

מפקט - Mepact (Mifamurtide)

מפקט

תרופה הניתנת כחלק מפרוטוקול הטיפול באוסטאוסרקומה (סרטן העצמות) ללא גרורות. מטרת הטיפול במפקט היא להשמיד שאריות תאים סרטניים ולהפחית את הסיכון לחזרת מחלה בריאות. המרכיב הפעיל של התרופה הוא מיפמורטיד, (Mifamurtide) מולקולה סינתטית המדמה מרכיב בדופן התא של חיידקים. מיפמורטיד נקשר לתאי חיסון מסוג מאקרופגים (תאים בולעניים) ומשפעל אותם כנגד תאים סרטניים. תאי מערכת החיסון המשופעלים מזהים תאים סרטניים המגיעים לריאות וקוטלים אותם וכך מפחיתים היארעות גרורות בריאות.

מתי משלבים את הטיפול במפקט?

את הטיפול במפקט מתחילים לאחר הניתוח שבו הוסר הגידול בשלמותו ובהתאם למצב המטופל. ת על פי החלטת הרופא. המטפל. ת. הטיפול ניתן באופן רציף בשילוב הטיפול הכימותרפי. משך הטיפול הוא כ-36 שבועות, סך הכל 48 מנות מפקט.

- ב-12 השבועות הראשונים הטיפול ניתן פעמיים בשבוע.
- ב-24 השבועות הבאים הטיפול ניתן פעם בשבוע.

תופעות לוואי

עקב הפעלת מערכת החיסון, עלולות להיות תופעות לוואי בדרגת חומרה קלה או בינונית. מרבית תופעות הלוואי מתרחשות במועדי המתן הראשונים של התרופה וחולפים.

על מנת למזער את תופעות הלוואי יינתנו תרופות הכנה טרם מתן המפקט ובסיום המתן. תופעות לוואי שכיחות: חום, רעד, צמרמורות, עייפות, תשישות, חולשה ואי נוחות כללית, בחילות ו/או הקאות, כאבי ראש, סחרחורות, כאבי שרירים ו/או פרקים, חיוורון, תחושת קור, עלייה בדופק הלב, שיעול, וקוצר נשימה.

אופן מתן מפקט

הטיפול ניתן בבית החולים במסגרת אשפוז יום.

התרופה ניתנת דרך עירו מרכזי, בסיום מתן התרופה הילד יישאר להשגחה למשך שעה וחצי.

בכל תלונה או שינוי במצב הילד יש לדווח לצוות המטפל.

מתי לפנות לעזרה רפואית

אם מופיעים אחד מהסימנים הבאים:

חום, צמרמורת, קושי בנשימה, צפצופים, פריחה, אי נוחות בקיבה או כל תופעה אחרת חדשה שאינה מוכרת לכם.

רפואה שלמה

צוות המטו-אונקולוגית ילדים