

תולדות מתן חיסונים בישראל

מועד הכנסת החיסון לשגרת החיסונים	חיסון	עיתוי ותכנית מתן החיסון
לפני 1948 (1918)	אבעבועות שחורות (Smallpox)	בגיל הניקות דחף בגיל 6-8 שנים. הפסקה במתן החיסון. מבצע חיסון למגיבים ראשונים. 1951-1979: 8.1980: 2002-2003:
1952	אסכרה / קרמת (Diphtheria)	חיסון ראשוני בשנת החיים הראשונה, כחלק מהתרכיב הכפול אסכרה-פלצת (DT); מ-1955: מ-1957: כחלק מהתרכיב המשולב (combined vaccine) אסכרה-פלצת-שעלת (DTP).
1955	פלצת / צפדת (Tetanus)	חיסון ראשוני בשנת החיים הראשונה, כחלק מהתרכיב DT; מ-1957: כחלק מהתרכיב DTP.
	אסכרה-פלצת (Diphtheria-Tetanus)	דחף בתרכיב כפול אסכרה-פלצת בגיל בית-הספר. מ-1955: 1958-4.1976: 1961-1976: דחף DT (עם 20Lf - D) בכיתה א'; דחף TT בכיתה ח'; 1976-8.1979: 5.1976-8.1979: דחף DT (עם 20Lf - D) בכיתה ג'; 9.1979-8.1999: דחף Td (עם 2Lf - d) בכיתה ג'; 9.1999-8.2005: 2 מנות דחף Td (עם 2Lf - d): כיתה ב' וכיתה ח'; מ-9.2005: 2 מנות דחף Td למבוגר בגיל בית הספר: - כיתה ב' כחלק מהתרכיב המשולב עם תרכיב שעלת אסלולרי ותרכיב מומת נגד שיתוק ילדים-IPV; - כיתה ח' כתרכיב נגד אסכרה ופלצת למבוגר. מ-9.2008: תרכיב נגד אסכרה ופלצת בכיתה ח' הוחלף לתרכיב נגד אסכרה- פלצת-שעלת אסלולרי למבוגר.
1957	שעלת (Pertussis)	כתרכיב משולב נגד אסכרה-פלצת-שעלת (DTP): החל מגיל חודשיים 3 מנות במרווח של 6-8 שבועות, ודחף – 6 חודשים אחרי המנה השלישית. 1993-3.1998: 8.1993-3.1998: DTP ניתן בזריקה אחת עם תרכיב IPV, כתרכיב משולב. 1998-4.2002: 4.1998-4.2002: DTP ניתן כחלק מהתרכיב המשולב DTP-Hib. 2002-12.2004: 5.2002-12.2004: הכנסת תרכיב אסלולרי נגד שעלת לשגרת החיסונים בגיל הילדות. החיסון נגד שעלת ניתן כחלק מהתרכיב המשולב: DTaP-IPV+Hib (מנה ראשונה, שנייה ורביעית בסידרה של 4 מנות) וכחלק מהתרכיב DTaP-Hib (מנה שלישית). מ-1.2005: 1.2005-: החיסון נגד שעלת ניתן כחלק מהתרכיב DTaP-IPV+Hib בכל המועדים של סדרה הכוללת 4 מנות. מ-9.2005: 9.2005-: מנה חמישית של חיסון נגד שעלת (מנת דחף) בכיתה ב' בתרכיב משולב יחד עם תרכיב נגד אסכרה ופלצת למבוגר ותרכיב מומת נגד שיתוק ילדים-IPV. מ-9.2008: 9.2008-: מנת דחף של חיסון נגד שעלת בכיתה ח' בתרכיב משולב יחד עם תרכיב נגד אסכרה ופלצת למבוגר ניתנת לילדים שלא קיבלו חיסון נגד שעלת, אסכרה ופלצת מגיל 7 שנים ואילך.
1955	שחפת (Tuberculosis)	ילודים: תלמידים: בכל המחוזות פרט לירושלים, בטל ב-1982. 1961-1987: 1961-1987: בכיתה ז', לאחר ביצוע תבחין טוברקולין (Mantoux); חיסון BCG בהתאם לתוצאות של תבחין טוברקולין. 1988-1995: 1988-1995: תבחין טוברקולין לכל תלמידי כיתות ז'; חיסון BCG ניתן לקבוצות נבחרות בסיכון גבוה בהתאם לתוצאות של תבחין טוברקולין. 1996-8.2003: 1996-8.2003: תבחין טוברקולין לכל תלמידי כיתות ז'. מ-9.2003: 9.2003-: תבחין טוברקולין בכיתות ז' לקבוצות נבחרות בסיכון גבוה.

עיתוי ותכנית מתן החיסון	חיסון	מועד הכנסת החיסון לשגרת החיסונים
<p>1957-1960: 2 מנות בשנה הראשונה של החיים, ודחף - 6 חודשים לאחר המנה השניה, בתרכיב מומת IPV (בזריקה).</p> <p>1961-1988: החל מגיל חודשיים, 3 מנות במרווח של 6-8 שבועות, ודחף - 6 חודשים אחרי המנה השלישית בתרכיב חי-מוחלש TOPV (דרך הפה).</p> <p>1979-1990 מבצע בחיסון נגד שיתוק ילדים מונולוני זן 1 דרך הפה, באביב, באזורים מסוימים בישראל בסיכון להופעת זיהום פוליו (בגילאי 0,1,2 שנים).</p> <p>1988: מבצע בחיסון נגד שיתוק ילדים ע"י תרכיב OPV לכל תושבי מדינת ישראל עד גיל 39 שנים(כולל).</p> <p>1990-12.2004: תוכנית משולבת (IPV+OPV) בסידרה של 4 מועדים, החל מגיל חודשיים, 3 מועדים במרווח של 6-8 שבועות (מועד ראשון-IPV; מועד שני-IPV-OPV; מועד שלישי-OPV); מנת דחף - 6 חודשים לאחר המועד השלישי, בתרכיבים OPV-IPV.</p> <p>1993-3.1998: שני התרכיבים IPV ו-DTP ניתנו בזריקה אחת כתרכיב משולב (IPV+DTP).</p> <p>1990-8.2005: דחף OPV בכיתה א'.</p> <p>1999-10.2004: דחף OPV בכיתה ח'.</p> <p>מ-1.2005: בשנת החיים הראשונה החיסון ניתן כחלק מהתרכיב המשולב DTaP-IPV+Hib, 3 מנות במרווח של 6-8 שבועות ומנת דחף - 6 חודשים לאחר המנה השלישית.</p> <p>מ-9.2005: מנת דחף בכיתה ב' של בית הספר ע"י תרכיב IPV ניתנת כחלק מהתרכיב המשולב יחד עם תרכיב נגד אסכרה ופולצת למבוגר ושעלת אסלולרי.</p>	<p>שיתוק ילדים (Poliomyelitis)</p>	<p>1957</p>
<p>תרכיב חי-מוחלש (Schwarz strain או Enders' Edmonston)</p> <p>1967-1970: גיל 9 חודשים.</p> <p>1971-1979: גיל 12 חודשים.</p> <p>1980-1988: גיל 15 חודשים.</p> <p>1990-8.1994: מנה שניה בכיתה א'.</p> <p>1991-1995: מנה שניה של תרכיב נגד חצבת גם לכיתות ו' ו-ז' ח' (catch up).</p>	<p>חצבת (Measles)</p>	<p>1967</p>
<p>גיל 15 חודשים.</p> <p>החיסון השיגורי הופסק ב-6.1985, ועד סוף 1988 ניתן חיסון נגד חצבת בלבד.</p>	<p>חצבת-חזרת (Measles-Mumps)</p>	<p>1984</p>
<p>תלמידים:</p> <p>חיסון בנות בלבד, כיתה ו'.</p> <p>1995-1999: חיסון בנות וגם בנים בכיתות ו'.</p> <p>1996/97: מבצע בחיסון נגד אדמת בכיתות ד' ה'.</p>	<p>אדמת (Rubella)</p>	<p>1.1.1973</p>
<p>נשים בגיל הפוריות:</p> <p>1980-3.1995: חיסון נשים בגיל הפוריות (45-18 שנים) עם כייל נוגדני אדמת שלילי.</p> <p>מ-4.1995: חיסון נשים בגיל הפוריות ללא תיעוד על קבלת שתי מנות תרכיב או ללא תיעוד על "כייל מחסן" נגד אדמת.</p>		
<p>תרכיב חי-מוחלש, מרכיב החצבת מן Enders' Edmonston.</p> <p>1988-3.1994: גיל 15 חודשים;</p> <p>מ-4.1994: גיל 12 חודשים.</p>	<p>חצבת-חזרת-אדמת (MMR)</p>	<p>סוף 1988</p>
<p>גיל 12 חודשים: מנה ראשונה, מנה שניה.</p> <p>מ-9.2008: חיסון נגד חצבת, חזרת, אדמת ניתן יחד עם חיסון נגד אבעבועות רוח ע"י תרכיב משולב MMRV.</p>	<p>חיסון MMR לפי השיטה של "2 מנות"</p>	<p>9.1994</p>

עיתי ותכנית מתן החיסון	חיסון	מועד הכנסת החיסון לשיגרת החיסונים
<p>בשנת החיים הראשונה, סידרה של 3 מנות (אחרי הלידה, גיל 1 חודש וגיל 6 חודשים) בתרכיב recombinant HBV. 1985-1991: חיסון HBV ניתן לעולי אתיופיה, בגילאי 0,1,2 שנים. עד 1989 - תרכיב ממקור פלסמה, מ-1990 recombinant HBV.</p>	<p>דלקת כבד B (HBV)</p>	<p>1992</p>
<p>החל מגיל חודשיים, בתרכיב HbCV (conjugate). 1994-6.1997: תרכיב PRP-OMP (פוליסכרידים קפסולריים מצומדים לחלבון מעטפת של מנינגוקוק). סידרה של 3 מנות (2 מנות במרווח חודשיים, ודחף - החל מגיל 12 חודשים). מ-7.1997: תרכיב PRP-T (פוליסכרידים קפסולריים מצומדים לחלבון של טטנוס טוקסואיד). סידרה של 4 מנות (3 מנות במרווח חודשיים ודחף - החל מגיל 12 חודשים). 4.1998-4.2002: תרכיב משולב DTP-Hib (תרכיב PRP-T/DTP) בסידרה של 4 מנות. 5.2002-12.2004: כחלק מהתרכיב המשולב DTaP-IPV+Hib (מנה ראשונה, שנייה ורביעית בסידרה של 4 מנות) וכחלק מהתרכיב DTaP-Hib (מנה שלישית). מ-1.2005: כחלק מהתרכיב DTaP-IPV+Hib בכל מועד של סדרה הכוללת 4 מנות (3 מנות ברווח של 6-8 שבועות ומנת דחף 6 חודשים לאחר המנה השלישית, החל מגיל 12 חודשים).</p>	<p>המופילוס אינפלואנצה b (Hib)</p>	<p>1994</p>
<p>2 מנות: מנה ראשונה בגיל 18 חודשים, מנה שנייה בגיל 24-30 חודשים.</p>	<p>דלקת כבד A (HAV)</p>	<p>1.7.1999</p>
<p>החל מילידי 1.1.2007 חיסון נגד אבעבועות רוח ניתן יחד עם חיסון נגד חצבת, חזרת, אדמת ע"י תרכיב משולב MMRV בשתי מנות: מנה ראשונה לבני 12 חודשים, מנה שנייה בכיתה א' גיל 6-7 שנים. ילידי 1.1.2002 - 31.12.2006: 2 מנות ברווח של 6 שבועות; מנה ראשונה של חיסון נגד אבעבועות רוח תינתן יחד עם מנה שנייה של חיסון נגד חצבת, חזרת, אדמת עם הגיעם לכיתה א'.</p>	<p>אבעבועות רוח (VAR)</p>	<p>1.9.2008</p>
<p>החל מילדי 1.5.09: החיסון ניתן בתרכיב מצומד (conjugate) נגד 7 זנים של פנוימוקוק (PCV7). הסדרה כוללת 3 מנות: מנה ראשונה בגיל 2 חודשים, מנה שנייה בגיל 4 חודשים ומנה שלישית (דחף) בגיל 12 חודשים. השלמת החיסון: - לילדים בריאים עד גיל שנתיים, החל מילידי 1.1.09. - לילדים שמשתייכים לקבוצות סיכון עד גיל 59 חודשים (5 שנים). ילידי 1.1.08 - 31.12.08: תוכנית מיוחדת להרחבת אוכלוסיית הילדים המחוסנת - 2 מנות בשנת החיים השנייה. החל מנובמבר 2010 התרכיב PCV7 הוחלף בתרכיב PCV13. החל מנובמבר 2010 השלמת החיסון בתרכיב PCV13 לילדים המשתייכים לקבוצות סיכון עד גיל 71 חודשים (6 שנים).</p>	<p>פנוימוקוק (PCV)</p>	<p>11.2009</p>
<p>החל בדצמבר 2010 התרכיב נגד זיהום הנגרם ע"י נגיף רוטה נכלל לשיגרת החיסונים בגיל הילדות. החיסון ניתן בגיל 6,4,2 חודשים.</p>	<p>רוטה (Rota)</p>	<p>12.2010</p>