

# Ενημερωτική Εκδοση για τις Λοιμώξεις

Σεπτέμβριος - Οκτώβριος  
Νοέμβριος - Δεκέμβριος 2001  
Τεύχος 95, 96

Συντακτική Επιτροπή:  
Β. ΣΥΡΙΟΠΟΥΛΟΥ  
Γ. ΣΑΡΟΓΛΟΥ

## ΤΜΗΜΑ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ - ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΧΩΡΕΜΕΙΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

### ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΡΑΣΙΤΩΣΕΩΝ ΑΠΟ ΝΗΜΑΤΕΛΜΙΝΘΕΣ, ΚΕΣΤΩΔΗ, ΤΡΗΜΑΤΩΔΗ ΚΑΙ ΕΚΤΟΠΑΡΑΣΙΤΑ

Στο προηγούμενο τεύχος αναφέρθηκε η θεραπεία των λοιμώξεων από πρωτόζωα, ενώ στον πίνακα που ακολουθεί αναφέρεται η θεραπεία εκλογής και η εναλλακτική θεραπεία (είδος φαρμάκου, δοσολογία και διάρκεια θεραπείας) των περισσότερων παρασιτικών λοιμώξεων από νηματέλμινθες, πλατυέλμινθες ή κεστώδη, τρηματώδεις σκώληκες και εκτοπαράσιτα. Η ευαισθησία των διαφόρων παρασίτων στα χημειοθεραπευτικά φάρμακα σχετίζεται με το μεταβολισμό και την ταξινόμησή τους σε ομάδες, ανάλογα με το γένος και το είδος τους. Μερικά αντιπαρασιτικά φάρμακα, όπως η albendazole και το praziquantel, έχουν ευρύ φάσμα δράσης έναντι των νηματωδών και κεστωδών παρασίτων.

Τα περισσότερα αντιπαρασιτικά φάρμακα δεν διατίθενται στα φαρμακεία και η προμήθειά τους γίνεται από το Ινστιτούτο Φαρμακευτικής Έρευνας και Τεχνολογίας (ΙΦΕΤ). Τα ιδιοσκευάσματα και οι ανεπιθύμητες ενέργειες των κυριότερων αντιπαρασιτικών φαρμάκων αναφέρονται στο τέλος του τεύχους αυτού.

#### ΑΝΤΙΠΑΡΑΣΙΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ: ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Λοίμωξη/Παράσιτο	Φάρμακο	Οδός χορήγησης	Παιδιά	Δοσολογία	Ενήλικες
<b>Ι. ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΑΠΟ ΝΗΜΑΤΕΛΜΙΝΘΕΣ</b>					
<b>ΑΓΓΕΙΟΣΤΡΟΓΚΥΛΙΑΣΗ ή ΠΑΡΑΣΤΡΟΓΚΥΛΙΑΣΗ</b>					
Angiostrongylus cantonensis					
Θεραπεία εκλογής	Mebendazole ( <i>Vermox</i> )	PO	100 mg x 2 x 5 ημέρες	100 mg x 2 x 5 ημέρες	
Εναλλακτική θεραπεία	Thiabendazole ( <i>Mintezol</i> )	PO	75 mg/kg/24ωρο (3 δόσεις) x 3 ημέρες	25 mg/kg x 3 x 3 ημέρες (μέγιστη δόση 3gr/ημέρα)	
Angiostrongylus costaricensis					
Θεραπεία εκλογής	Mebendazole ( <i>Vermox</i> )	PO	200-400 mg x 3 x 10 ημέρες	200-400 mg x 3 x 10 ημέρες	
Εναλλακτική θεραπεία	Thiabendazole ( <i>Mintezol</i> )	PO	75 mg/kg/24ωρο (3 δόσεις) x 3 ημέρες Επανάληψη 3 φορές μέσα σε 3 εβδομάδες	25 mg/kg x 3 x 3 ημέρες (μέγιστη δόση 3gr/ημέρα) Επανάληψη 3 φορές μέσα σε 3 εβδομάδες	
<b>ΑΓΚΥΛΟΣΤΟΜΙΑΣΗ</b>					
Ancylostoma duodenale, Necator americanus, Ancylostoma caninum					
Θεραπεία εκλογής	Albendazole ( <i>Zentel</i> ) ή Mebendazole ( <i>Vermox</i> )	PO	400 mg εφάπαξ 100 mg x 2 x 3 ημέρες	400 mg εφάπαξ 100 mg x 2 x 3 ημέρες	
Εναλλακτική θεραπεία	Pyrantel pamoate ( <i>Combantrin</i> )	PO	11 mg/kg (1 δόση) (μέγιστη δόση 1 gr) x 3 ημέρες	11 mg/kg (1 δόση) (μέγιστη δόση 1 gr) x 3 ημέρες	
<b>ΑΝΙΣΑΚΙΑΣΗ</b>					
Anisakis simplex					
Θεραπεία εκλογής	Αφαίρεση παρασίτων από το στομάχι ή έντερο με ενδοσκόπηση ή χειρουργική εξαίρεση				

Λοίμωξη/Παράσιτο	Φάρμακο	Οδός χορήγησης	Δοσολογία	
			Παιδιά	Ενήλικες
<b>ΑΣΚΑΡΙΔΙΑΣΗ</b>				
Ascaris lumbricoides Θεραπεία εκλογής	Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	400 mg εφάπαξ	400 mg εφάπαξ
	ή Mebendazole ( <i>Vermox</i> )	PO	100 mg x 2 x 3 ημέρες	100 mg x 2 x 3 ημέρες
Εναλλακτική θεραπεία	Piperazine citrate ( <i>Antepar</i> ) <sup>1</sup> σε περιπτώσεις απόφραξης του γαστρεντερικού ή των χοληφόρων	Με ρινογαστρικό καθετήρα	150 mg/kg αρχικά και μετά 65 mg/kg/ 12ωρο συνολικά 6 δόσεις	150 mg/kg αρχικά και μετά 65 mg/kg/12ωρο συνολικά 6 δόσεις
	Pyrantel pamoate ( <i>Combantrin</i> )	PO	11 mg/kg x 1 δόση (μέγιστη δόση 1 gr)	11 mg/kg x 1 δόση (μέγιστη δόση 1gr)
<b>ΓΝΑΘΟΣΤΟΜΙΑΣΗ</b>				
Gnathostoma spinigerum Ηωσινοφιλική μηνιγγοεγκεφαλίτιδα ή δερματικά οζίδια με ηωσινοφιλία				
Θεραπεία εκλογής	Χειρουργική εξαίρεση και Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	10 mg/kg/24ωρο (2 δόσεις) x 21 ημέρες (μέγιστη δόση 800 mg)	400 mg x 2 x 21 ημέρες
<b>ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΜΥΪΑΣΗ (Ερπυστικό εξάνθημα)</b>				
Ancylostoma braziliense				
Θεραπεία εκλογής	Ivermectin ( <i>Mectizan</i> )	PO	150 μg/kg x 1 x 2 ημέρες	150 μg/kg x 1 x 2 ημέρες
	ή Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	200 mg x 2 x 3 ημέρες	200 mg x 2 x 3 ημέρες
Εναλλακτική θεραπεία	Thiabendazole 15% αλοιφή	Τοπικά	2 φορές την ημέρα x 2-5 ημέρες	Επανάληψη του σχήματος μετά από 2 ημέρες αν η βλάβη επιμένει
<b>ΔΡΑΚΟΝΤΙΑΣΗ Ή ΔΡΑΚΟΥΝΚΟΥΛΙΑΣΗ</b>				
Dracunculus medinensis				
Θεραπεία εκλογής	Metronidazole ( <i>Flagyl</i> ) <b>ακολούθως</b> Χειρουργική εξαίρεση	PO	25 mg/kg/24ωρο (3 δόσεις) x 10 ημέρες (μέγιστη δόση 750 mg)	250 mg x 3 x 10 ημέρες
Εναλλακτική θεραπεία	Thiabendazole ( <i>Mintezol</i> ) <b>και ακολούθως</b> Metronidazole ( <i>Flagyl</i> ) μετά	PO	50-75 mg/kg/24ωρο (2 δόσεις) x 2 ημέρες	50-75 mg/kg/24ωρο (2 δόσεις) x 2 ημέρες
	Χειρουργική εξαίρεση ή Χειρουργική εξαίρεση μόνο	PO	10 mg/kg/24ωρο (3 δόσεις) x 7 ημέρες (μέγιστη δόση 750 mg)	10 mg /kg/24ωρο (2 δόσεις) x 7 ημέρες
<b>ΚΑΠΙΛΛΑΡΙΑΣΗ</b>				
Capillaria philippinensis				
Θεραπεία εκλογής	Mebendazole ( <i>Vermox</i> )	PO	200 mg x 2 x 20 ημέρες (ανεξάρτητα από το ΒΣ)	200 mg x 2 x 20 ημέρες
Εναλλακτική θεραπεία	Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	200 mg x 2 x 10 ημέρες	200 mg x 2 x 10 ημέρες
<b>ΟΞΥΟΥΡΙΑΣΗ (Εντεροβίωση)</b>				
Enterobius vermicularis				
Θεραπεία εκλογής	Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	400 mg εφάπαξ· επανάληψη μετά 2 εβδομάδες	400 mg εφάπαξ. Επανάληψη μετά 2 εβδομάδες
	ή Mebendazole ( <i>Vermox</i> )	PO	Μία δόση 100 mg· επανάληψη μετά 2 εβδομάδες	Μία δόση 100 mg. Επανάληψη μετά 2 εβδομάδες
Εναλλακτική θεραπεία	Pyrantel pamoate ( <i>Combantrin</i> )	PO	Μία δόση 11 mg/kg (μέγιστη 1gr)· επανάληψη μετά 2 και 4 εβδομάδες	Μία δόση 11 mg/kg (μέγιστη 1 gr). Επανάληψη μετά 2 και 4 εβδομάδες

Λοίμωξη/Παράσιτο	Φάρμακο	Οδός χορήγησης	Παιδιά	Δοσολογία	Ενήλικες
<b>ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΕΙΔΙΑΣΗ</b>					
Strongyloides stercoralis Θεραπεία εκλογής	Thiabendazole ( <i>Mintezol</i> )	PO	25 mg/kg/24ωρο (2 δόσεις) x 2 ημέρες (μέγιστη δόση 3 gr/ημέρα)	25 mg/kg x 2 (μέγιστη δόση 3 gr/ημέρα) x 2 ημέρες	
Εναλλακτική θεραπεία	Albendazole ( <i>Zentel</i> ) ή Ivermectin ( <i>Mectizan</i> )	PO	10 mg/kg/24ωρο (1 δόση) x 3 ημέρες 200 mg/kg/24ωρο x 1-2 ημέρες	400 mg x 1 x 3 ημέρες 200 mg/kg/24ωρο x 1-2 ημέρες	
<b>ΤΟΞΟΚΑΡΙΑΣΗ</b> (σπλαχνική ερπυστική μυΐωση) <sup>2</sup>					
Toxocara canis, Toxocara cati, Belascaris procyonis Θεραπεία εκλογής	Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	10 mg/kg/24ωρο (2 δόσεις) x 3-5 ημέρες	400 mg x 2 x 5 ημέρες	
Εναλλακτική θεραπεία	Mebendazole ( <i>Vermox</i> ) ή Diethylcarbamazine ( <i>Hetrazan, Notezine</i> )	PO PO	200 mg x 2 x 5 ημέρες 6 mg/kg/24ωρο (3 δόσεις) x 7-10 ημέρες	200 mg x 2 x 5 ημέρες 2 mg/kg x 3 x 7-10 ημέρες	
<b>Οφθαλμική ερπυστική μυΐωση</b>					
Θεραπεία συνιστάται τις 4 πρώτες εβδομάδες της νόσου Θεραπεία εκλογής	Prednisolone ( <i>Prezolon</i> ) και Triamcinolone	PO	1-2 mg/24ωρο (μέγιστη δόση 60 mg) x 2 εβδομάδες	30-60 mg/ημέρα x 2 εβδομάδες 40 mg/εβδομάδα x 2 εβδομάδες	
<b>ΤΡΙΧΙΝΩΣΗ (Τριχινίαση)</b>					
Λοίμωξη μυών Trichinella spiralis Θεραπεία εκλογής	Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	10 mg/kg/24ωρο (2 δόσεις) x 14 ημέρες	400 mg x 2 x 14 ημέρες	
Εναλλακτική θεραπεία	Mebendazole ( <i>Vermox</i> ) και ακολούθως Prednisolone ( <i>Prezolon</i> )	PO PO	200-400 mg x 3 x 10 ημέρες (ανεξάρτητα ΒΣ) 1-2 mg/24ωρο (μέγιστη δόση 60 mg) x 2 εβδομάδες	10 mg/kg/24ωρο (2 δόσεις) x 10-13 ημέρες 30-60 mg/ημέρα x 2 εβδομάδες	
<b>ΤΡΙΧΙΟΥΡΙΑΣΗ</b>					
Trichuris trichiura Θεραπεία εκλογής	Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	400 mg εφάπαξ	400 mg εφάπαξ μπορεί να επαναληφθεί	
Εναλλακτική θεραπεία	Mebendazole ( <i>Vermox</i> )	PO	100 mg x 2 x 3 ημέρες (ανεξάρτητα ΒΣ)	100 mg x 2 x 3 ημέρες μπορεί να επαναληφθεί	
<b>ΤΡΙΧΟΣΤΡΟΓΓΥΛΙΑΣΗ</b>					
Trichostrongylus orientalis Θεραπεία εκλογής	Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	400 mg εφάπαξ	400 mg εφάπαξ μπορεί να επαναληφθεί	
Εναλλακτική θεραπεία	Pyrantel pamoate ( <i>Combantrin</i> ) Mebendazole ( <i>Vermox</i> )	PO PO	11 mg/kg εφάπαξ (μέγιστη δόση 1 gr) 100 mg x 2 x 3 ημέρες	11 mg/kg εφάπαξ (μέγιστη δόση 1gr) 100 mg x 2 x 3 ημέρες μπορεί να επαναληφθεί	
<b>ΦΙΛΑΡΙΑΣΗ</b> Λεμφική (ελεφαντίαση)					
Wuchereria bancrofti ή Brugia malayi, B. timori Θεραπεία εκλογής	Ivermectin ( <i>Mectizan</i> ) <sup>3</sup> Albendazole ( <i>Zentel</i> ) Diethylcarbamazine ( <i>Hetrazan, Notezine</i> )	PO PO PO	200-400 μg/kg εφάπαξ <b>μαζί με</b> 400 mg εφάπαξ 1η ημέρα: 1 mg/kg 2η ημέρα: 1 mg/kg x 3 3η ημέρα: 1-2 mg/kg x 3 4η-14η ημέρα: 6 mg/kg/24ωρο (3 δόσεις)	100-440 μg/kg εφάπαξ 1η ημέρα: 50 mg 2η ημέρα: 50 mg x 3 3η ημέρα: 100 mg x 3 4η-14η ημέρα: 2 mg/kg x 3	

1. Η Piperazine citrate (*Antepar*) ενδείκνυται στις περιπτώσεις απόφραξης του γαστρεντερικού και των χοληφόρων επειδή ναρκώνει τις ασκαρίδες και αποβάλλονται ευκολότερα.
2. Η τοξοκαρίαση συνήθως αυτοϊάται. Η θεραπεία με αντιφλεγμονώδη και ανθελμινθικά είναι αποτελεσματική τις πρώτες 4 εβδομάδες της νόσου και συνιστάται σε σοβαρές επιπλοκές που συνήθως οφείλονται σε προσβολή του εγκεφάλου, των πνευμόνων και της καρδιάς.
3. Η Ivermectin (*Mectizan*) σκοτώνει τις μικροφιλάριας αλλά όχι τους ώριμους (ενήλικες) σκώληκες. Επίσης δεν είναι δραστική στη φιλάρια *Mansonella perstans*. Μπορεί να χορηγηθεί στην έγκυο.

Λοίμωξη/Παράσιτο	Φάρμακο	Οδός χορήγησης	Παιδιά	Δοσολογία	Ενήλικες
<b>Δερματική Λοίση</b>					
Loa loa (σκώληξ των οφθαλμών) <sup>4</sup>					
Θεραπεία εκλογής	Diethylcarbamazine ( <i>Hetrazan, Notezine</i> )	PO	1η ημέρα: 1 mg/kg 2η ημέρα: 1 mg/kg x 3 3η ημέρα: 1-2 mg/kg x 3 4η-14η ημέρα: 3 mg/kg x 3	1η ημέρα: 50 mg 2η ημέρα: 50 mg x 3 3η ημέρα: 100 mg x 3 4η-14η ημέρα: 3 mg/kg x 3 300 mg/εβδομάδα είναι αποτελεσματική για προφύλαξη	1η ημέρα: 50 mg 2η ημέρα: 50 mg x 3 3η ημέρα: 100 mg x 3 4η-14η ημέρα: 3 mg/kg x 3 300 mg/εβδομάδα είναι αποτελεσματική για προφύλαξη
	Ivermectin ( <i>Mectizan</i> ) <sup>3</sup>	PO	150 μg/kg εφάπαξ, επαναλαμβάνεται ανά 6 μήνες	150 μg/kg εφάπαξ, επαναλαμβάνεται ανά 6 μήνες για καταστολή των μικροφιλαριών στο δέρμα και μάτι	150 μg/kg εφάπαξ, επαναλαμβάνεται ανά 6 μήνες για καταστολή των μικροφιλαριών στο δέρμα και μάτι
	σε συμμετοχή των οφθαλμών και Prednisolone ( <i>Prezolon</i> )	PO	1 mg/kg/24ωρο αρκετές ημέρες πριν την Ivermectin	1 mg/kg/24ωρο αρκετές ημέρες πριν την Ivermectin	1 mg/kg/24ωρο αρκετές ημέρες πριν την Ivermectin
<b>Ογκοκερκίαση</b>					
Onchocerca volvulus (τύφωση των ποταμών)					
Θεραπεία εκλογής	Ίδια με Loa loa		Ίδια με Loa loa		Ίδια με Loa loa
<b>Κοιλοτήτων σώματος</b>					
<b>Τροπική πνευμονική ηωσινοφιλία</b>					
Mansonella perstans					
Θεραπεία εκλογής	Mebendazole ( <i>Vermox</i> )	PO	100 mg x 2 x 30 ημέρες (ανεξάρτητα από το ΒΣ)	100 mg x 2 x 30 ημέρες	100 mg x 2 x 30 ημέρες
	ή Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	400 mg x 2 x 10 ημέρες	400 mg x 2 x 10 ημέρες	400 mg x 2 x 10 ημέρες
Mansonella streptocerca					
Θεραπεία εκλογής	Diethylcarbamazine ( <i>Hetrazan, Notezine</i> ) ή Ivermectin ( <i>Mectizan</i> ) <sup>3</sup>	PO	Βλ. ανωτέρω Wuchereria bancrofti	Βλ. ανωτέρω	Βλ. ανωτέρω
Mansonella ozzardi <sup>5</sup>					
Θεραπεία εκλογής	Ivermectin ( <i>Mectizan</i> ) <sup>3</sup>	PO	150 μg/kg εφάπαξ	150 μg/kg εφάπαξ	150 μg/kg εφάπαξ
	Ivermectin ( <i>Mectizan</i> ) <sup>3</sup>	PO	150 μg/kg εφάπαξ	150 μg/kg εφάπαξ	150 μg/kg εφάπαξ
<b>II. ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΑΠΟ ΠΛΑΤΥΕΛΜΙΝΘΕΣ Ή ΚΕΣΤΩΔΗ</b>					
<b>Μεγάλου μεγέθους πλατυέλμινθες</b>					
<b>Βοθριοκέφαλος ο πλατύς (Diphyllobothrium latum)</b>					
<b>Ταινία ύσπηλη (βόειος) (T. saginata)</b>					
<b>Ταινία μονήρης (χοίρειος) (T. solium)</b>					
<b>Μέσου μεγέθους πλατυέλμινθες (Dipylidium caninum)</b>					
Εντερικές μορφές					
Θεραπεία εκλογής	Praziquantel ( <i>Biltricide</i> ) ή Niclosamide ( <i>Yomesan, Tredemine</i> )	PO PO	10 mg/kg εφάπαξ 50 mg/kg (2gr) εφάπαξ να μασώνται καλά	10 mg/kg εφάπαξ 4 δισκία (2 gr) εφάπαξ να μασώνται καλά	10 mg/kg εφάπαξ 4 δισκία (2 gr) εφάπαξ να μασώνται καλά
<b>Νάνοι πλατυέλμινθες</b>					
Hymenolepis nana, H. diminuta					
Φάρμακο εκλογής	Praziquantel ( <i>Biltricide</i> )	PO	25 mg/kg εφάπαξ	25 mg/kg εφάπαξ	25 mg/kg εφάπαξ
<b>ΕΧΙΝΟΚΟΚΚΙΑΣΗ (Υδατίδωση)</b>					
<b>Κυστική υδατική νόσος</b>					
E. granulosus					
Θεραπεία εκλογής	Διαδερμική παροχέτευση υγρού κύστεων με τη βοήθεια υπερήχων <b>μαζί με</b> Albendazole ( <i>Zentel</i> ) PO	PO	< 60 kg 15 mg/kg/24ωρο (2 δόσεις) x 28 ημέρες (μέγιστη δόση 800 mg) > 60 kg 400 mg x 2/24ωρο x 28 ημέρες, μαζί με τα γεύματα Επανάληψη τουλάχιστον 3 κύκλων (Βλ. ενήλικες).	400 mg x 2/24ωρο x 28 ημέρες, μαζί με τα γεύματα Επανάληψη τουλάχιστον 3 κύκλων θεραπείας από 28 ημέρες ο καθένας με μεσοδιαστήματα 14 ημερών	400 mg x 2/24ωρο x 28 ημέρες, μαζί με τα γεύματα Επανάληψη τουλάχιστον 3 κύκλων (Βλ. ενήλικες).

4. Η χειρουργική εξαίρεση των υποδορίων οζιδίων πρέπει να γίνεται καλύτερα πριν από την έναρξη της φαρμακευτικής αγωγής. Χορήγηση κορτικοστεροειδών και αντισταμινικών συνιστάται για την πρόληψη ή μείωση των αλλεργικών αντιδράσεων από την Ivermectin.

Λοίμωξη/Παράσιτο	Φάρμακο	Οδός χορήγησης	Παιδιά	Δοσολογία	Ενήλικες
Εναλλακτική θεραπεία	Αναρρόφηση υγρού με παρακέντηση υπό υπερηχογραφικό έλεγχο και ξέπλυμα της κύστης με 95% αιθυλική αλκοόλη ή υπέρτονο διάλυμα NaCl				
	<b>μαζί με</b> Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	Βλ. ανωτέρω		Βλ. ανωτέρω
	<b>ή</b> Χειρουργική εξαίρεση				
	<b>μαζί με</b> Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	Βλ. ανωτέρω		Βλ. ανωτέρω
Σε ρήξη κύστεως κατά τη χειρουργική επέμβαση	Praziquantel ( <i>Bitricide</i> )	PO	50 mg/kg/24ωρο (3 δόσεις) x 15 ημέρες	50 mg/kg/24ωρο (3 δόσεις) x 15 ημέρες	50 mg/kg/24ωρο (3 δόσεις) x 15 ημέρες
	<b>ακολούθως</b> Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	Δοσολογία: βλ. ανωτέρω x πολλούς κύκλους να προληφθεί δευτερογενής διασπορά	Δοσολογία: βλ. ανωτέρω x πολλούς κύκλους να προληφθεί δευτερογενής διασπορά	Δοσολογία: βλ. ανωτέρω x πολλούς κύκλους να προληφθεί δευτερογενής διασπορά
<b>Κυψελιδική υδατιδική νόσος</b>					
E. multilocularis					
θεραπεία εκλογής	Χειρουργική εξαίρεση				
	<b>μαζί με</b> Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	Βλ. ανωτέρω: πιθανόν να είναι αποτελεσματική		Βλ. ανωτέρω
<b>ΚΥΣΤΙΚΕΡΚΩΣΗ</b>					
Cysticercus cellulosae <sup>6</sup> (σταδιο προνύμφης T. solium)					
θεραπεία εκλογής	Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	< 60 kg 15 mg/kg/24ωρο (2 δόσεις) x 8-30 ημέρες (μεγίστη δόση 800 mg)	400 mg x 2/24ωρο x 8-30 ημέρες	400 mg x 2/24ωρο x 8-30 ημέρες
			> 60 kg 400 mg x 2/24ωρο x 8-30 ημέρες	<b>μαζί με</b> τα γεύματα	<b>μαζί με</b> τα γεύματα
	<b>ή</b> Praziquantel ( <i>Bitricide</i> )	PO	Επανάληψη αν κριθεί σκόπιμο 50-100 mg/kg/24ωρο (3 δόσεις) x 30 ημέρες	Επανάληψη αν κριθεί σκόπιμο 50-100 mg/kg/24ωρο (3 δόσεις) x 30 ημέρες	Επανάληψη αν κριθεί σκόπιμο 50-100 mg/kg/24ωρο (3 δόσεις) x 30 ημέρες
	Dexamethazone <sup>6</sup> + αντιεπιληπτικά φάρμακα	PO	4-16 mg/24ωρο	4-16 mg/24ωρο	4-16 mg/24ωρο
Εναλλακτική θεραπεία	Χειρουργική όταν ενδείκνυται				
	+ Praziquantel <b>μαζί με</b> κορτικοστεροειδή <sup>6</sup>				
<b>ΙΙΙ. ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΑΠΟ ΤΡΗΜΑΤΩΔΕΙΣ ΣΚΩΛΗΚΕΣ</b>					
<b>ΚΛΟΝΟΡΧΙΑΣΗ ΚΑΙ ΟΠΙΣΘΟΡΧΙΑΣΗ</b>					
Clonorchis sinensis,					
<b>Ηπατική μορφή</b>					
θεραπεία εκλογής	Praziquantel ( <i>Bitricide</i> )	PO	25 mg/kg x 3 x 1 ημέρα	25 mg/kg x 3 x 1 ημέρα	25 mg/kg x 3 x 1 ημέρα
	<b>ή</b> Albendazole ( <i>Zentel</i> )	PO	10 mg/kg/24ωρο x 7 ημέρες	10 mg/kg/24ωρο x 7 ημέρες	10 mg/kg/24ωρο x 7 ημέρες
Opisthorchis viverrini					
θεραπεία εκλογής	Praziquantel ( <i>Bitricide</i> )	PO	25 mg/kg x 3 x 1 ημέρα	25 mg/kg x 3 x 1 ημέρα	25 mg/kg x 3 x 1 ημέρα
<b>Εντερικές μορφές</b>					
Heterophyes heterophyes					
Metagonimus yokogawai					
θεραπεία εκλογής	Praziquantel ( <i>Bitricide</i> )	PO	25 mg/kg x 3 x 1 ημέρα	25 mg/kg x 3 x 1 ημέρα	25 mg/kg x 3 x 1 ημέρα
<b>ΠΑΡΑΓΟΝΙΜΙΑΣΗ</b>					
<b>Πνευμονική μορφή</b>					
Paragonimus westermani					
θεραπεία εκλογής	Praziquantel ( <i>Bitricide</i> )	PO	25 mg/kg x 3 x 2 ημέρες	25 mg/kg x 3 x 2 ημέρες	25 mg/kg x 3 x 2 ημέρες
Εναλλακτική θεραπεία	Bithionol ( <i>Bitin</i> )	PO	30-50 mg/kg κάθε 2η ημέρα x 10-15 δόσεις	30-50 mg/kg κάθε 2η ημέρα x 10-15 δόσεις	30-50 mg/kg κάθε 2η ημέρα x 10-15 δόσεις

5. Η φιλάρια Mansonella ozzardi συνήθως είναι ασυμπτωματική.

6. Αρχίζουμε με κορτικοστεροειδή 2-3 ημέρες πριν αρχίσει η θεραπεία με Praziquantel, γιατί ο θάνατος των κύστεων προκαλεί φλεγμονώδη αντίδραση.

Λοίμωξη/Παράσιτο	Φάρμακο	Οδός χορήγησης	Παιδιά	Δοσολογία	Ενήλικες
<b>ΣΧΙΣΤΟΣΩΜΙΑΣΗ (Βιλαρζίαση)</b>					
<i>S. haematobium</i>					
Θεραπεία εκλογής	Praziquantel ( <i>Bitricide</i> )	PO	20 mg/kg x 2 x 1 ημέρα		20 mg/kg x 2 x 1 ημέρα
<i>S. Japonicum</i>					
Θεραπεία εκλογής	Praziquantel ( <i>Bitricide</i> )	PO	20 mg/kg x 3 x 1 ημέρα		20 mg/kg x 3 x 1 ημέρα
<b>Εντερική Βιλαρζίαση</b>					
<i>S. mansoni</i>					
Θεραπεία εκλογής	Praziquantel ( <i>Bitricide</i> )	PO	20 mg/kg x 2 x 1 ημέρα (2 δόσεις)		20 mg/kg x 3 x 1 ημέρα
Εναλλακτική θεραπεία	Oxamniquine ( <i>Vansil</i> )	PO	10 mg/kg x 2 x 1 ημέρα		15 mg/kg εφάπαξ ή 20 mg/kg/ ημέρα x 3 ημέρες
<i>S. mekongi</i>					
Θεραπεία εκλογής	Praziquantel ( <i>Bitricide</i> )	PO	20 mg/kg x 3 x 1 ημέρα (3 δόσεις)		20 mg/kg x 3 x 1 ημέρα (3 δόσεις)
<b>ΦΑΣΟΛΙΑΣΗ (Διστομίαση)</b>					
Εντερική μορφή					
<i>Fasciola buski</i>					
Θεραπεία εκλογής	Praziquantel ( <i>Bitricide</i> )	PO	20 mg/kg x 3 x 1 ημέρα (3 δόσεις)		20 mg/kg x 3 x 1 ημέρα (3 δόσεις)
<b>Ηπατική μορφή</b>					
<i>Fasciola hepatica</i>					
Θεραπεία εκλογής	Bithionol ( <i>Bitin</i> )	PO	30-50 mg/kg (μεγίστη δόση 2 gr/ημέρα) κάθε 2η ημέρα x 10-15 δόσεις		30-50 mg/kg κάθε 2η ημέρα x 10-15 ημέρες
Εναλλακτική θεραπεία	Triclabendazole ( <i>Fasinex</i> )	PO	10 mg/kg εφάπαξ		10 mg/kg εφάπαξ
<b>IV. ΕΚΤΟΠΑΡΑΣΙΤΑ</b>					
<b>ΦΘΕΙΡΙΑΣΗ</b>					
Φθειρίαση σώματος					
<i>Pediculus humanus corporis</i> <sup>7</sup>					
Θεραπεία εκλογής	Να καταστρέφονται τα ρούχα του ατόμου που είναι η κύρια πηγή αναμόλυνσης, όπου διαβιούν οι φθείρες και οι κόνιδες. Διαφορετικά, πρέπει στα ρούχα να τοποθετείται σκόνη 1% Malathion ή 10% DDT				
Φθειρίαση τριχωτού κεφαλής <sup>8</sup>					
<i>Pediculus humanus capitis</i>					
Φθειρίαση εφηβαίου					
<i>Phthirus pubis</i>					
Θεραπεία εκλογής	1% Permethrin (Nix) ή 5% Permethrin	Τοπικά	Λούσιμο, επάλειψη τριχωτού της κεφαλής ή εφηβαίου για 10-15' με lotion και στη συνέχεια λούσιμο. Επανάληψη μετά 7-10 ημέρες για να σκοτωθούν οι νέες φθείρες από την επώαση των κόνιδων		
	ή Malathion 0,5% (lotion + shampoo) <sup>9</sup> ( <i>Sicaril, Specifthir, Zitotox</i> )	Τοπικά	Επάλειψη τριχωτού της κεφαλής ή εφηβαίου για 5-10', ακολούθως λούσιμο και κτένισμα με κτένι να απομακρυνθούν οι κόνιδες.		
	ή Permethrin + Malathion + Butoxide ( <i>Paraplus spray</i> )	Τοπικά	Επανάληψη μετά 7-10 ημέρες Ψεκασμός, και μετά λούσιμο		
	ή Phenothrin (lotion + shampoo) ( <i>Ivaliten, Sitem, Venatren</i> )	Τοπικά	Επάλειψη τριχωτού της κεφαλής ή εφηβαίου με lotion για 8 ώρες· ακολούθως λούσιμο και κτένισμα με κτένι να απομακρυνθούν οι κόνιδες.		
	ή Sumithrin + Tetramethrin, shampoo ( <i>Cif Candioli</i> )	Τοπικά	Επανάληψη μετά 7-10 ημέρες Λούσιμο ή μπάνιο		
	ή Tetramethrine + Butoxide, emulsion ( <i>Runde</i> )	Τοπικά	Επάλειψη και λούσιμο ή μπάνιο		
Εναλλακτική θεραπεία Σε ανθεκτικές μορφές	ή Ivermectin ( <i>Mectizan</i> ) <sup>3</sup> (πιθανόν αποτελεσματική)	PO	200 µg/kg εφάπαξ		200 µg/kg εφάπαξ

Λοίμωξη/Παράσιτο	Φάρμακο	Οδός χορήγησης	Δοσολογία	
			Παιδιά	Ενήλικες
<b>ΨΩΡΑ</b>				
Sarcoptes scabiei Θεραπεία εκλογής	5% Permethrin cream (άτομα > 2μηνών)	Τοπικά	Επάλειψη όλου του σώματος εκτός του προσώπου και λουτρό μετά 8-10 ώρες και επανάληψη μετά 1 εβδομάδα	
	25% Benzyl benzoate emulsion ( <i>Benzogal</i> )	Τοπικά	Επάλειψη όλου του σώματος εκτός του προσώπου το βράδυ, αφήνουμε να στεγνώσει και επαναλαμβάνουμε την επάλειψη. Την επόμενη ημέρα κάνουμε νέα επάλειψη και ακολούθως λουτρό. Επανάληψη μετά 1 εβδομάδα	
	Esdepallethrin + piperonyl butoxide aer. Top ( <i>Spregal</i> )	Τοπικά	Βλ. Benzyl benzoate	
	ή Tetramethrine + Butoxyde, emulsion ( <i>Runde</i> )	Τοπικά	Επάλειψη και λούσιμο ή μπάνιο	
Εναλλακτική θεραπεία	Lindane lotion 1% ( <i>Kwell</i> ) ή Ivermectin ( <i>Mectizan</i> ) <sup>3</sup>	Τοπικά PO	Όπως το προηγούμενο 200 μg/kg εφάπαξ	200 μg/kg εφάπαξ
	<b>Νορβηγική ψώρα</b> (ψώρα σε ανοσοκατασταλμένα άτομα) ασθενείς με AIDS CD4 < 150/mm <sup>3</sup>			
Θεραπεία εκλογής	5% Permethrin cream	Τοπικά	Επάλειψη όλου του σώματος εκτός του προσώπου και λουτρό μετά 8-10 ώρες και επανάληψη μετά 1 εβδομάδα	
	<b>ακολούθως</b> 6% θείο σε βαζελίνη	Τοπικά	Επάλειψη καθημερινά x 2-7 ημέρες επαναλαμβάνεται για πολλές εβδομάδες	
	25% Benzyl benzoate emulsion ( <i>Benzogal</i> )	Τοπικά		
	ή Ivermectin ( <i>Mectizan</i> ) <sup>3</sup>	PO	200 mg/kg εφάπαξ	200 mg/kg εφάπαξ

7. Η φθείρα του σώματος διαβίει στα ρούχα του ατόμου και τα εγκαταλείπει μόνο όταν απομυζά αίμα. Οι κόνιδες παραμένουν βιώσιμες στα ρούχα για ένα μήνα.
8. Στη φθειρίαση των βλεφαρίδων χρησιμοποιείται βαζελίνη.
9. Να μη χρησιμοποιείται σε νεογνά και βρέφη. Πολλοί προτείνουν επάλειψη 8-12 ώρες και μετά λούσιμο και όχι επανάληψη μετά 7-10 ημέρες.

## ΑΝΕΠΙΟΥΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΑΝΤΙΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

### ALBENDAZOLE (*Zentel*)

*Ενίστε:* Διάρροια, κοιλιακά άλγη, αλωπεκία, αύξηση ηπατικών ενζύμων, μετανάστευση ασκαριδών στο στόμα και μύτη.  
*Σπάνια:* Λευκοπενία, νεφροτοξικότητα, εξάνθημα.

### ΑΤΟΒΑΚΟΥΟΝΗ (*Mepron*)

*Συχνά:* Εξάνθημα, ναυτία.  
*Ενίστε:* Διάρροια, αύξηση ηπατικών ενζύμων, χολόσταση

### BENZNIDAZOLE (*Rochagan, Radinyl*)

*Συχνά:* Αλλεργικά εξανθήματα, πολυνευροπάθεια εξαρτώμενη από τη δόση, γαστρεντερικές, ψυχικές διαταραχές.

### BENZYL BENZOATE (*Benzogal*)

*Συχνά:* Τοπικό ερεθισμό.

### BITHIONOL (*Bitin*)

*Συχνά:* Φωτοευαισθησία, έμετο, διάρροια, κοιλιακά άλγη, κνίδωση, εξάνθημα.  
*Σπάνια:* Λευκοπενία, τοξική ηπατίτιδα.

### CHLOROQUINE HCl και ΦΩΣΦΟΡΙΚΗ (*Aralen, Chloroquine*)

*Ενίστε:* Κνησμό, έμετο, κεφαλαλγία, θόλωση διάνοιας, φωτοφοβία, αποχρωματισμός των μαλλιών, μερική αλωπεκία, δερματικά εξανθήματα, απώλεια βάρους, μυαλγίες, αναζωπύρωση εκζέματος και ψωρίασης.  
*Σπάνια:* Αλλοιώσεις του αμφιβληστροειδή (όταν η ολική δόση υπερβαίνει τα 100 gr), αποχρωματισμό ονύχων και βλεννογόνων, κώφωση, αιματολογικές διαταραχές, περιφερική νευροπάθεια και μυοπάθεια, κολποκοιλιακό αποκλεισμός, αιματέμεση.

### CROTAMITON (*Eurax*)

*Ενίστε:* Δερματικά εξανθήματα, επιπεφυκίτιδα.

### DAPSONE (*Maloprim*)

*Συχνά:* Γαστρεντερικές διαταραχές, εξάνθημα, ανορεξία, σύνδρομο λωμώδους μονοπυρήνωσης.  
*Ενίστε:* Μεθααιμοσφαιριναιμία, αιμολυτική αναιμία, νεφρωσικό σύνδρομο, ηπατοτοξικότητα, περιφερική νευρίτιδα, αντίδραση υπερευαισθησίας, αιπνία, κεφαλαλγία, ευερεθιστότητα, ψύχωση.  
*Σπάνια:* Λευκοπενία, υπολευκωματιναίμια, οπτική ατροφία, υπερχοληρυθριναιμία νεογνού αν χορηγηθεί στην

έγκυο.

### DEHYDROEMETINE HCl

*Συχνά:* Αρρυθμία, προκάρδιο άλγος, μυϊκή αδυναμία, απόστημα στο σημείο της ένεσης.  
*Ενίστε:* Περιφερική νευροπάθεια, καρδιακή ανεπάρκεια, διάρροια, έμετο, δύσπνοια.

### DIETHYLCARBAMAZINE CITRATE (*Heirazan, Notozine*)

*Συχνά:* Βαριές αλλεργικές ή πυρετικές αντιδράσεις οφειλόμενες κυρίως στη φιλαρίωση και γαστρεντερικές διαταραχές.  
*Σπάνια:* Εγκεφαλοπάθεια.

### DILOXANIDE FUROATE (*Furamide*)

*Συχνά:* Μετεωρισμός κοιλίας.  
*Ενίστε:* Ναυτία, έμετο, διάρροια.  
*Σπάνια:* Διπλωπία, ζάλη, εξάνθημα, κνησμό.

### DOXYCYCLINE (*Vibramycin*)

*Συχνά:* Γαστρεντερικές διαταραχές, ζάλη, φωτοευαισθησία.  
*Ενίστε:* Αποχρωματισμό των δοντιών σε παιδιά < 8 ετών.

### EFLORNITHINE (*Difluoromethylornithine, DFMO, Ornidyl*)

*Συχνά:* Αναμμία, λευκοπενία.  
*Ενίστε:* Διάρροια, θρομβοπενία, σπασμούς.  
*Σπάνια:* Κώφωση.

### FURAZOLIDONE (*Furoxone*)

*Συχνά:* Ναυτία, έμετο.  
*Ενίστε:* Αλλεργικές αντιδράσεις, πνευμονικές διηθήσεις, κεφαλαλγία, ορθοστατική υπόταση, υπογλυκαιμία, πυρετός, φυσαλιδώδες εξάνθημα, κνίδωση.  
*Σπάνια:* Αιμολυτική αναιμία σε έλλειψη G6PD και σε νεογνά, σύνδρομο ανταβούζης με χορήγηση οιοπνευματούχων, αλληλεπίδραση με αναστολείς της μονοαμινοξειδάσης (MAO), πολυνευρίτιδα.

### HALOFANTRINE (*Halfan*)

*Ενίστε:* Διάρροια, κοιλιακά άλγη, κνησμό, παράταση QT και PR μεσοδιαστήματος στο ΗΚΓ.

### IDOQUINOL (*Yodoxin*)

*Ενίστε:* Εξάνθημα, ακμή, μικρή διόγκωση του θυρεοειδούς, ναυτία, διάρ-

ροια, μυϊκές συσπάσεις, περιπρωκτικός κνησμός.

*Σπάνια:* Ατροφία οπτικού νεύρου και τύφλωση περιφερική νευροπάθεια σε χορήγηση υψηλών δόσεων για πολυλούς μήνες.

### IVERMECTIN (*Mectizan*)

*Ενίστε:* Αντίδραση υπερευαισθησίας με πυρετό, κνησμό, επώδυνους λεμφαδένες, κεφαλαλγία, αρθραλγίες.  
*Σπάνια:* Υπόταση.

### LINDANE (*Kwell*)

*Συχνά:* Εκζεματοειδή δερματίτιδα, επιπεφυκίτιδα.  
*Σπάνια:* Σπασμούς και απλαστική αναιμία.

### MALATHION (*Sicril, Specifthir, Zitotox*)

*Ενίστε:* Τοπικό ερεθισμό.

### MEBENDAZOLE (*Vermax*)

*Ενίστε:* Διάρροια, κοιλιακά άλγη, μετανάστευση ασκαριδών στο στόμα ή τη μύτη.  
*Σπάνια:* Λευκοπενία, ακοκκιοκυτταραιμία, ολιγοσπερμία.

### MEFLOQUINE (*Lariam*)

*Συχνά:* Ίλιγγος, ναυτία, γαστρεντερικές διαταραχές, εφιάλτες, αιπνία, κεφαλαλγία, διαταραχές όρασης.  
*Ενίστε:* Σύγχυση.  
*Σπάνια:* Ψύχωση, υπόταση, κώμα, παραισθήσεις, σπασμούς.

### MEGLUMINE ANTIMONATE (*Glucantime*)

*Ενίστε:* Ναυτία, έμετο, βραδυκαρδία, κνίδωση, διαταραχές του T στο ΗΚΓ (παρόμοιες του Sodium stibogluconate), παγκρεατίτιδα, αύξηση ηπατικών ενζύμων.  
*Σπάνια:* Μυοκαρδιοπάθεια, νεφροπάθεια, αιμολυτική αναιμία, καταπληξία, αιφνίδιο θάνατο.

### MELARSOPROL (*Arsobal*)

*Συχνά:* Λευκοματουρία, υπέρταση, βλάβη μυοκαρδίου, εγκεφαλοπάθεια, περιφερική νευροπάθεια, έμετο, κοιλιακά άλγη.  
*Σπάνια:* Περιφερική καταπληξία.

### METRONIDAZOLE (*Flagyl*)

*Συχνά:* Ναυτία, κεφαλαλγία, ξηρότητα στόματος, μεταλλική γεύση.  
*Ενίστε:* Έμετο, διάρροια, αιπνία, αδυναμία, ίλιγγος, παραισθησίες, εξάνθημα, αίσθημα καύσου στην ουρήθρα,



φλεβίτιδα στο σημείο της ένεσης, αντίδραση δισουλφιδράμης σε λήψη οινοπνευματωδών ποτών.

*Σπάνια:* Σπασμούς, εγκεφαλοπάθεια, αταξία, περιφερική νευροπάθεια, λευκοπενία, τερατογόνο σε πειραματόζωα αν χορηγηθεί στο 1ο τρίμηνο της κύησης, ψευδομεμβρανώδης κολίτιδα, παγκρεατίτιδα.

**NICLOSAMIDE** (*Yomesan, Tredemine*)

*Ενίστε:* Ναυτία, κοιλιακά άλγη.

**NIFURTIMOX** (*Lampit*)

*Συχνά:* Ανορεξία, έμετο, απώλεια βάρους, απώλεια μνήμης, αϋπνία, τρόμο, πολυνευρίτιδα.

*Σπάνια:* Σπασμούς, πυρετό, πνευμονικές διηθήσεις, υγρά πλευρίτιδα.

**ORNIDAZOLE** (*Betiral*)

Παρόμοιες με Metronidazole.

**OXAMNIQUINE** (*Vansil*)

*Ενίστε:* Κεφαλαλγία, ζάλη, πυρετό, υπνηλία, αϋπνία, διάρροια, εξάνθημα, ΗΕΓ και ΗΚΓγραφικές ανωμαλίες, αύξηση ηπατικών ενζύμων, πορτοκαλόχροη χρώση ούρων. *Σπάνια:* Σπασμούς, νευροψυχιατρικές διαταραχές.

**PAROMOMYCIN** (*Humatin, Parke-Davis, Aminosidine U.K.*)

*Συχνά:* Γαστρεντερικές διαταραχές, *Ενίστε:* Εξάνθημα, κεφαλαλγία, ίλιγγο, βλάβη 8ης συζυγίας, νεφρική βλάβη σε IV χορήγηση, παγκρεατίτιδα.

**PENTAMIDINE ISETHIONATE** (*Lomidine, Pentacarinat*)

*Συχνά:* Υπόταση, υπογλυκαιμία, σακχαρώδη διαβήτη, γαστρεντερικές διαταραχές.

*Ενίστε:* Νεφρική και ηπατική βλάβη, υπασβεστιαμία, καρδιοτοξικότητα, εξάνθημα. *Σπάνια:* Αντίδραση τύπου Herxheimer, αναφυλαξία, οξεία παγκρεατίτιδα, υπερκαλιαιμία, κοιλιακές αρρυθμίες.

**PHENOTHHRIN** (*Ivaliten, Sitem, Venatren*)

*Ενίστε:* Αλλεργικές αντιδράσεις.

**PRAZICUANTEL** (*Bitricide*)

*Συχνά:* Γαστρεντερικές διαταραχές, καταπραϊντική δράση, κεφαλαλγία, ζάλη.

*Ενίστε:* Εφιδρώσεις, πυρετό, ναυτία, ηωσινόφιλία.

*Σπάνια:* Κνησμός, εξάνθημα, οίδημα.

**PRIMAQUINE PHOSPHATE** (*Primaquine*)

*Συχνά:* Αιμολυτική αναμία σε έλλειψη G6PD.

*Ενίστε:* Μεθαιμοσφαιραιμία, λευκοπενία, γαστρεντερικές διαταραχές.

*Σπάνια:* Αρρυθμία, συμπτώματα από το ΚΝΣ, υπέρταση.

**PROGUANIL** (*Paludrine*)

*Ενίστε:* Έλκη στοματικής κοιλότητας, αλωπεκία, ουρτικάρια, απολέπιση παλαμών και πελμάτων.

*Σπάνια:* Αιματουρία, έμετο, διάρροια, θρομβοπενία.

**PYRANTEL PAMOATE** (*Combantrin*)

*Ενίστε:* Γαστρεντερικές διαταραχές, κεφαλαλγία, ζάλη, εξάνθημα, πυρετό.

**PYRIMETHAMINE** (*Daraprim*)

*Ενίστε:* Αιματολογικές διαταραχές, ανεπάρκεια φολινικού οξέος.

*Σπάνια:* Έμετος, εξάνθημα, σπασμούς, περιφερική καταπληξία, Stevens-Johnson μετά χρήση Fansidar.

**QUINACRINE HCl**

*Συχνά:* Ζάλη, κεφαλαλγία, έμετο, διάρροια.

*Ενίστε:* Κίτρινη χρώση του δέρματος, ψύχωση, αϋπνία, εφιαλτικά όνειρα, αιματολογικές διαταραχές, κνίδωση, μαύρη ή μπλε χρώση των νυχιών, εξάνθημα ψωριασικού τύπου.

*Σπάνια:* Οξεία ηπατική νέκρωση, σπασμούς, αποφολιδωτική δερματίτιδα.

**QUININE DIHYDROCHLORIDE** και **SULFATE**

*Συχνά:* Εμβοές ώτων, ίλιγγο, κεφαλαλγία, διαταραχές όρασης, ναυτία, κοιλιακά άλγη.

*Ενίστε:* Αιμολυτική αναμία και άλλες αιματολογικές διαταραχές, αντιδράσεις φωτοευαισθησίας, υπογλυκαιμία, υπόταση, αρρυθμία, κώφωση, πυρετό.

*Συχνά:* Τύφλωση και αιφνίδιο θάνατο

αν ενεθεί γρήγορα ενδοφλέβια.

**SPIRAMYCIN** (*Rovamycine*)

*Ενίστε:* Γαστρεντερικές διαταραχές.

*Σπάνια:* Αλλεργικές αντιδράσεις.

**STIBOGLUCONATE SODIUM** (*Pentostam*)

*Συχνά:* Μυαλγίες, αρθραλγίες, παγκρεατίτιδα, επιπέδωση ή αναστροφή του T στο ΗΚΓ, αύξηση ηπατικών ενζύμων.

*Ενίστε:* Κοιλιακά άλγη, διάρροια, εξάνθημα, κνησμός, ηπατική βλάβη, βραδυκαρδία.

*Σπάνια:* Αιμολυτική αναμία, νεφρική βλάβη, μυοκαρδίτιδα, καταπληξία, αιφνίδιο θάνατο.

**SURAMIN SODIUM** (*Germanin*)

*Συχνά:* Έμετο, κνησμός, κνίδωση, φωτοφοβία, περιφερική νευρίτιδα, υπεραίσθησία άκρων.

*Ενίστε:* Νεφρική βλάβη, αιματολογικές διαταραχές, καταπληξία, οπτική ατροφία.

**THIABENDAZOLE** (*Mintezol*)

*Συχνά:* Ναυτία, έμετο, ίλιγγο, κεφαλαλγία, κνησμός.

*Ενίστε:* Λευκοπενία, κρυσταλλουρία, εξάνθημα, παραισθήσεις, διαταραχές όσφρησης, οπτικές διαταραχές, πολύμορφο ερύθημα.

*Σπάνια:* Καταπληξία, εμβοές ώτων, ενδοηπατική χολόσταση, σπασμούς, σύνδρομο Stevens-Johnson.

**TINIDAZOLE** (*Fasigyn*)

Παρόμοιες με της Metronidazole.

**TRIMETREXATE** (*Neutrexin*)

*Ενίστε:* Εξάνθημα, πυρετό, ναυτία, περιφερική νευροπάθεια, καταστολή μυελού, αύξηση ηπατικών ενζύμων.

**TRYPANSAMIDE**

*Συχνά:* Ναυτία, έμετο.

*Ενίστε:* Διαταραχές όρασης, ατροφία οπτικού νεύρου, πυρετό, αποφολιδωτική δερματίτιδα, αλλεργικές αντιδράσεις, εμβοές ώτων.

ΙΔΙΟΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ, ΤΡΟΠΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΝΤΙΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ<sup>10</sup>

Δραστική ουσία	Ιδιοσκευάσματα (Παρασκευάστρια Εταιρία) – Μορφές	Προμήθεια
Albendazole	<b>Zentel</b> (GlaxoSmithKlineBeecham, Vianex) Tabl 400 mg	ΙΦΕΤ/Φαρμακεία <sup>11</sup>
Amphotericin B	<b>Fungizone</b> (Squibb /BMS) Fl 50 mg	ΙΦΕΤ/Φαρμακεία
Artemether	<b>Artenam</b> (Arenco, Belgium)	ΙΦΕΤ <sup>12</sup>
Atovaquone	<b>Mepro</b> n (Glaxo-Wellcome), Tabl 250 mg	ΙΦΕΤ
Azithromycin <sup>13</sup>	<b>Zithromax</b> (Pfizer), Caps 250 mg, Sirop 200 mg/5ml	Φαρμακεία
Benzidazole	<b>Rochagan</b> (Roche), <b>Radinyl</b>	ΙΦΕΤ
Benzyl benzoate	<b>Benzogal</b> (Phyllis Kondopoulos), Lotion 25%	Φαρμακεία
Bithionol	<b>Bitin</b> (Tanabe, Japan)	ΙΦΕΤ
Chloroquine phosphate <sup>14</sup>	<b>Aralen</b> (Sanofi), Chloroquine Tabl 500 mg (300 mg βάση), Amp 200 mg/5ml	Υγειον. Κέντρα
Clindamycin	<b>Dalacin</b> (Pharmacia - Upjohn), Caps 150 mg, Inj (4 ml) 150 mg/ml, Sol top 1%	Φαρμακεία
Crotamiton	<b>Eurax</b> (Ciba, Westwood-Squibb,) Cream 10%	Φαρμακεία
Dapsone	<b>Dapsone</b> (Avlosulfon/ICI), Tabl 100 mg	ΙΦΕΤ/Φαρμακεία
Dehydroemetine	Hoffmann-La Roche	ΙΦΕΤ
Diethylcarbamazepine citrate	<b>Hetrazan, Notezine</b> (Lederle) Tabl 50 mg, 100 mg.	ΙΦΕΤ/Φαρμακεία
Diloxanide furoate	<b>Furamide</b> (Boots) Tabl 500 mg	ΙΦΕΤ
Doxycycline	<b>Vibramycin</b> (Pfizer), Tabl 100 mg, 200 mg, Sirop 50 mg/ml	Φαρμακεία
Eflornithine	<b>Ornidyl</b> (Merrel Dow) Vials 200 mg	ΙΦΕΤ
Furazolidone	<b>Furoxone</b> (Procter & Gamble) Tabl 100 mg, Liquid 50 mg/15ml	ΙΦΕΤ
Halofantrine	<b>Halfan</b> (Smith Kline-Beecham), Tabl 250 mg (233 mg βάση), Sirop 100 mg/5 ml (93 mg βάση)	ΙΦΕΤ
Hydroxychloroquin Sulphate	<b>Plaquenil</b> (Sanofi) Tabl 200 mg	ΙΦΕΤ/Φαρμακεία
Iodoquinol	<b>Yodoxin</b> (Glenwood), Tabl 210 mg, 650 mg	ΙΦΕΤ
Itraconazole	<b>Sporanox</b> (Janssen), Caps 100 mg	Φαρμακεία
Ivermectin	<b>Mectizan</b> (Merck)	ΙΦΕΤ
Ketoconazole	<b>Fungoral</b> (Janssen), Tabl 200 mg, Cream 20 mg/gr, <i>Shampoo</i> 20 mg/ml	Φαρμακεία
Lindane	<b>Kwell</b> (Reed, Carnrick), Cream-Lotion-Shampoo 1%	ΙΦΕΤ
Liposomal amphotericin B	<b>Ambisome</b> (Lapafarm), Fl 50 mg	Φαρμακεία
Malathion	<b>Sicafil</b> (Sanofi-Winthrop), <b>Zitotox</b> (Rafarm), Cream-Shampoo 1%, Lotion 1% <b>Specifithir</b> (Specifar) Shampoo 1%	Φαρμακεία
Mebendazole	<b>Vermax</b> (Janssen), Tabl 100 mg, 500 mg, Oral susp 100 mg/5ml	Φαρμακεία
Mefloquine	<b>Lariam</b> (Roche), Tabl 250 mg	Φαρμακεία
Meglumine antimonate	<b>Glucantime</b> (Rhône-Poulenc), Amp 1,5 gr/5ml	Υγειον. Κέντρα
Melarsoprol	<b>Arsobal</b> (Rhône-Poulenc)	ΙΦΕΤ
Metronidazole	<b>Flagyl</b> (Rhône-Poulenc), Caps 500 mg, Sirop 4%, Inj. Sol 0,5%, 100 ml/fl, Ovules 500 mg	Φαρμακεία
Miconazole	<b>Daktarin</b> (Janssen), Tabl 250 mg, Cream 2%, Lotion 2%	Φαρμακεία
Niclosamide	<b>Yomesan, Tredemine</b> (Bayer), Tabl 500 mg	ΙΦΕΤ/Φαρμακεία
Nifurtimox	<b>Lampit</b> (Bayer), Amp 120 mg/3 ml	ΙΦΕΤ
Niridazol	<b>Ambilhar</b> (Ciba), Tabl 500 mg	ΙΦΕΤ
Octreotide	<b>Sandostatin</b> (Sandoz), Amp 0,05 mg, Amp 0,1 mg, Amp 0,2% / 5 ml, Amp 0,5% / 1 ml	Φαρμακεία
Ornidazole	<b>Betiral</b> (Roche), Tabl 500 mg, Amp 500 mg/3ml	Φαρμακεία
Oxamniquine	<b>Vansil</b> (Pfizer), 250 mg gel	ΙΦΕΤ
Paromomycin	<b>Humatin</b> (Parke-Davis), Caps 250 mg	ΙΦΕΤ
Pentamidine isethionate	<b>Pentacarinat</b> (Aventis pharma), Amp 300 mg	ΙΦΕΤ/Φαρμακεία
Phenothrin	<b>Ivaliten, Sitem, Venatren</b> (Lavipharm), Shampoo+Lotion	Φαρμακεία
	<b>Oxyuran</b> (El-vipi), Sirop 10% / 100ml	Φαρμακεία
Piperazine citrate	<b>Antepar</b>	ΙΦΕΤ

<b>Δραστική ουσία</b>	<b>Ιδιοσκευάσματα (Παρασκευάστρια Εταιρία) – Μορφές</b>	<b>Προμήθεια</b>
Praziquantel	<b>Biltricide</b> (Bayer), Tabl 600 mg	ΙΦΕΤ/Φαρμακεία
Primaquine phosphate	<b>Primaquine</b> (Winthrop), Tabl 15 mg	Υγειον. Κέντρα
Proguanil	<b>Paludrine</b> (Ayerst, Canada, ICI, England) Tabl 100 mg	ΙΦΕΤ
Pyrantel pamoate	<b>Combantrin</b> (Pfizer), Tabl 250 mg, Sirop 50 mg/ml	Φαρμακεία
Pyrimethamine	<b>Daraprim</b> (Wellcome), Tabl 25 mg	Υγειον. Κέντρα
Pyrimethamine + Sulfadoxine	<b>Fansidar</b> (Roche), Tabl 25 mg + 500 mg	Υγειον. Κέντρα
Quinacrine	<b>Atabrine</b> (Winthrop), Tabl 100 mg	ΙΦΕΤ
Quinidine gluconate	<b>Quinidine</b> (Lilly)	ΙΦΕΤ
Quinine dihydrochloride	<b>Quinine dihydrochloride</b> (Renandin, France), Amp 300 mg/1 ml	Υγειον. Κέντρα
Quinine hydrochloride	<b>Quinine hydrochloride</b> (Uni-Pharma), Tabl 200 mg	Υγειον. Κέντρα
Spiramycin	<b>Rovamycin</b> (Aventis Pharma), Tabl 500 mg	Φαρμακεία
Stibogluconate sodium	<b>Pentostam</b> (Wellcome)	ΙΦΕΤ
Sulfadiazine	<b>Adiazine</b> (Theraplix), Tabl 500 mg	ΙΦΕΤ/Φαρμακεία
Suramin	<b>Germanin</b> (Bayer)	ΙΦΕΤ
Tetracycline	<b>Hostacyclin</b> (Hoechst), Tabl 500 mg	Φαρμακεία
Thiabendazole	<b>Mintezol</b> (Merck Sharp & Dohme), Tabl 500 mg, Sirop 500 mg/5ml	ΙΦΕΤ/Φαρμακεία
Tinidazole	<b>Fasigyn</b> (Pfizer), Tabl 500 mg	Φαρμακεία
Triclabendazole	<b>Fasinex</b> (Novartis Agri-business)	ΙΦΕΤ
Trimetrexate	<b>Neutrexin</b> (Ipsen), Inj Powder 25 mg/5 ml	Φαρμακεία
Trimethoprim - Sulfamethoxazole	<b>Bactrimel, Septrin</b> (Roche, Wellcome)	Φαρμακεία

10. Για να γίνει προμήθεια των αντιπαρασιτικών φαρμάκων από το Ινστιτούτο Φαρμακευτικής Έρευνας και Τεχνολογίας (ΙΦΕΤ) απαιτείται η γνώση της παρασκευάστριας Εταιρίας, το όνομα του ιδιοσκευάσματος, όπως και η μορφή του.

11. Όπου σημειώνεται Φαρμακεία/ΙΦΕΤ, στο ΙΦΕΤ υπάρχει απόθεμα φαρμάκου και μπορεί να ζητηθεί από οποιοδήποτε φαρμακείο.

12. Όπου σημειώνεται μόνο ΙΦΕΤ το φάρμακο δεν υπάρχει στην Ελλάδα· η παραγγελία γίνεται στο ΙΦΕΤ από οποιοδήποτε νοσοκομειακό φαρμακείο μετά από ειδική διαδικασία.

13. Το σιρόπι Azithromycin δεν διατίθεται ακόμη στην Ελλάδα.

14. Εάν δεν διατίθεται Chloroquine phosphate, μπορεί να χρησιμοποιηθεί Hydroxychloroquine (plaquenil) που είναι εξίσου δραστική.

\* ΙΦΕΤ : Τηλέφωνο παραγγελιών 010-6603501, 010-6603502, Τηλεφωνικό Κέντρο: 010-6603400. FAX: 010-6039636, 010-6039775

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΤΕΥΧΗ 91-96, 2001

<b>Αντιπαρασπτικά φάρμακα</b>	<b>399, 411</b>		
Albendazole	404, 405, 411, 412, 413, 414, 415	Thiabendazole	411, 412, 413, 419
Amphotericin B	400	Tinidazole	399, 400, 404, 409
Artemether	403	Trimethoprim – Sulfamethoxazole	403, 404, 405, 406
Atovaquone	401, 402, 405, 406, 408	Trimetrexate	406, 419
Azithromycin	404, 405, 408	Trypanamide	419
Benzidazole	409, 417	<b>Εμβόλιο μηνιγγιτιδοκόκκου C συζευγμένο</b>	<b>391</b>
Benzyl benzoate	417	Ανεπιθύμητες ενέργειες	393
Bithionol	415, 416	Αποτελεσματικότητα	393
Butoxide	416	Μηνιγγιτιδοκοκκική νόσος στην Ελλάδα	391
Chloroquine phosphate	400, 401, 402	Σύνθεση εμβολίου	392
Clarithromycin	408	<b>Παρασπώσεις θεραπεία</b>	<b>399, 411</b>
Clindamycin	402, 405, 406, 408	Αγγειοστρογγυλίαση	411
Crotamiton	418	Αγκυλοστωμίαση	411
Dapsone	405, 406, 408, 418	Αμοιβάδωση	399, 400
Dehydroemetine	400, 418	Ανισακίαση	411
Dexamethazone	415	Ασκαριδίαση	412
Diethylcarbazine	413, 414, 418	Βαλαντιδίαση	400
Diloxanide furoate	399, 400, 418	Βλαστοκοκκίαση	400
Doxycycline	401, 402, 403, 418	Γναθοστομίαση	412
Eflornithine	409, 418	Δερματική μυΐαση	412
Esdepallethrin	417	Διενταμοιβάδωση	401
Folinic acid	406, 407, 408	Δρακοντίαση	412
Fumagillin	405	Ελονοσία	401
Furazolidone	404, 418	Θεραπεία	402
Halofantrine	403, 418	Χημειοπροφύλαξη	401
Iodoquinol	399, 400, 401, 418	Εχينوκοκκίαση	414, 415
Itraconazole	400	Ισοσπορίαση	403
Ivermectin	412, 413, 414, 416, 417	Καπιλλαρίαση	412
Ketoconazole	400	Κλονορχίαση	415
Lindane	418	Κρυπτοσποριδίαση	404
Liposomal amphotericin B	404	Κυκλοσπορίαση	404
Malathion	416, 418	Κυστική κέρκωση	415
Mebendazole	411, 412, 413, 414, 418	Λαμβλίαση	404
Mefloquine	401, 402, 403, 418	Λείσμανίαση	404
Meglumine antimonite	404, 418	Μικροσποριδίαση	405
Melarsoprol	409, 418	Μπαμπεσίωση	405
Metronidazole	399, 400, 404, 408, 409, 412, 418	Νηματέλμινθες	411-414
Miconazole	400	Οξουρίαση	412
Niclosamide	414, 418	Παραγονμίαση	415
Nifurtimox	409, 418	Πλατυέλμινθες	414, 415
Ornidazole	399, 409, 418	Πνευμονοκύστωση	405
Oxamniquine	416, 419	Πρωτόζωα	399-409
Paromomycin	399, 400, 401, 404, 409	Στρογγυλοειδίαση	413
Pentamidine isethionate	400, 404, 406, 409, 419	Σχιστοσωμίαση	416
Permethrin	416, 417	Ταινία άοπλος	414
Phenothrin	416, 419	Ταινία μονήρης	414
Piperazine	412	Τοξοκαρίαση	413
Praziquantel	414, 415, 416, 419	Τοξοπλάσμωση	406
Primaquine phosphate	401, 402, 405, 406, 419	Τοξοπλάσμωση εγκεφαλ	408
Proguanil	401, 419	Τοξοπλάσμωση εγκύου	406
Pyrantel pamoate	411, 412, 413, 419	Τοξοπλάσμωση συγγενής	406, 407
Pyrimethamine	401, 402, 403, 406, 407, 408, 419	Τρηματώδεις σκώληκες	415, 416
Quinacrine	404, 419	Τριχίνωση	413
Quinine gluconate	402, 403, 419	Τριχιουρίαση	413
Quinine dihydrochloride	402, 403, 419	Τριχομονάδωση	408
Quinine sulfate	402, 403	Τριχοστρογγυλίαση	413
Spiramycin	406, 407, 419	Τρυπανοσωμίαση	409
Stibogluconate sodium	404, 405, 419	Φασολίαση	416
Sulfadiazine	406, 407, 408	Φθειρίαση	416
Suramin	409, 419	Φιλαρίαση	413
Tetracycline	400	Ψώρα	417
		<b>Περιοδικό πυρετού σύνδρομο Υπερβαρικό οξυγόνο θεραπεία λοιμώξεων</b>	<b>396</b>
			<b>393</b>

Η Ενημερωτική Έκδοση για τις Λοιμώξεις έχει σκοπό τη σύντομη και υπεύθυνη ενημέρωση γενικών γιατρών, παθολόγων, παιδίατρων και του παραϊατρικού υγειονομικού προσωπικού σε επίκαιρα θέματα λοιμώξεων με βάση την πρόσφατη βιβλιογραφία Έκδοση της Α΄ Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών - Υπεύθυνοι κατά νόμο: Β. Συριοπούλου και Γ. Σαρόγλου - Ετήσια συνδρομή: 20 Ευρώ (τεύχη 6) - Διανέμεται ΔΩΡΕΑΝ σε φοιτητές - Αποστολή συνδρομών: Ενημερωτική Έκδοση για τις Λοιμώξεις, Α΄ Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παιδών "Η Αγία Σοφία", Αθήνα, 11527, τηλ. 010 7467478 e-mail: vsygiop@cc.uoa.gr Επεξεργασία-Σελιδοποίηση: Γαβαλάς Αθ., Αγ. Κωνσταντίνου 40 - Μαρούσι, τηλ. 010 6109842 Εκτύπωση: Μουτσάτσος Παν., Αγ. Σοφίας 26 - Κολωνός, τηλ. 010 5140690.