## הודעה על החמרה (מידע בטיחות) בעלון לרופא

(מעודכן 05.2013)

תאריך: 29.12.2016

שם תכשיר באנגלית ומספר הרישום <u>Megaxin IV 126-36-30540-00/01</u>

Megaxin Tablets 117-77-29884-01/02

שם בעל הרישום: <u>באייר ישראל בע"מ</u>

טופס זה מיועד לפרוט ההחמרות בלבד!

ההחמרות המבוקשות		
טקסט חדש	טקסט נוכחי	פרק בעלון
WARNING: SERIOUS ADVERSE REACTIONS INCLUDING TENDINITIS, TENDON RUPTURE, PERIPHERAL NEUROPATHY, CENTRAI NERVOUS SYTEM EFFECTS and EXACERBATION OF MYASTHENIA GRAVIS  • Fluoroquinolones, including Megaxin, have been associated with disabling and potentially irreversible serious adverse reactions that have occurred together [see Warnings and Precautions (5.1-5.13)], including:  • Tendinitis and tendon rupture [see Warnings and Precautions (5.2)] • Peripheral neuropathy [see Warnings and Precautions (5.3)] • Central nervous system effects [see Warnings and Precautions (5.4)]  Discontinue Megaxin immediately and avoid the use of fluoroquinolones, including Megaxin, in patients who experience any of these serious adverse reactions [see Warnings and Precautions (5.1-5.13)].  • Fluoroquinolones, including Megaxin, may exacerbate muscle weakness in patients with myasthenia gravis. Avoid	WARNING: TENDON EFFECTS and MYASTHENIA GRAVIS Fluoroquinolones, including Megaxin IV / Megaxin Tablets, are associated with an increased risk of tendinitis and tendon rupture in all ages. This risk is further increased in older patients usually over 60 years of age, in patients taking corticosteroid drugs, and in patients with kidney, heart or lung transplants [see Warnings and Precautions (5.1)]. Fluoroquinolones, including Megaxin IV / Megaxin Tablets, may exacerbate muscle weakness in persons with myasthenia gravis. Avoid Megaxin IV / Megaxin Tablets in patients with known history of myasthenia gravis [see Warnings and Precautions (5.2)].	Black box warning

Megaxin in patients with known history of myasthenia gravis [see Warnings and Precautions (5.5)].  • Because fluoroquinolones, including Megaxin, have been associated with serious adverse reactions [see Warnings and Precautions (5.1-5.13)], reserve Megaxin for use in patients who have no alternative treatment options for the following indications:  • Acute bacterial sinusitis [see Indications and Usage (1)]  • Acute bacterial exacerbation of chronic bronchitis [see Indications and Usage (1)]	
Fluoroquinolones, including Megaxin, have been associated with disabling and potentially irreversible serious adverse reactions from different body systems that can occur together in the same patient. Commonly seen adverse reactions include tendinitis, tendon rupture, arthralgia, myalgia, peripheral neuropathy, and central nervous system effects (hallucinations, anxiety, depression, insomnia, severe headaches, and confusion). These reactions can occur within hours to weeks after starting Megaxin. Patients of any age or without pre-existing risk factors have experienced these adverse reactions [see Warnings and Precautions (5.2, 5.6, 5.8)]. Discontinue Megaxin IV / Tablets immediately at the first signs or symptoms of any serious adverse reaction. In addition, avoid the use of fluoroquinolones, including Megaxin IV / Tablets, in patients who have experienced any of these serious adverse reactions associated with fluoroquinolones.	Warnings and Precaitions  Section 5.1: 5.1 Disabling and Potentially Irreversible Serious Adverse Reactions Including Tendinitis and Tendon Rupture Peripheral Neuropathy, and Central Nervous System Effects
Tendinitis or tendon rupture can occur within hours or days of starting moxifloxacin or as long as several months after completion	5.4.2 Tendinopathy and Tendon Rupture

of therapy. Tendinitis and tendon rupture can occur bilaterally		
Discontinue Megaxin immediately if the patient experiences pain,		
swelling, inflammation or rupture of a tendon		
Avoid fluoroquinolones, including		
Megaxin, in patients who have a history of tendon disorders or who		
have experienced tendinitis or tendon rupture [see Adverse		
Reactions (6.2)].  Avoid fluoroquinolones, including		5.8 3 Peripheral
Megaxin, in patients who have previously experienced peripheral		Neuropathy
neuropathy.  Fluoroquinolones, including	Fluoroquinolones, including	5.6 4 Central
Megaxin IV / Megaxin Tablets, may cause central nervous	Megaxin IV / Megaxin Tablets, may cause central nervous	Nervous System Effects
system (CNS) reactions, including: convulsions, and	system (CNS) events, including: nervousness, agitation,	
increased intracranial pressure (including pseudotumor cerebri)	insomnia, anxiety, nightmares or paranoia. [see Adverse	
and toxic psychosis. Fluoroquinolones may also cause	Reactions (6.2, 6.4).]	
CNS reactions of nervousness, agitation, insomnia, anxiety,		
nightmares, paranoia, dizziness, confusion, tremors, hallucinations,		
depression, and, suicidal thoughts or acts.		
<ul> <li>Ventricular arrhythmias including torsades de</li> </ul>		5.3 6 QT Prolongation
pointes because QT prolongation may lead to		
an increased risk for these conditions		
<ul> <li>Ongoing proarrhythmic</li> </ul>		
conditions, such as clinically significant		
bradycardia and acute myocardial ischemia,		
<ul> <li>Uncorrected hypokalemia or hypomagnesemia</li> </ul>		
	Managin IV//Managin Tableta	
Elderly patients using Megaxin IV may be more susceptible to drug-	Megaxin IV / Megaxin Tablets should be used with caution in patients with ongoing	
associated QT prolongation. In patients with mild, moderate, or	proarrhythmic conditions, such as clinically significant	
severe liver cirrhosis, metabolic disturbances associated with	bradycardia, acute myocardial ischemia.	
hepatic insufficiency may lead to QT prolongation. Monitor ECG in	myocaidiai ischettila.	
patients with <mark>liver cirrhosis treated with Megaxin</mark>		

<ul><li>Disabling and Potentially</li></ul>		6 ADVERSE
Irreversible Serious Adverse		REACTIONS
Reactions Including Tendinitis		
and Tendon Rupture,		
Peripheral Neuropathy, and		
Central Nervous System		
Effects [see Warnings and		
Precautions (5.1)]		
Calcium, digoxin, itraconazole,	Calcium, digoxin,	12.3 Pharmacokinetics
morphine, probenecid, ranitidine,	itraconazole, morphine,	Drug-Drug Interactions
theophylline, cyclosporine and	probenecid, ranitidine,	
warfarin did not significantly affect	theophylline and warfarin did	
the pharmacokinetics of	not significantly affect the	
moxifloxacin.	pharmacokinetics of	
	moxifloxacin.	
However, fluoroquinolones,		
including Megaxin IV/Megaxin		
Tablets, have been reported to		
enhance the anticoagulant effects		
of warfarin or its derivatives in the		
patient population		
Disabling and potentially		17 PATIENT
irreversible serious adverse		COUNSELING
reactions that may occur		INFORMATION
together: Inform patients that		
disabling and potentially		
irreversible serious adverse		
reactions, including tendinitis and		
tendon rupture, peripheral		
neuropathies, and central nervous		
system effects, have been		
associated with use of Megaxin IV		
/ Megaxin Tablets and may occur		
together in the same patient.		
Inform patients to stop taking		
Megaxin IV / Megaxin Tablets		
immediately if they experience an		
adverse reaction and to call their		
healthcare provider.		
Tour distriction and Tour days Broadenses		
Tendinitis and Tendon Rupture:		
Symptoms may be irreversible.		
Peripheral Neuropathies:	Peripheral Neuropathies:	
If symptoms of peripheral	If symptoms of peripheral	
neuropathy including pain,	neuropathy including pain,	
burning, tingling, numbness,	burning, tingling, numbness,	
and/or weakness develop,	and/or weakness develop,	
immediately discontinue Megaxin	patients should discontinue	
IV / Megaxin Tablets and tell them	Megaxin IV / Megaxin Tablets	
to contact their physician.	and contact their physician.	
to contact their physician.	and contact their physician.	
Control Norwaya System		
Central Nervous System	Neurologic Adverse Effects	
Effects (for example convulsions, dizziness,	(for example, dizziness,	
lightheadedness, increased	lightheadedness): Megaxin	
intracranial pressure): Inform	IV / Megaxin Tablets may	
initiacianiai pressurej: initini		

patients that convulsions have been reported in patients receiving fluoroquinolones, including Megaxin IV / Megaxin Tablets. Instruct patients to notify their physician before taking this drug if they have a history of convulsions. Inform patients that they should know how they react to this Megaxin IV / Megaxin Tablets before they operate an automobile or machinery or engage in activities requiring mental alertness or coordination. Instruct patients to notify their physician if persistent headache with or without blurred vision occurs.

cause dizziness, lightheadedness and vision disorders\_therefore, patients should know how they react to this drug before they operate an automobile or machinery or engage in activities requiring mental alertness or coordination.

Hepatotoxicity: Inform patients that severe hepatotoxicity (including acute hepatitis and fatal events) has been reported in patients taking Megaxin IV / Megaxin Tablets. Instruct patients to inform their physician if they experience any signs or symptoms of liver injury including: loss of appetite, nausea, vomiting, fever, weakness, tiredness, right upper quadrant tenderness, itching, yellowing of the skin and eyes, light colored bowel movements or dark colored urine.

## הודעה על החמרה (מידע בטיחות) בעלון לצרכן מעודכן 05.2013)

תאריך: 14.09.2016

שם תכשיר באנגלית ומספר הרישום <u>Megaxin Tablets 117-77-29884-01/02</u>

שם בעל הרישום: באייר ישראל בע"מ

## טופס זה מיועד לפרוט ההחמרות בלבד!

ההחמרות המבוקשות			
טקסט חדש	טקסט נוכחי	פרק בעלון	
שינויים בתחושה ונזק עצבי אפשרי (נוירופתיה עצבית היקפית).		מידע חיוני על התרופה	
<ul> <li>יש לך בעיות בגידים. אין להשתמש במגאקסין טבליות במידה ויש לך היסטוריה של בעיות בגידים.</li> <li>יש לך מחלה הגורמת לחולשת שרירים (מיאסתניה גרביס). אין להשתמש במגאקסין טבליות במידה ויש לך היסטוריה של ממחלת מיאסתניה גראביס.</li> </ul>	<ul> <li>יש לך בעיות בגידים</li> <li>יש לך מחלה הגורמת לחולשת שרירים (מיאסתניה גרביס).</li> </ul>	2) לפני השימוש בתרופה אין להשתמש בתרופה אם:	
יש לך בעיות עצביות. אין להשתמש במגאקסין טבליות במידה ויש לך היסטוריה של בעיה עצבית הנקראת נוירופתיה עצבית היקיפית.	יש לך בעיות עצביות. •		
• הנך מפתח בעיות עצביות, ראה בסעיף "מידע חיוני על התרופה" בתחילת העלון ובסעיף 4 "תופעות לוואי". • הנך מרגיש בתופעת לוואי במערכת העצבים המרכזית, ראה בסעיף "מידע חיוני על התרופה" בתחילת העלון ובסעיף 4 "תופעות לוואי".		3) כיצד תשתמש בתרופה?	
<ul> <li>1. קריעה או התנפחות של הגיד (דלקת בגיד)</li> <li>יש להפסיק נטילת מגאקסין טבליות מיד ולפנות לרופא מיד עם הופעת הסימן הראשון לכאב בגיד, נפיחות או דלקת. הפסק לקחת מגאקסין טבליות עד שרופא שולל דלקת או קרע בגיד.</li> <li>• קרע בגיד עלול להתרחש בזמן נטילת מגאקסין טבליות ולאחר סיום נטילתו. קרעים עלולים להתרחש תוך שעות או ימים לאחר נטילת מגאקסין טבליות ואף התרחשו עד כמה חודשים לאחר שצרכנים סיימו את נטילת</li> </ul>	1. קריעה או התנפחות של הגיד (דלקת בגיד) יש לפנות לרופא מיד עם הופעת הסימן הראשון לכאב בגיד, נפיחות או דלקת. הפסק לקחת מגאקסין טבליות עד שרופא שולל דלקת או קרע בגיד.	4) תופעות לוואי	

## <mark>הפלואורוקווינולון.</mark> 3. השפעות על מערכת העצבים המרכזית כאבי ראש שלא חולפים עם או לל<mark>א</mark> – <mark>טשטוש ראייה</mark> תופעות לוואי חמורות נוספות: תופעות לוואי חמורות נוספות: הצהבה של לובן העין או העור או אם הצהבה של לובן העין או העור או אם השתן השתן שלך כהה. תסמינים אלו שלך כהה. תסמינים אלו עלולים להעיד על עלולים להעיד על בעיות בכבד. בעיות בכבד <mark>ויש להפסיק נטילת מגאקסין</mark> <mark>טבליות מיד ולפנות לרופא עם הופעתם.</mark>