

כלי מחקר זה נלקח מתוך **מאגר כלי המחקר** של קרן שלם התומכת במחקר שמטרתו שיפור איכות החיים של אנשים עם מוגבלות והסובבים אותם.

כלי המחקר הינם גרסאות אשר נעשה בהן שימוש על ידי החוקרים עצמם ולכן יתכנו אי התאמות בין פרטי הכלי המקורי לבין הפרטים המתוארים במאגר.

כל המעוניין להשתמש באחד מכלי מחקר מתבקש לפנות לחוקר שערך את המחקר הרלבנטי ולוודא את אישור השימוש בכלי מבחינת זכויות יוצרים.

לקרן שלם אין זכויות על הכלים המוזכרים באתר זה.

ניתוח כלי מחקר

שם כלי המחקר

PAS – Penetration-Aspiration Scale
סולם דירוג בטיחות הבליעה.

שנה ומחבר

Rosenbek et al., 1996
תורגם לעברית (לא צוין על ידי מי ומתי)

מטרת כלי המחקר

מתאר את עומק החדירה של בולוס (מזון או נוזלים) אל תוך הלרינקס בעת בדיקת שיקוף בליעה.

סוג כלי המחקר

הערכה תצפיתית

אוכלוסיית היעד

ילדים בגילאי 3-21 (רובם עם שיתוק מוחין)

תיאור הכלי

המדד כולל 8 רמות, מרמה תקינה (1) ועד לאספירציה מלאה ללא הפעלה של מנגנוני הגנה (8)

אורך כלי המחקר

לא דווח (הערכת בטיחות הבליעה)

תוקף ומהימנות

לא דווחו

רשימת מחקרי קרן שלם אשר עשו שימוש בכלי

1. מהימנות ותוקף של סולמות להערכת תפקודי בליעה בקרב ילדים .
2025, מיה ברגיל, בהנחית: ד"ר נגה נתיב זלצר, פרופסור תמר וייס, ג'ודי בלינדר-אדלקופ (M.A), החוג לקלינאות תקשורת, אוניברסיטת תל אביב.
[מק"ט 890-771-2025](https://www.shalem.org.il/890-771-2025)

לשימוש פנימי – מיקום במאגר כלי המחקר של הקרן

כלי מחקר < איכות חיים של אנשים עם מש"ה < אכילה והאכלה < PAS – Penetration-Aspiration
Scale הערכת בטיחות הבליעה

קישורים שימושיים

[למאגר מחקרי הקרן<](#)

[למאגר כלי המחקר באתר הקרן<](#)

PAS – Penetration-Aspiration Scale (Rosenbek et al., 1996)

נספח 1: PAS

Table 2. Final version of the 8-Point Penetration-Aspiration Scale

1. Material does not enter the airway
2. Material enters the airway, remains above the vocal folds, and is ejected from the airway
3. Material enters the airway, remains above the vocal folds, and is not ejected from the airway
4. Material enters the airway, contacts the vocal folds, and is ejected from the airway
5. Material enters the airway, contacts the vocal folds, and is not ejected from the airway
6. Material enters the airway, passes below the vocal folds and is ejected into the larynx or out of the airway
7. Material enters the airway, passes below the vocal folds, and is not ejected from the trachea despite effort
8. Material enters the airway, passes below the vocal folds, and no effort is made to eject

מתוך: Rosenbek et al., 1996

תרגום לעברית:

קטגוריה	תפקוד	ניקוד	תיאור
			Rosenbek et. al., (1996)
פנטרציה	בדיקה תקינה	1	ללא פנטרציה (כניסה) של חומר לקנה הנשימה
		2	חומר נכנס לקנה הנשימה, מעל מיתרי הקול ונפלט החוצה (ללא שאריות)
	בדיקה לקויה	3	חומר נכנס לקנה הנשימה, נשאר מעל מיתרי הקול אך לא נפלט החוצה (ניתן לראות שאריות מעל מיתרי הקול)
		4	חומר נכנס לקנה הנשימה, נוגע במיתרי הקול ונפלט החוצה (ללא שאריות)
		5	חומר נכנס לקנה הנשימה, נוגע במיתרי הקול, אך לא נפלט החוצה (ניתן לראות שאריות על מיתרי הקול)
אספירציה		6	חומר נכנס לקנה הנשימה, עובר מתחת למיתרי הקול, נפלט אל הלרינקס או אל מחוץ לדרכי הנשימה.
		7	חומר נכנס לדרכי הנשימה, חודר אל מתחת למיתרי הקול, לא יוצא מקנה הנשימה (טרכיאה) למרות מאמץ (שיעול).
		8	חומר נכנס לדרכי הנשימה, חודר אל מתחת למיתרי הקול, ללא שיעול הגנתי נלווה