



מרכז המידע והידע הלאומי למערכה בקורונה
מסמך מספר 38

התפשטות נגיף הקורונה בעיר אלעד

1. אלעד נמצאת במקום השני מבין יישובי ישראל מבחינת מספר הנדבקים לנפש, ובמקום הרביעי במספר הנדבקים הארצי. לפי הנתונים העדכניים (13 באפריל), נדבקו באלעד 270 בני אדם בנגיף הקורונה מתוך כ-38,000 תושבים בלבד, באופן המציב את יחס ההדבקה בה גדול בהרבה מהממוצע הארצי.

2. ניכר כי ההדבקה מתפרסת על פני כל השכונות באלעד ואינה מתוחמת לשטח מצומצם. התחלואה גבוהה במיוחד ברובע D בעיר.

3. מרבית אוכלוסיית העיר חרדית (כ-86%). בהתאם לכך, הגיל הממוצע בעיר נמוך מהממוצע הארצי (כ-60% הם בני פחות מ-18) והגיל הממוצע של החולים נמוך יחסית (31). עם זאת, בימים האחרונים נרשמת עלייה הדרגתית בגיל החולים הממוצע בעיר, נתון אשר יכול להעיד על הדבקה בקרב האוכלוסייה המבוגרת יותר ולחלופין על אבחון חולים מוגבר בקרב אוכלוסייה זו.

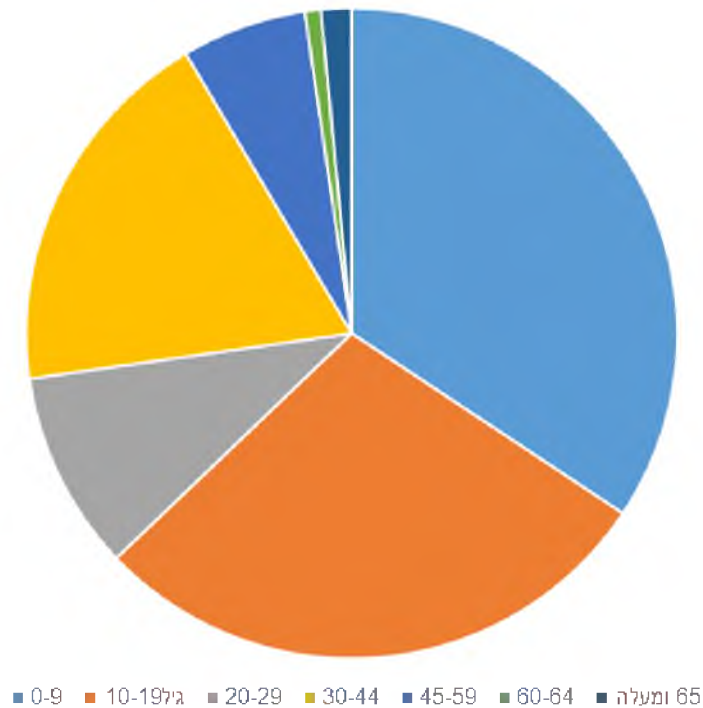
4. יתרה מזאת, גודל משק הבית הממוצע באלעד גבוה כמעט פי שניים מהממוצע הארצי ועומד על 6.47 נפשות לעומת הממוצע הארצי של 3.28 נפשות. גם הצפיפות בעיר (13,446 אנשים לקמ"ר) גבוהה משמעותית מהממוצע הארצי (4,873 אנשים לקמ"ר).

5. להערכתנו, נתונים אלה משקפים פוטנציאל להדבקה רחבה. לפיכך, ממליצים לאכוף בקפדנות את מדיניות הסגר באלעד ולבחון הוצאה של חולים אל מחוץ לעיר.

נתונים כלליים על אלעד

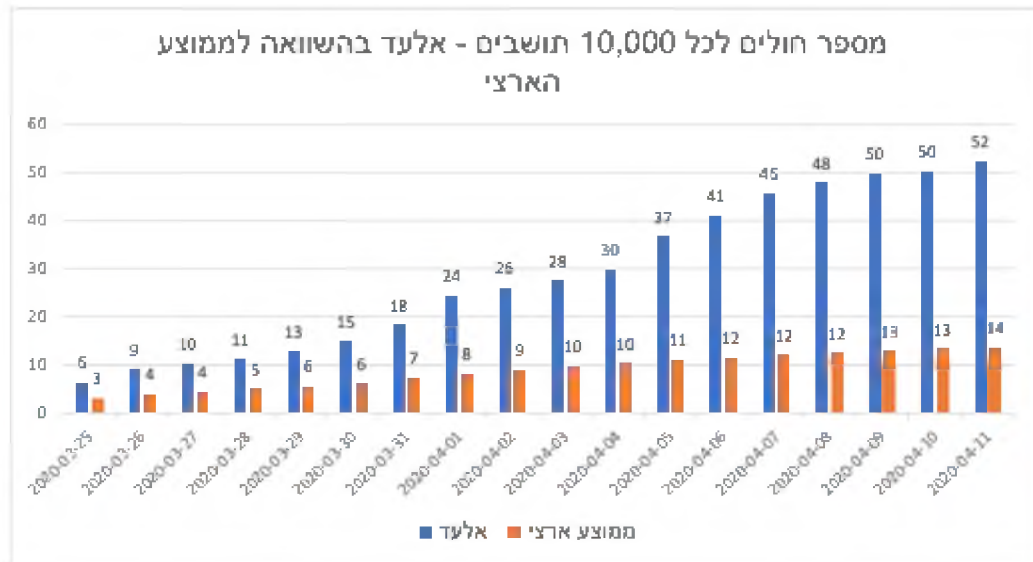
1. מספר תושבים – כ-47,000.
2. 86% מתושבי העיר חרדים.
3. צפיפות – 13,446 תושבים לקמ"ר.
4. שטח העיר – 3.49 קמ"ר.
5. ממוצע נפשות למשק בית (2018) – 6.47.
6. התפלגות גילים – כ-60% מתחת לגיל 18 וכ-0.4% מעל גיל 75.

התפלגות גילאים באלעד



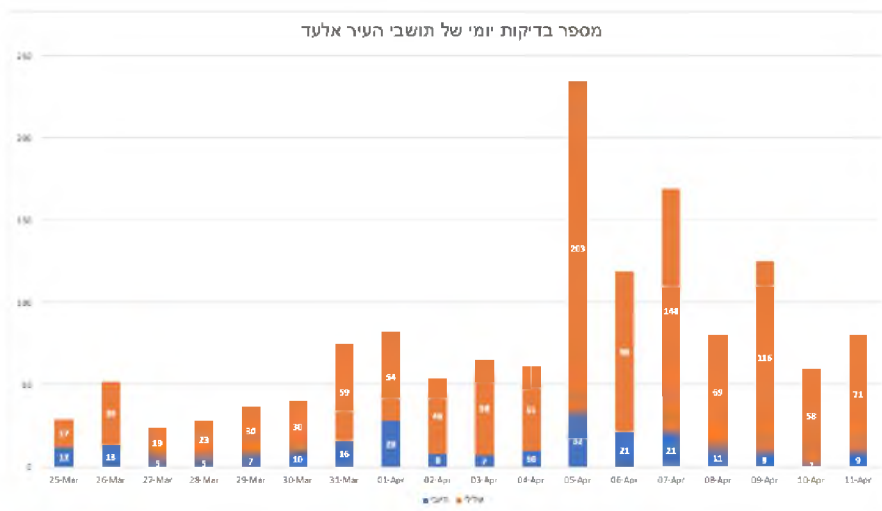
תחלואה בנגיף באלעד

1. יחס ההדבקה באלעד - יחס מספר החולים לגודל העיר גבוה במיוחד ונמצא הרבה מעל הממוצע הארצי לכל 10,000 תושבים:



2. הגיל הממוצע של החולים בעיר הוא 31 (נכון ל-13 באפריל), אולם ניכרת מגמת עלייה בגיל זה (ב-6 באפריל היה הגיל הממוצע של החולים 29.9).

3. מספר הבדיקות המתבצעות בעיר על פני זמן - מספר הבדיקות המתבצעות בעיר קטן מאוד בשבוע האחרון, בהתאם למגמה הארצית, דבר שעשוי להצביע על תת-אבחון של חולים חדשים.



(מספר הבדיקות אינו כולל בדיקות חוזרות לחולים מאומתים)

פריסת החולים באלעד

1. אלעד היא עיר בעלת רוב חרדי (86%) והדבר מאפיין את כל השכונות בעיר. נהוג לחלק אותה לשבעה אזורים סטטיסטיים (ממוצע תושבים בכל אזור – 6,838):



2. להלן מפת חום המתארת את מיקומי החולים באלעד, ממנה ניכר, כי התחלואה בנגיף הקורונה מתפרסת בכל שכונות העיר, וכי הריכוז הגבוה בעיר הוא ברובע D מערב וצפון וב-D דרום ומזרח:

