

אימונוגלובולינים IVIG

IVIG

אימונוגלובולינים (IVIG) - תמיסה המכילה נוגדנים אנושיים אשר מספקים לגוף הגנה חיסונית. התמיסה ניתנת למטופלים אשר זקוקים לחיזוק מערכת החיסון. הנוגדנים הם חלבונים שמופקים מדמם של אלפי תורמים לאחר שעברו בדיקות למניעה של העברת וירוסים.

באילו מקרים ניתן הטיפול ב-IVIG

1. במקרים בהם מערכת החיסון ירודה והגוף אינו מייצר מספיק נוגדנים, ה-IVIG מספק נוגדנים הנותנים הגנה במשך מספר שבועות ועוזרים לגוף להילחם במגוון גדול של זיהומים.
2. במצבים אוטואימוניים בהם מערכת החיסון תוקפת את הגוף. האבחנות השכיחות הן:
 - טרומבוציטופניה אוטואימונית (ITP) - הרס של טסיות הדם על ידי המערכת החיסונית.
 - אנמיה המולטית אוטואימונית - הרס של כדוריות דם אדומות על ידי המערכת החיסונית.מתן נוגדנים המצויים בתמיסת IVIG מונעת ממערכת החיסון לתקוף את הטסיות ואת כדוריות הדם האדומות ותורמת לעלייתם.

אופן מתן IVIG

התכשיר ניתן דרך הוריד (IV) ומכאן שמו IVIG. זמן המתן אורך מספר שעות. קצב מתן הטיפול עולה בהדרגה עד להגעתו לקצב הרצוי בהתאם לסוג התכשיר ומשקל הילד. בכל עליית קצב ימדדו סימנים חיוניים: לחץ דם, דופק וחום. הכנה לטיפול ומניעת תופעות לוואי יינתנו התרופות: אקמול, תרופות למניעת אלרגיה וסטרואידים. בסיום מתן התרופה הילד יישאר להשגחה למשך כחצי שעה.

תופעות לוואי ממתן IVIG

לעיתים נצפות תופעות כגון: כאבי ראש, צמרמורת, חום, פריחה, ירידת לחץ דם, בחילות, כאבי גב ומפרקים. התופעות משתפרות עם הקטנת קצב מתן התרופה. במידת הצורך יינתן טיפול תרופתי נוסף. במקרים נדירים עלולה להתפתח תופעה אלרגית חריפה והטיפול יופסק. בכל תלונה או שינוי במצב הילד יש לדווח לצוות המטפל.

אספקה וקבלת הטיפול

התרופה מסופקת על ידי קופות החולים לאחר המלצת רופא.ה המטולוג.ית מטפל.ת. יש להביא את התרופה עמכם ולהצטייד בטופס 17 לאשפוז יום.