באיסוף נתונים ממקורות רבים עבור מתן שירותי בריאות לאדם:

א. פשטות תהליך ניהול מחזור חיי ההרשאה עבור המטופלים – ככל שהתהליך יהיה מסובך, מסורבל ולא ידידותי השימושיות בו תהיה נמוכה ו/או מידע חלקי בלבד יגיע למקבל המידע.

ב. צורך ביישום מנגנוני ניהול הרשאות הגישה בקרב כל מקורות המידע – על מנת לתמוך בתהליך מתן ההרשאה כל מקור מידע נדרש לתמוך בתהליך הטכנולוגי, יש לשאוף לפשט עבורם את התהליך ככל הניתן.

ג. צורך באחידות ובקרה בהיבטי ניהול הרשאות גישה ושימוש בהם בכל האקוסיסטים על מנת להבטיח שמירה על פרטיות ועמידה בדרישות אבטחת מידע.

ד. זיהוי כלל מקורות המידע הרלוונטיים – לצורך מתן שירות אודות אדם מסוים נדרש לדעת היכן קיים המידע בכלל מערכת הבריאות

# אופן התמודדות עם האתגרים

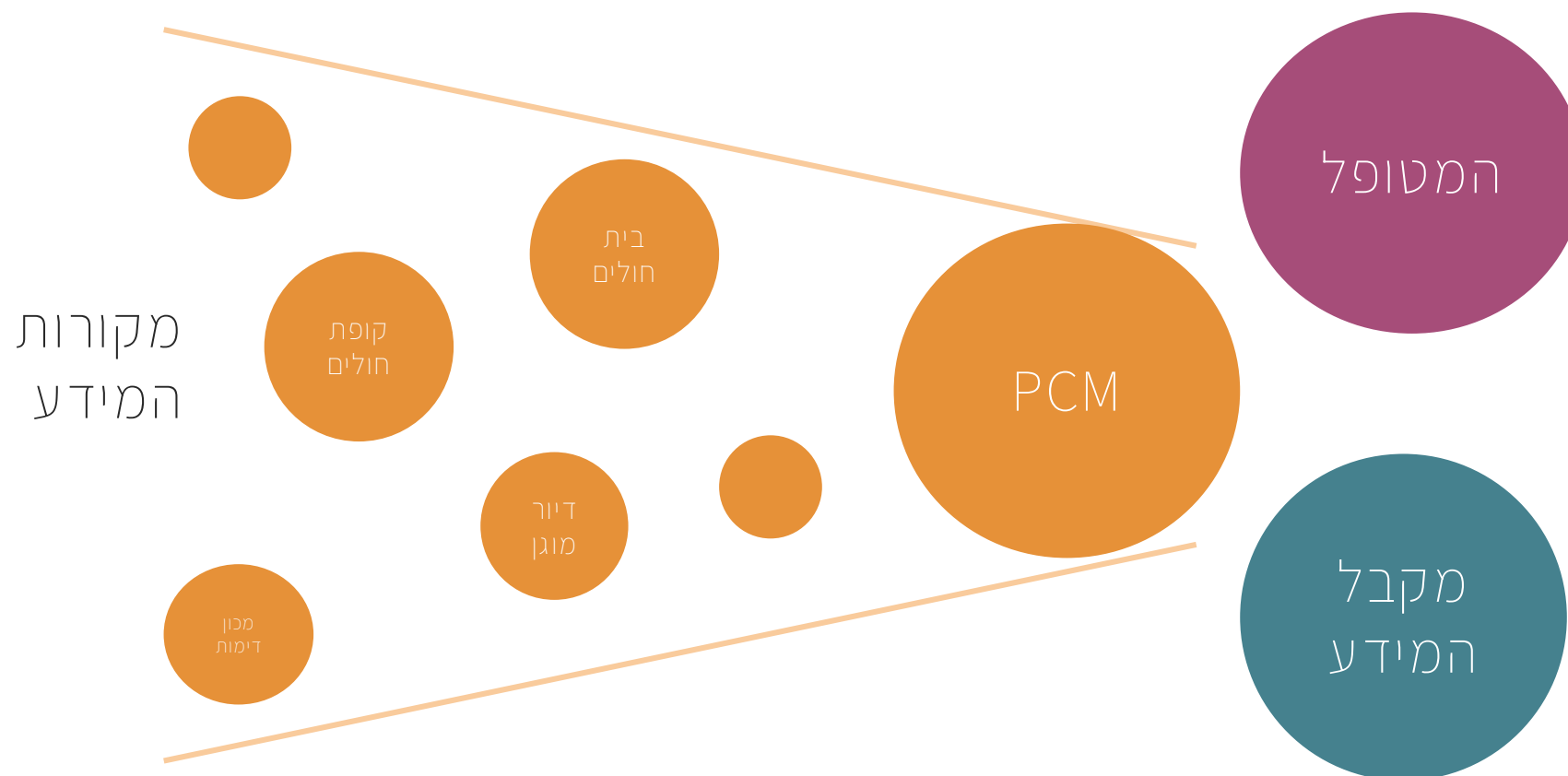
על מנת להתמודד עם האתגרים שהוצגו בנוגע לאיסוף המידע  
אנו מציעים גישה תפעולית/ארכיטקטונית המכונה "מנהל הרשאות גישה"

"מנהל הרשאות גישה" (מהרש"ג)  
Patient Consent Manager – PCM

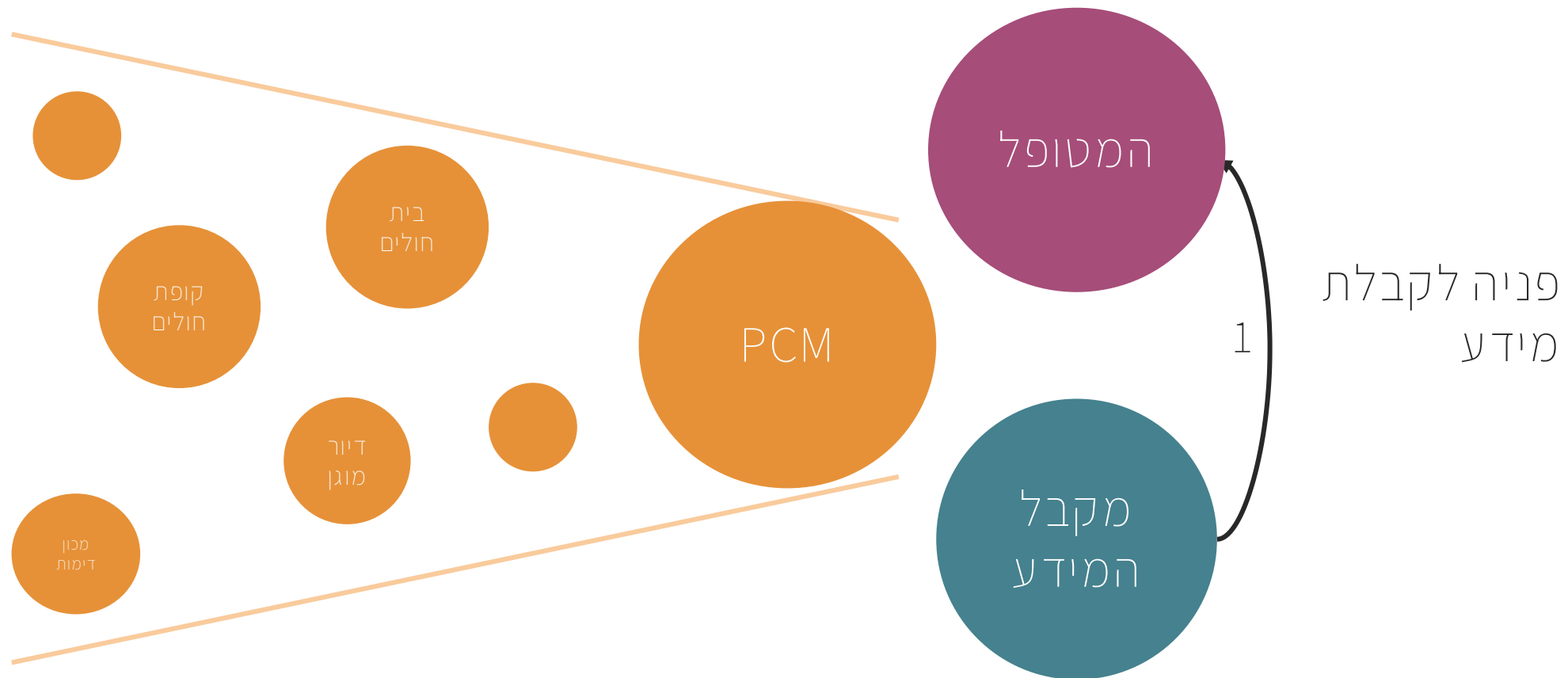
גוף המחולל הרשאת גישה המגדירה את:

- האדם מקבל השירות
- מקבל המידע
- סלי המידע אליהם ניתנת הרשאת הגישה
- רשימת מקורות המידע
- משך תוקף ההרשאה

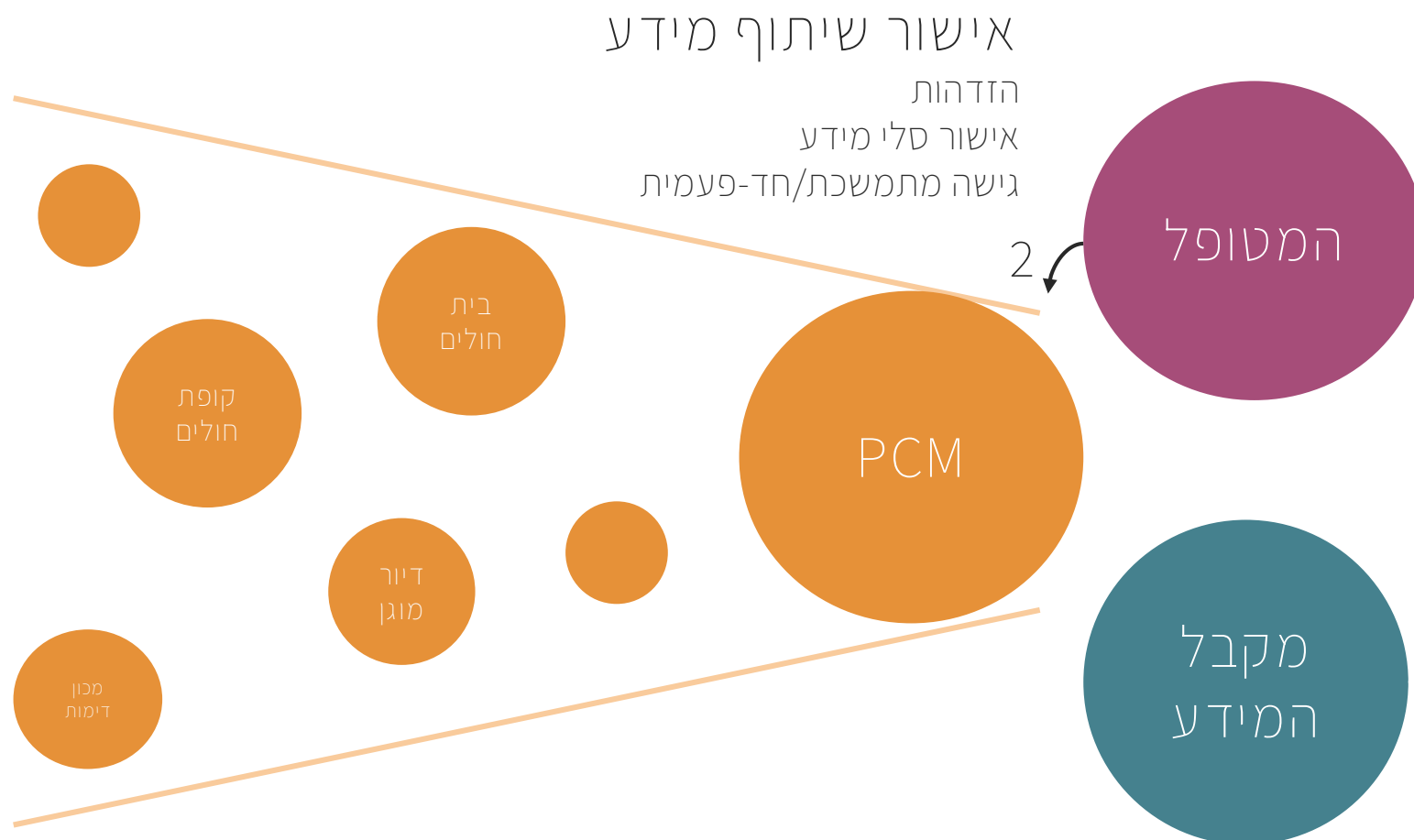
# תהליך שיתוף המידע



# תהליך שיתוף המידע

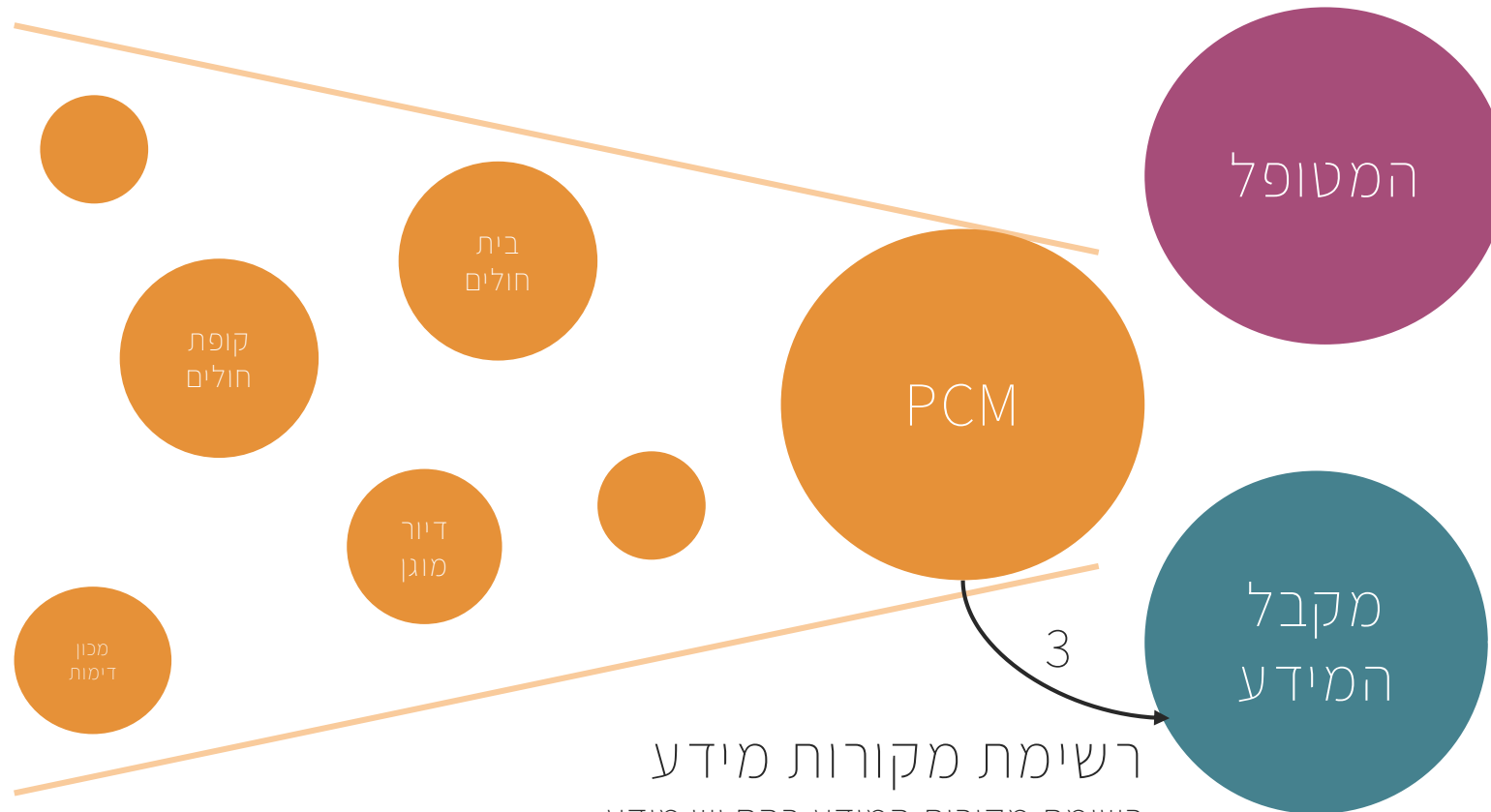


# תהליך שיתוף המידע



# תהליך שיתוף המידע

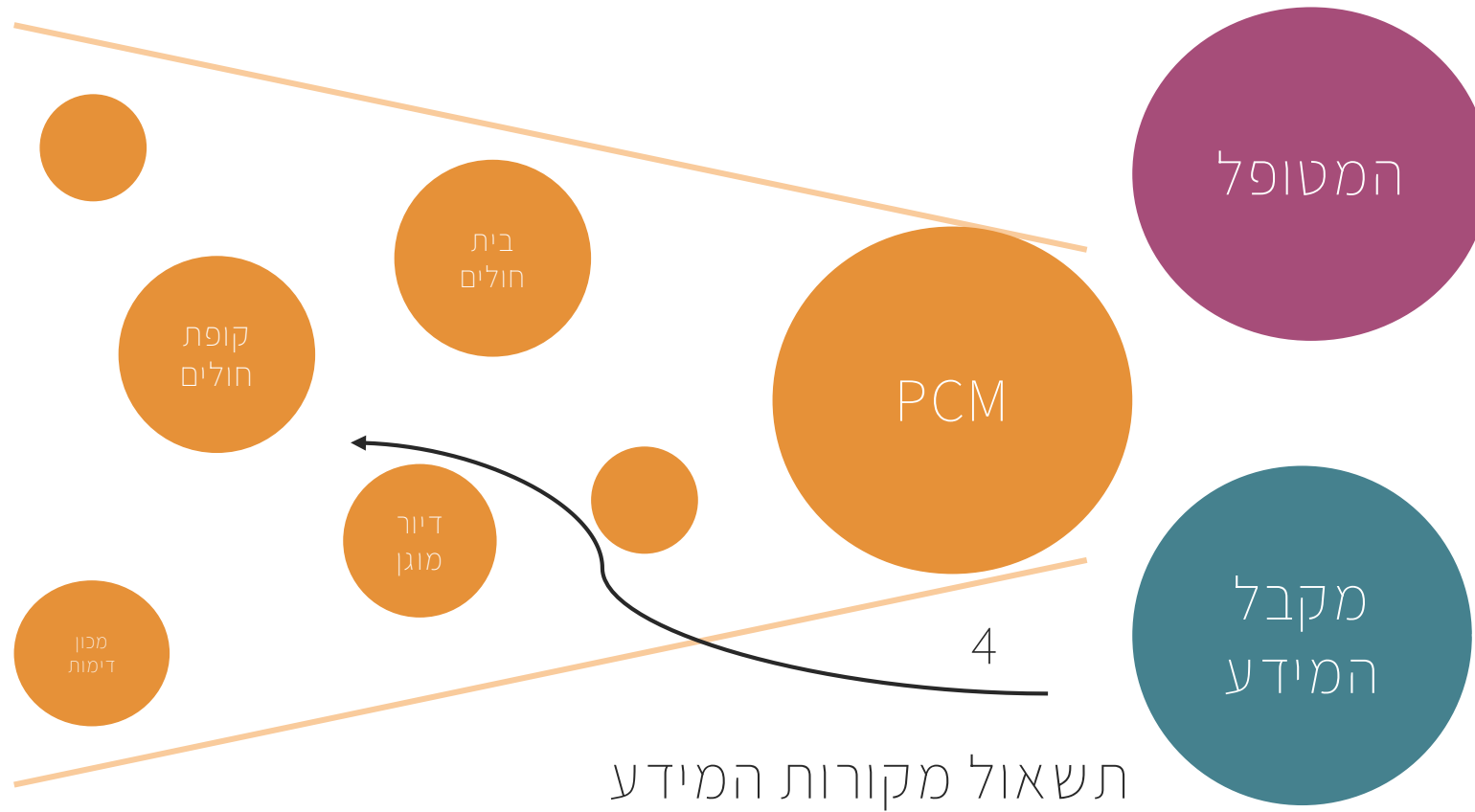
7



רשימת מקורות מידע  
רשימת מקורות המידע בהם יש מידע  
אודות המטופל שהעניק הרשאת גישה

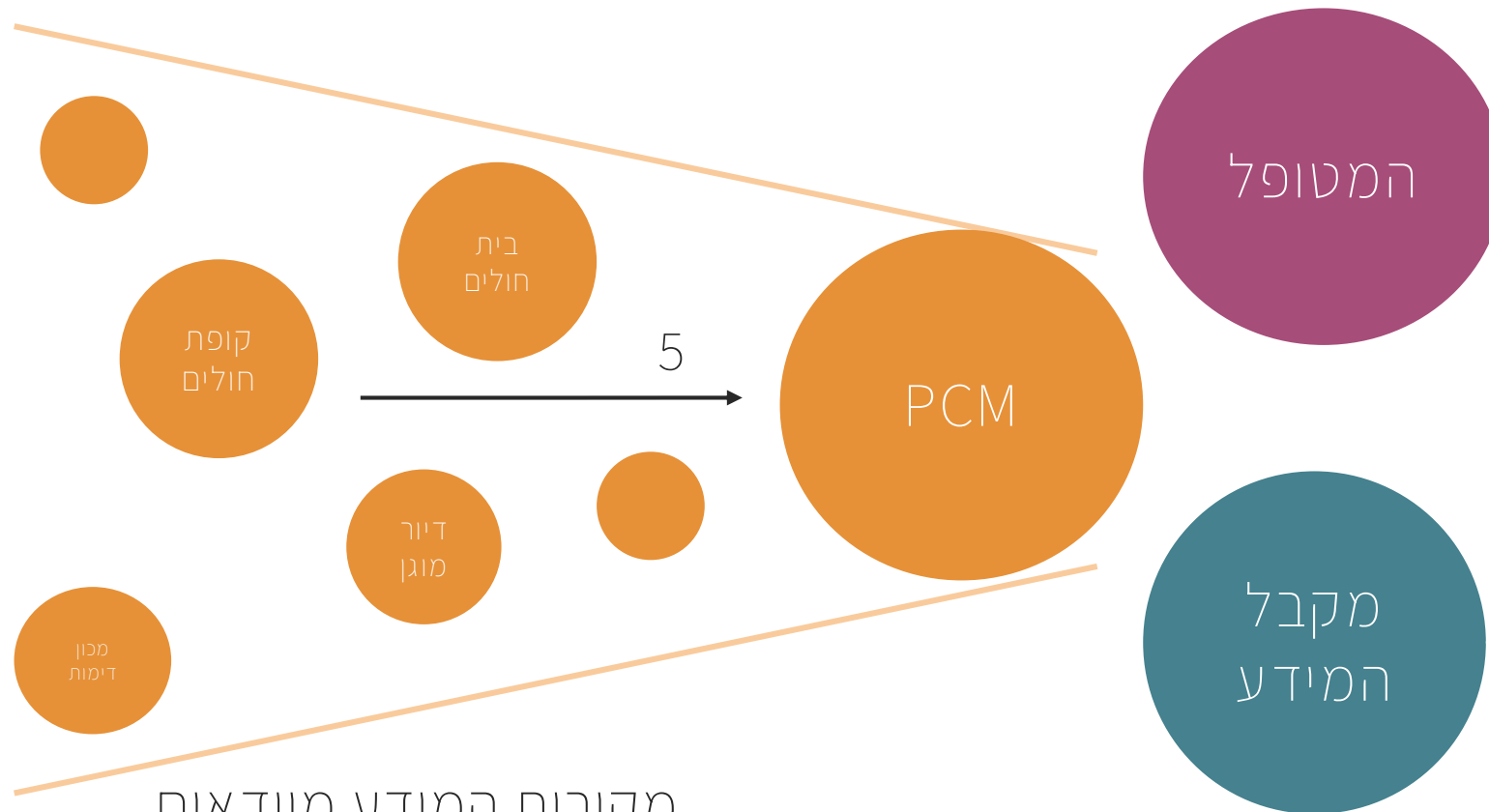
# תהליך שיתוף המידע

8





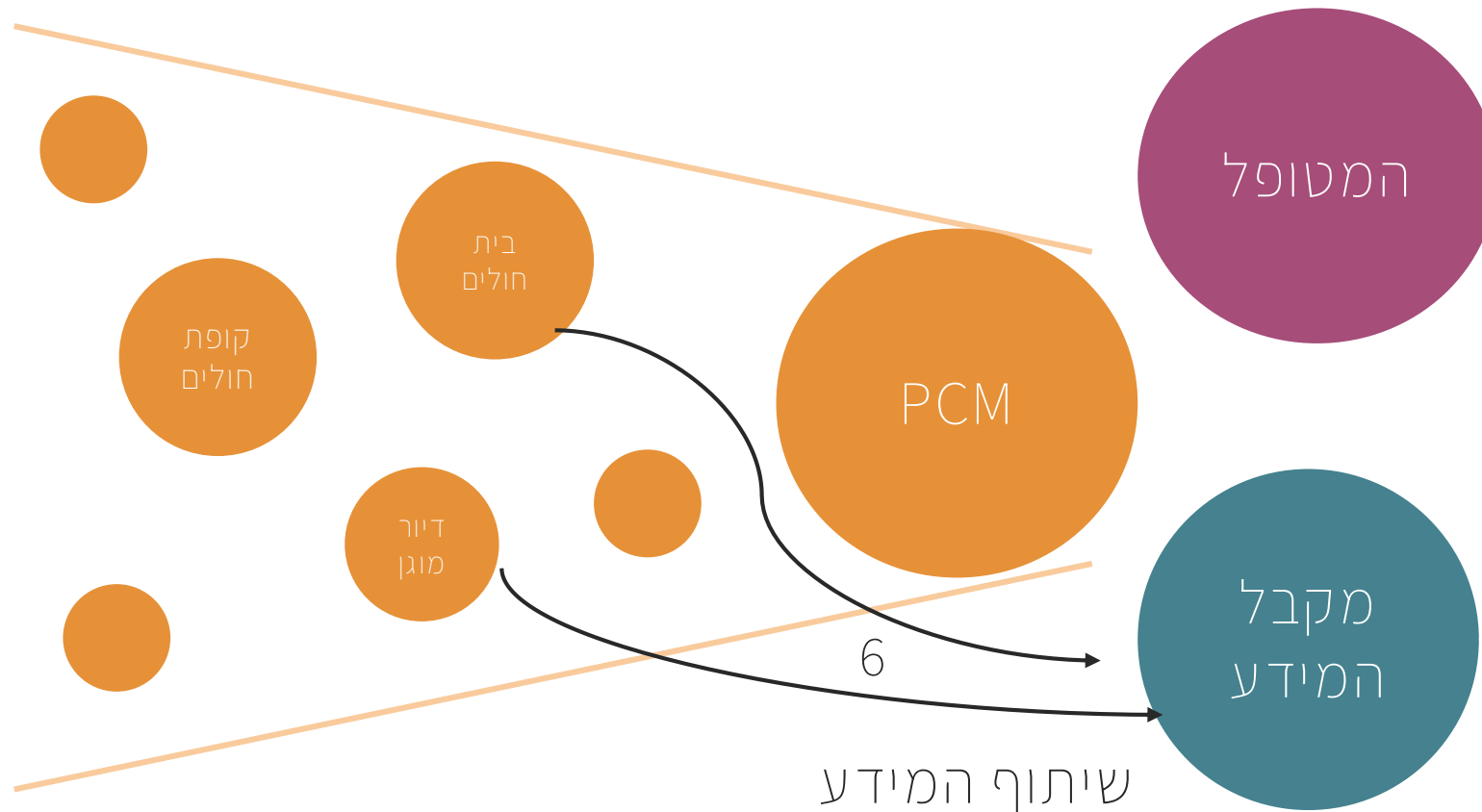
# תהליך שיתוף המידע



מקורות המידע מוודאים  
מול ה-PCM שהמטופל אכן  
העניק הרשאת גישה

# תהליך שיתוף המידע

10



שיתוף המידע  
המידע עובר ישירות בין מקורות המידע למקבל  
המידע בהתאם לאישור שניתן על ידי המטופל

- ✓ יכולת פשוטה של המטופל לתת הסכמה אחת עבור כלל מקורות המידע
- ✓ יכולת פשוטה של המטופל לעקוב אחרי כלל הרשאות הגישה שנתן ולבטלן
- ✓ ניהול רשימת מקורות מידע רלוונטיים אודות אדם, על מנת שנותני השירותים לא יפנו לכולם כל הזמן
- ✓ חסכון כספי לנותני השירותים ומקבלי המידע בפיתוח מנגנוני הזדהות וניהול הרשאות

# מאגרים המנוהלים על ידי משרד הבריאות לתמיכה בפעילות ה-PCMC

"מאגר מקבלי מידע" / "מרשם השירותים"

Service Registry

מאגר משרד הבריאות המחזיק בנתונים הבאים:

- רשימת מקבלי המידע המורשים
- רשימת שירותים שמפעיל כל מקבל מידע, עבור כל שירות:  
סלי המידע המבוקשים, סוג מקורות המידע אליהם פונים לצורך השירות.
- רישום שירותים מבוצע על ידי נותן השירות ושקוף לכל הארגונים. המשרד רשאי להתערב בתנאי השירות שמועלים למרשם.

"מאגר מקורות מידע"

רשימת מקורות המידע

ושיוכם על פי:

- קטגוריה - (בתי חולים, מכונים, מעבדות וכו')

הרישום למאגר מקורות המידע

יעשה ע"י משרד הבריאות

## יישום טכני

← יישום טכני מבוסס על תקן FHIR ותקנים נלווים

← חשוב לאזן בין דרישות עסקיות/רגולטוריות לבין תקני

FHIR מתוך הבנה ש:

- סטייה משמעותית מדי מהתקן תגביל שימוש בכלים  
ופלטפורמות קיימות
- תדרוש הסבה מסובכת של פתרונות קיימים
- תגביל את הידע והתמיכה הזמינים מהקהילה
- ובסופו של דבר תשפיע באופן משמעותי על האימוץ





פרסום אפיון  
מפורט להערות  
מתוכנן ליולי 24