

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה הגנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Acyclovir	250 mg	מהילה ב- WFI לריכוז של 50 mg/ ml (להוסיף 5 מ"ל לאמפולה)	NS/ D5W	7 mg/ ml	60 דקות	12 שעות בטמפר' חדר אחרי מיהול ראשוני 24 שעות אחרי מיהול שניוני ב טמפר' חדר	
Amikacin	500 mg/ 2 ml	מגיע מהול	NS/ D5W	2.5 -10 mg/ ml	30-60 דקות בילדים 1-2 שעות בתינוקות	24 שעות בטמפר' חדר	

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה הגנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Amphotiracin B (Fungizone)	50 mg	מהילה ב- WFI לריכוז של 5 mg/ ml (להוסיף 10 מ"ל לאמפולה)	D5W	0.1 mg/ ml	2-6 שעות	24 שעות במקרר מוגן מאור	להשתמש בפילטר לא פחות מ- 1 מיקרון
Amphotiracin B liposome (Ambisome)	50 mg	מהילה ב- WFI לריכוז של 4 mg/ ml (להוסיף 12 מ"ל לאמפולה)	D5W (שימוש NS ב- אסור)	1-2 mg/ ml בילדים קטנים: עד 0.2-0.5 mg/ ml	120 דקות (אם נסבל טוב ניתן לתת במשך שעה)	24 שעות במקרר	יש להשתמש בפילטר המצורף, אחד לכל אמפולה! כיוון ההכנסה מהאמפולה המהולה דרך הפילטר לשקית! לתת בנפרד ויש לשטוף את הליין ב- D5W לפני מתן

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה הגנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Ampicillin	1 gr	מהילה ב- WFI לריכוז של 250 mg/ ml (להוסיף 2.3 מ"ל לאמפולה)	NS/ D5W	30- 100 mg/ ml	10-15 דקות	עד שעה לאחר מיהול ראשוני	יציבות תלויה בריכוז
Amoxicillin/ Clavulanic acid (Augmentin)	1 gr/ 200 mg	להוסיף 20 מ"ל של WFI לאמפולה	NS	20 mg/ ml	30-40 דקות	לשימוש מיידי	המידע לפי התכשיר Clavenir

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה הגנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Anidulafungin (Eraxis)	100 mg	להוסיף 30 מ"ל של WFI לאמפולה	NS/ D5W	להוסיף: 100 ml לכל 100 mg אחרי מיהול ראשוני ריכוז מתקבל: 0.8 mg/mL	לא יותר מ- 60 mg בשעה	24 שעות בטמפר' חדר	לתת בליין נפרד ויש לשטוף את הליין ב- D5W לפני מתן
Cefazolin (Cefamezine)	1 gr	מהילה ב- WFI לריכוז 330 mg/ ml (להוסיף 5.2 מ"ל לאמפולה)	NS/ D5W	5-20 mg/ ml	30 דקות	24 שעות במקרר	

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה הגנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Ceftriaxone (Rocephin)	1 gr	מהילה ב- WFI לריכוז ש ל 95 mg/ ml (להוסיף 10 מ"ל לאמפולה)	NS/ D5W	10-40 mg/ ml	30 דקות	24 שעות במקרר	לא לערבב באותו ליין/ שקית תמיסה שמכילה קלציום
Ceftazidime (Fortum)	2 gr	מהילה ב- WFI לריכוז ש ל 170 mg/ ml (להוסיף 10 מ"ל לאמפולה)	NS/ D5W	1-40 mg/ mL	30 דקות	24 שעות במקרר	

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה הגנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Cefotaxime (Claforan)	1 gr	מהילה ב- WFI לריכוז של 100 mg/ ml (להוסיף 10 מ"ל לאמפולה)	NS/ D5W	10-40 mg/ ml	10-30 דקות	24 שעות במקרר	
Cefuroxime (Zinacef)	750 mg	יש למהול ב- WFI 8.3 ריכוז מתקבל 90 מ"ג/1 מ"ל	NS/ D5W		15 דקות לפחות	24 שעה במקרר	
Ciprofloxacin	200 mg/ 100 ml 400 mg/ 200 ml	מגיע מהול	NS/ D5W	0.5-2 mg /mL	60 דקות	שקית/ אמפולה לשימוש מידי בלבד	

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה הגנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Clindamycin	600 mg/ 4 ml	מגיע מהול	NS/ D5W	18 mg/ ml	10-60 דקות אין לעבור על קצב של 30 mg/ min	אמפולה לשימוש מיידי	אין לתת מינון יותר מ- 1200 mg בפחות משעה
Cloxacillin (Orbenil)	2g	מהילה ב- WFI לריכוז של 250 mg/ml (להוסיף 8.6 מ"ל לאמפולה נפח סופי 8 מ"ל)	NS/ D5W	20 mg/ ml	30-40 דקות	אמפולה לשימוש מיידי	לפי הנחיות היצרן

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה הגנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Coliracin	1 MIU	מהילה ב- WFI לריכוז של 200,000 u/ ml (להוסיף 5 מ"ל לאמפולה)	NS	מיהול סטנדרטי 50 ml (לפי עלון ריכוז מקסימלי (2MIU/ 10 ml))	30-60 דקות	24 שעות במקרר	ההנחיות לפי EMC שמירה של התרופה ליותר מ- 24 שעות עלולה להגביר את הסיכון לרעילות בריאות
Doxycycline	100 mg/ 5 ml	מגיע מהו ל	NS/ D5W	0.1- 1 mg/ ml	1-4 שעות	אמפולה לשימוש מידי	אפשר לשמור אך ורק אחרי מיהול שניוני ל- 24 שעות במקרר במידה ויש תכשיר בצורת אבקה יש למהול ב- WFI

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה שם גנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Erythromycin	1 gr	למהול לריכוז ש 50 mg/ml (להוסיף 20 מ"ל של WFI לאמפולה)	NS	1-5 mg/ ml	20-60 דקות	אחרי מיהול ראשוני 24 שעות במקרר אחרי מיהול שני 8 שעות	מיהול ראשוני אך ורק ב- WFI
Fluconazole	100 mg/ 50 ml 200 mg/ 100 ml	מגיע מהו ל	-	-	1-2 שעות	אמפולה לשימוש מיידי בלבד	קצב מקסימאלי: 200 mg/ h

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה שם גנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Foscarnet (Foscavir)	24 mg/ ml	מגיע מהו ל	NS/ D5W	בווריד פריפרי: 12 mg/ ml בווריד מרכזי : 42 mg/ ml (לא צריך לדלל)	שעתיים לפחות לא יותר מ 1mg/kg/ min	אחרי מיהול במחלקה היציבות היא ל 24 שעות במקרר (בד"כ בית מרקחת מכין את התרופה)	צריך הידרציה טובה לפני המתן
Imipenem (Imipenem/ Cilastatin)	500 mg	להוסיף 10 מ"ל NS/ D5W לאמפולה	NS/ D5W	5 mg/ ml	15-30 דקות במינון מתחת ל- 500 mg 40-60 דקות במינון מעל 500 mg	לשימוש מייד	להכניס את התכולה של האמפולה אחרי המיהול הראשוני ל- 100 מ"ל של NS/ D5W ואז לשאוב את המינון הרצוי

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה שם גנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Ganciclovir	500 mg	למהול לריכוז של 50 mg/ ml להוסיף 10 מ"ל WFI (לאמפולה)	NS/ D5W	10 mg/ ml	60 דקות לפחות	יציב למשך 12 שעות מהמהילה הראשונה לא להכניס למקרר יציבה ל-24 שעות אחרי מיהול שני במקרר	יש להימנע ממגע ישיר עם העור) ללבוש שני זוגות של כפפות) בדרך כלל בית מרקחת מכין את התרופה
Gentamicin/ Garamycin	80 mg/ 2ml	מגיע מהו ל	NS/ D5W	10 mg/ ml	30-120 דקות	אמפולה לשימוש מייד	

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה שם גנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Levofloxacin (Tavanic)	500 mg/ 100 ml	מגיע מהו ל	-	-	60-90 דקות	שקית/ אמפולה לשימוש מידי בלבד	
Linezolid	2 mg/ ml	מגיע מהו ל	-		30-120 דקות	שקית לשימוש מידי בלבד	
Meropenem	1 gr	מהילה ב- WFI לריכוז ש ל 50 mg/ ml (להוסיף 20 מ"ל לאמפולה)	NS/ D5W	1-20 mg/ ml	30 דקות	לשימוש מידי	
Metronidazole (Fagyl)	500 mg/ 100 ml	מגיע מהול	-		30-60 דקות	שקית/ אמפולה לשימוש מידי בלבד	

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה שם גנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Micafungin (Mycamine)	50 mg 100 mg	למהול לריכוז של 10- 20 mg/ ml ב- NS/ D5W	NS/ D5W	0.5- 4 mg/ ml	60 דקות לפחות	24 שעות בטמפר' החדר	הריכוז המומלץ 1 mg/ ml בריכוז מעל 1.5 mg/ ml יש לתת בווריד מרכזי
Resprim	5 מ"ל של: 80 mg Trimethoprim 400 mg Sulfamethoxazole	מגיע מהול	NS/ D5W	0.6 mg/ mL (based on trimethoprim component)	60-90 דקות	שקית/ אמפולה לשימוש מידי בלבד	מינון מחושב לפי Trimethoprim במקרה של הגבלת נוזלים יש לפנות לבית מרקחת

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה שם גנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Tazocin	Piperacillin 4 g Tazobactam 500 mg	מהילה ב- WFI לריכוז של 200 mg/ ml (להוסיף 20 מ"ל לאמפולה)	NS/ D5W	200 mg/ ml 40 מומלץ להשתמש בריקוז פחות מ - 200 mg/ mL	30 דקות לפחות	24 שעות במקרר	
Unasyn	3 gr (Ampicillin 2000 mg Sulbactam 1000 mg)	מהילה לריכוז של 250 mg/ ml Ampicillin 125 mg/ ml Sulbactam (להוסיף 4.6 מ"ל WFI, נפח סופי מתקבל 8 מ"ל)	NS/ D5W	45 mg/ ml (בהתחשב בשני החומרים) ב- NS 30 mg/ ml כשמוהלים ב- D5W	15-30 דקות	אמפולה לשימוש מידי	יחס המיהול בהתאם לכמות החומר באמפולה אפשר לשמור אך ורק אחרי מיהול שני למשך 24 שעות במקרר

הנחיות למתן אנטיביוטיקה דרך הווריד בילדים



שם התרופה שם גנרי (שם מסחרי)	כמות באמפולה	מיהול ראשוני	תמיסה למיהול שניוני	ריכוז מקסימלי	קצב מתן	אחסון אחרי מהילה	הערות
Vancomycin	1 gr	מהילה ב- WFI לריכוז ש ל 50 mg/ ml (להוסיף 20 מ"ל לאמפולה)	NS/ D5W	5 mg/ ml	60-120 דקות קצב לא עולה ע ל: 10 mg/ min	24 שעות במקרר	בילדים המוגבלים בנוזלים לפנות לרוקח
Voriconazole	200 mg	מהילה ב- WFI לריכוז ש ל 10 mg/ ml (להוסיף 19 מ"ל לאמפולה)	NS/ D5W	0.5- 5 mg/ ml	1-3 שעות קצב ש ל: 3 mg / kg/ h	24 שעות במקרר	

הוכן ע"י: ח'יר אסמאעיל ואוושאק עתאבא

נבדק ע"י: אמל חביב וד"ר עלי ג'בארין

10.11.23