

EpiPen

רויטל רחימי
פנימית ב', תל-השומר

תגובה אנפילקטית

- תגובה אלרגית קשה, המופיעה תוך מספר דקות לאחר חשיפה לאנטיגן ספציפי ואשר עלולה לגרום למוות.
- ביטויים:
 - מצוקה נשימתית
 - בצקת של הלרינקס
 - ברונכוספאזם
 - ירידה בל"ד
 - תופעות עוריות: פרוריתוס או אורטיקריה עם או בלי אנגיואדמה
 - תופעות GI: בחילה, הקאה, כאב בטן ושלשול

קריטריונים להגדרת אנפליקסיס:

✖ הופעה מהירה של מחלה עם מעורבות של העור או הריריות בנוסף לעוד אחד מבין סימפטומים במערכת הנשימה או ירידה בל"ד.

✖ הופעה מהירה של שני סימפטומים (עור, מערכת נשימה או ל"ד) לאחר חשיפה לאלרגן פוטנציאלי.

✖ חשיפה לאלרגן ידוע עם סימפטום יחיד.

תגובה אנפילקטית מהווה מצב חירום רפואי אשר מצריך התערבות וטיפול מיידיים!



EpiPen

- מזרק להזרקה עצמית של אפניפרין.

- מגיע בשני מינונים:

– מבוגרים **0.3 מ"ג** (החל מ- 30 ק"ג)

– ילדים **0.15 מ"ג** (15-30 ק"ג)

- מינון האפינפרין שיש לתת הוא תלוי משקל: **0.1 מ"ג ל-10 ק"ג**, כאשר ניתן לתת עד **0.5 מ"ג** בבת אחת ויש לחזור על ההזרקה לפי הצורך בהפרשים של 5 דקות לכל הפחות.

פעילות האפינפרין

- בעל השפעה α ו- β אדרנרגית
- וזוקונסטריקציה של כלי הדם
- רלקסציה של השריר החלק בברונכים
- הפחתה בחדירות כלי הדם