

ההזרקה שהסתובבה





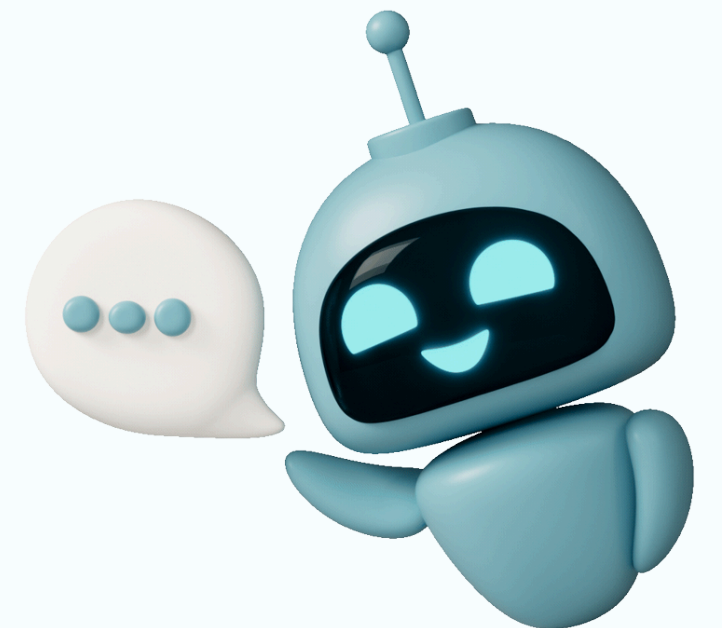
**היא הגיעה אל בית החולים עם פנים משותקות, לא ברור מה
הסתבך- אך כנראה שההזרקה שנועדה לשפר את מראה פניה לא
התקיימה כמתוכנן. דגימה נלקחה למעבדה להמשך בירור.
רעלן הבוטולינום או בשמו הנפוץ: "בוטוקס", הוא רעלן קטלני
ביותר, רעלן זה מוזרק לתוך השרירים בעיקר בשליש העליון של
הפנים וגורם להחלקת העור שמעליהם.**

**בעוד שרעלן בוטולינום נחשב בדרך כלל לבטוח, במסגרת
קלינית, יכולות להופיע תופעות לוואי רציניות, כתוצאה
מהשימוש בו. במקרים רבים, רעלן בוטולינום יכול להיות
מוזרק לתוך קבוצת השרירים הלא נכונה או להתפשט
מאתר ההזרקה, ולגרום לשיתוק של שרירים, שלא
התכוונו אליהם.**

אנו מזמינים אתכם, להשתתף

בחקר המקרה -

יחד עם העוזר הדיגיטלי שלכם - כלי הבינה המלאכותית.



פרומפט

המונח "פרומפט" (PROMPT) מתאר הנחיה או בקשה שמופנית למערכת בינה מלאכותית. פרומפט יכול להיות שאלה, פקודה, או תיאור של משימה שהמשתמש רוצה שהמערכת תבצע.

איך כותבים פרומפט טוב?

בהירות: לנסח בצורה מדויקת מה רוצים לקבל.

פרטים: לכלול מידע רלוונטי (לדוגמה: אורך התשובה, סגנון כתיבה, או קהל היעד).

כיוון ברור: לשים דגש על צורת ההצגה.

פרומפט איכותי מוביל לתוצאה מדויקת ורלוונטית יותר!

כלי טקסט לטקסט



קישור לכלי CLAUDE



קישור לכלי GEMINI



קישור לכלי CHAT GPT

השתמשו בכלי בינה מלאכותית וענו על

השאלות הבאות:

מהו שם החיידק המייצר את רעלון

הבוטולינוס?

מהו מנגנון הפעולה של רעלון זה שהופך אותו

לכה קטלני?

רעילות נמדדת במידה הקרויה LD50

LD50 (Lethal Dose) לק"ג היא המנה

שצפויה לקטול 50% מהנחשפים אליה, מהו ה

LD50 של רעלון זה?



רעלן זה יכול להמצא גם במקורות מזון. בוטוליזם המועבר
במזון נמצא בדרך כלל בפחיות שימורים. בפחיות אלו קיימת
סביבה אל-אווירנית, לה זקוק החיידק האנאירובי. גדילת
החיידקים בפחית גורמת לעיתים קרובות להתנפחותה
ולעיוות צורתה, "נקנקת". **השתמשו בכלי בינה מלאכותית**

והסבירו:

מהם המרכיבים הקיימים בחיידק המייצר את רעלן

הבוטולינום?

מהם תנאי הסביבה המיטביים לחיידק זה?

בעקבות איזה תהליך פחית השימורים מתנפחת וצורתה

מתעוותת?

התייחסו לחומר הנפלט בתהליך.

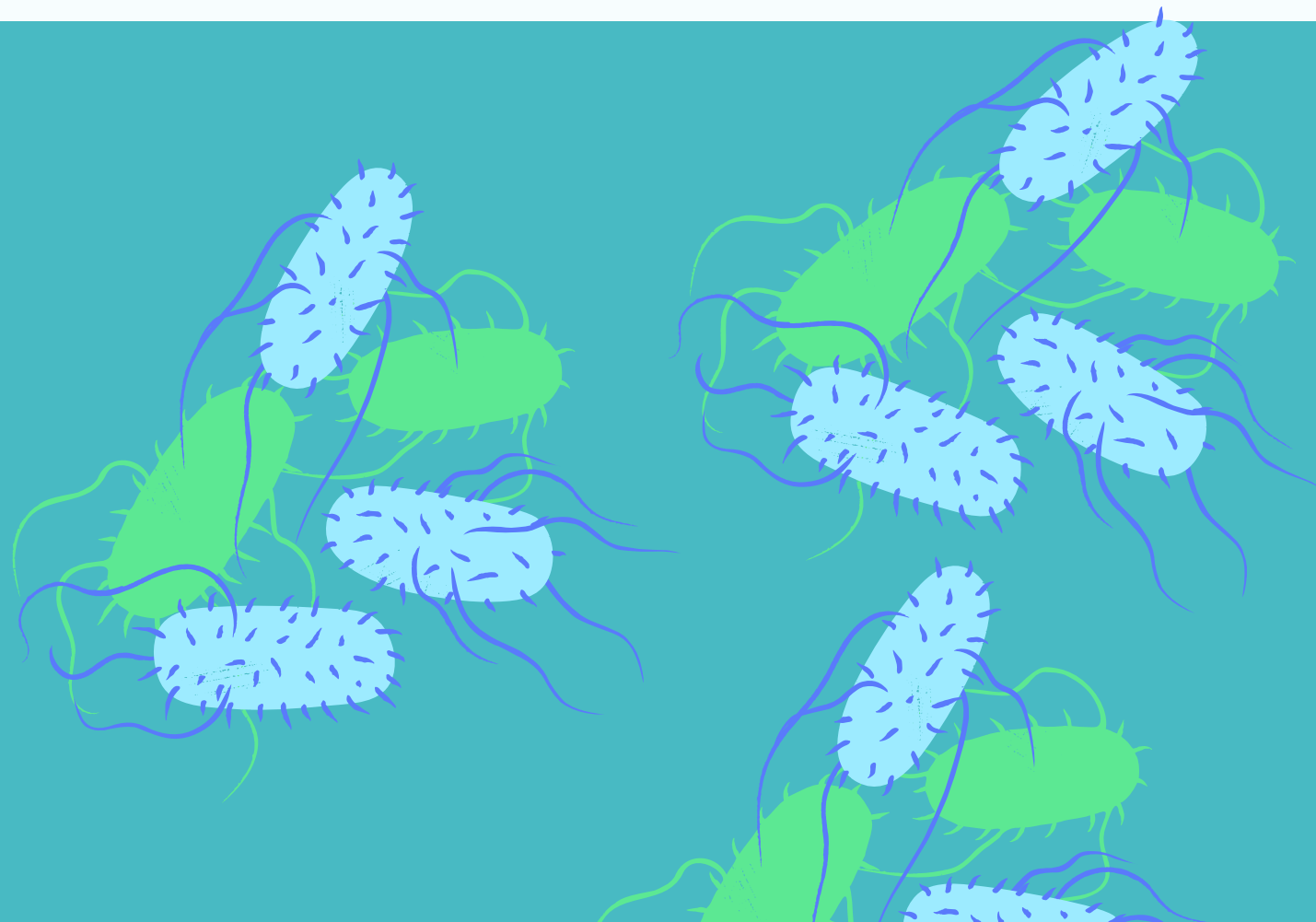




**אחת מהנחיות משרד הבריאות היא לא לאפשר
לתינוקות לצרוך דבש עד גיל שנה. הסבר מדוע
הנחייה זו קיימת ומה הקשר לרעלן הבוטולינוס?**



בעזרת כלי הבינה המלאכותית D-ID צרו סרטון המציג דמות
לבחירתכם ובהסתמך על הנתונים ממשימה 1-3 הציגו את
הנחיות להימנעות מהרעלת בוטולינום במזון.



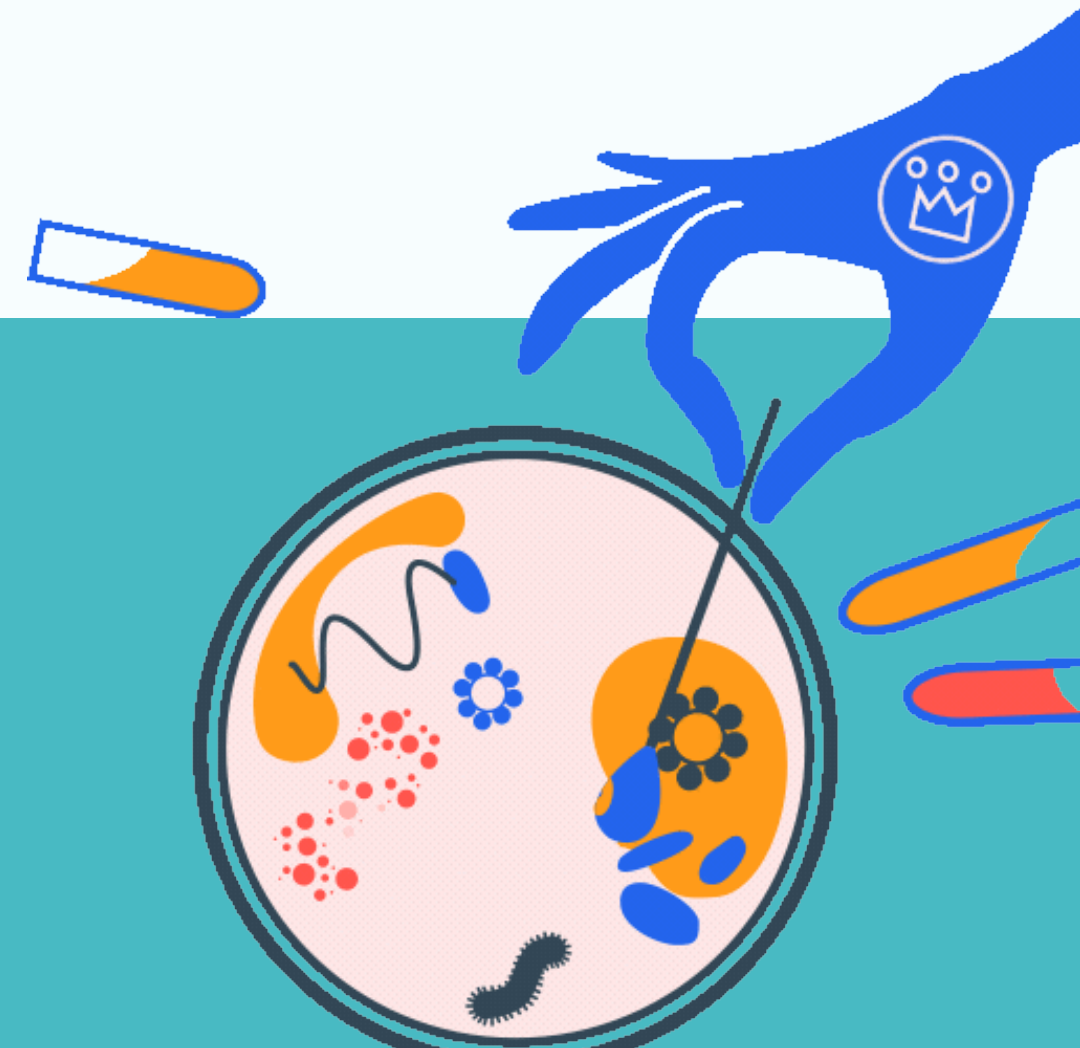
לחיידק המייצר את רעלן בוטולינום יש יכולת להפוך לנבג.

השתמש בכלי בינה מלאכותית והסבירו.

מהו נבג?

מתי חיידק הופך לנבג?

מה היתרון המקנה נבג לחיידק?



טקסט לסרטון

D-ID AI

Create **Interactive Avatars**
to Engage Your Audience

Custom AI-powered Digital People at Scale for Businesses and Creators

GET STARTED ↘

קישור למדריך



קישור לכלי

בעקבות מתקפות הכוללות רעלנים מיצורים חיים, הוקמה ועדה

לבחינת שימוש בטרור ביולוגי ותכנון תגובת נגד.

השתמש בכלי בינה מלאכותית וענה על השאלות הבאות:

מהו טרור ביולוגי?

האם רעלן זה יכול לשמש כנשק בטרור ביולוגי? מצאו עדויות לכך

בהיסטוריה האנושית.



צרו בעזרת כלי הבינה המלאכותית Gamma AI מצגת המתארת את החיידק הנחקר- שימושים וסיכונים.



טקסט למצגת

GAMMA AI



GAMMA AI

קישור למדריך

קישור לכלי



המשימה נכתבה על ידי מיטל זרדב-למברג

