



מרכז רפואי אסף הרופא
מסונף לביה"ס לרפואה ע"ש סאקלר
אוניברסיטת ת"א
צריפין 70300
בית מרקחת
טלפון: 9779850 – 08 פקס: 9779857 – 08

טיפול תרופתי ב- (Oseltamivir) Tamiflu

טמיפלו הינה תרופת (Oseltamivir Phosphate) Prodrug אשר עוברת הידרוליזה בכבד לצורה האקטיבית (Oseltamivir Carboxylate).
פינוי התרופה- כליתי (99%) כאשר תינוקות וילדים עד גיל 12 מפנים את התרופה (הן את תרופת האם והן את המטבוליט האקטיבי) באופן מהיר יותר ממבוגרים. הפרמקוקינטיקה של ילדים מעל גיל 12 דומה למבוגרים.
זמן מחצית חיים- תרופת האם- 1-3 שעות. המטבוליט הפעיל- 6-10 שעות.
מטבוליזם- בכבד (ע"י הידרוליזה). תרופת האם והן המטבוליט האקטיבי אינם סובסטרט או מעכב של Cyp-450.

במקרה הצורך בו יש לטפל בילדים ותינוקות ב-Tamiflu מומלץ להעזר בהנחיות הבאות:

מינונים-

- המינונים הקיימים בצורת קפסולות: 30 מ"ג, 45 מ"ג, 75 מ"ג.

לילדים מעל גיל שנה:

- 15 ק"ג $30\text{mgx}2/\text{day} \leq$
- 15-23 ק"ג: $45\text{mgx}2/\text{day}$
- 23-40 ק"ג: $60\text{mgx}2/\text{day}$
- 40 ק"ג $75\text{mgx}2/\text{day} >$
- משך הטיפול הינו 5 ימים.
- במקרים בהם המינון מתאים לתוכן קפסולה (30 מ"ג, 45 מ"ג או 75 מ"ג), ניתן לפתוח את הקפסולה ולערבב את התוכן עם שתיה.
- יש להנחות את ההורים שהקפסולות מכילות אבקה אשר בשילוב עם שתיה תיצור תרזיף (תמיסה לא צלולה).

תינוקות עד גיל שנה:

<u>גיל</u>	<u>משטר מינון</u>	<u>משך הטיפול</u>
3 חודשים ומטה	12 מ"ג X 2 ליום	5 ימים
3-5 חודשים	20 מ"ג X 2 ליום	5 ימים
6-11 חודשים	25 מ"ג X 2 ליום	5 ימים

- במקרים בהם יש צורך במינון אשר איננו תואם קפסולה (כלומר שונה מ- 30 מ"ג, 45 מ"ג או 75 מ"ג), יש לתת מרשם להורה ולהנחות את בית המרקחת להכנת התרחיף. המינון יקבע לפי ריכוז ההכנה בבית המרקחת.

אופן המתן: אין השפעה של אוכל על ספיגת התרופה, אך מומלץ לקחת עם אוכל בשל תופעות הלוואי של בחילות והקאות.

תופעות לוואי:

התכשיר לא נבדק בילדים מתחת לגיל שנה. תופעות הלוואי שתוארו בשכיחות של יותר מ- 1% בשימוש בתכשיר בילדים מגיל שנה ומעלה כוללות: התופעות השכיחות - הקאה (15%), שלשול (10%), דלקת של האוזן התיכונה (9%), כאבי בטן (5%).
התופעות הנדירות יותר - אסטמה (כולל החמרת מחלה קיימת) (3%), בחילה (3%), דימום מהאף (3%), דלקת ריאות (2%), סינוסיטיס (2%), ברונכיטיס (2%) הפרעות באוזניים (2%), דלקת של לחמית העין (1%), דרמטיטיס (1%), הגדלת בלוטות לימפה (1%) והפרעות בעור התוף של האוזן (1%).
בנוסף תוארו תופעות הריגות תוך כדי שימוש קליני של התרופה בילדים הכוללות תגובות אנפילקטיות, תגובות עוריות קשות, פרכוסים, הפרעות קצב, דימום במערכת העיכול, תגובות פסיכיאטריות הכוללות דליריום והזיות.

אינטראקציות בין תרופות:

לא ידוע על אינטראקציות בין תרופות.

התוויות נגד:

רגישות לתרופה או לאחד ממרכיביה.

החומר נערך ע"י: מיכל טולדנו, רוקחת, בית המרקחת, מרכז רפואי - "אסף הרופא"