



معالي رئيس المركز الوطني للسكري والغدد الصم والوراثة عطوفة أمين عام وزارة الصحة عطوفة مدير عام الخدمات الطبية الملكية عطوفة مدير عام مستشفى الجامعة الاردنية عطوفة مدير عام مستشفى الجامعة الاردنية عطوفة مدير عام مستشفى الملك عبد الله المؤسس الجامعي عطوفة مدير عام مستشفى الأمير حمزة عطوفة مدير عام مركز الحسين للسرطان سعادة نقيب الإطباء سعادة نقيب الطباء الأسنان سعادة نقيب الطباء الأسنان المعادة نقيب الممرضين السادة جمعية المستشفيات الخاصة السادة جمعية مالكي الصيدليات الخاصة وكالة تشغيل وغوث اللاجنين (الاونوروا)

## الموضوع: آلية صرف المضادات الحيوية ضمن مجموعة Watch Group

### تحية طيبة وبعد،،،

تماشيا مع أحدث المستجدات العالمية ولقلة إنتاج المضادات الحيوية خلال السنوات الأخيرة ومتابعة لقرار مجلس إدارة المؤسسة العامة للغذاء والدواء بتاريخ 2023/8/25 و لتوصية لجنة ضبط صرف المضادات الحيوية في جلستها المنعقدة بتاريخ 2024/1/7 فقد تم أخذ التدابير اللازمة التالية من أجل ترشيد صرف المضادات الحيوية للحفاظ على فعاليتها والحد من مقاومة البكتيريا لها: -

1- اعتماد المضادات الحيوية في الجدول أدناه ذات الشكل الصيدلاني (حقن) ضمن مجموعة الـ Rx Hospital عن باعتبارها Risk Risk عيث أصبحت طريقة صرفها بموجب وصفة طبية من المستشفى Infectious Disease طريق طبيب اختصاص امراض معدية عدية على الأقل:

_1	Ciprofloxacin	8	Ceftazidime
2	Levofloxacin	9	Piperacillin/tazobactam
3	Tobramycin	10	Teicoplanin
4	Ertapenem	11	Delafloxacin
- = +	Imipenem / Cilastatin	12	Vancomycin IV
<del>5</del>	Meropenem	13	Streptomycin IV
	Cefepime		

Page 1 of 2 المملكة الأمردنية الحااشية

م الم ١١٠٠٠ تا ١٩٦٢ م ١٩٦٢ فاكس: ١٩٩١ م ١٩٦١ م ١٠٠٠ م م ب: ١١٩٥١ الأمرون ص.ب: ١٩٢٨ أبو نصير ١١٩٧٣ الأمرون

الموقع الإلكتروني: www.jfda.jo





الرقم ...... التاريخ ...... الموافق .....

2- بالنسبة للمضادات الحيوية (Cefotaxime, Cefuroxime and Ceftriaxone) ذات الشكل الصيدلاني (حقن) ضمن مجموعة الـ Watch group وهي High risk فقد ثم استثنائها من الإجراء الوارد في نقطة رقم (1) أعلاه والابقاء على طريقة صرفها من الصيدلية العامة (صيدلية المجتمع)؛ و ذلك تحقيقا لمبدأ التوافر الدوائي في السوق المحلي شريطة وجود وصفة طبية و نتيجة فحص الزراعة Culture الذي تم بموجبه تحديد المضاد الحيوي المناسب بحيث يسمح بتوافر 10 ابر من كل اسم تجاري لنفس المادة الفعالة في الصيدلية.

3- اعتماد المضادات الحيوية التالية ذات الشكل الصيدلاني (حقن) ضمن مجموعة الـ Watch group باعتبارها

-: Low Risk

1 1 1		<del></del>	Low Kisk
<u> </u>	Azithromycin	5	Lincomycin
2	Cefoxitin	6	
3	Ceftizoxime	<del> </del>	Moxifloxacin
<del>  _ +</del>	····		Rifampicin
. <u> </u>	Clarithromycin	-	
11.6	1 m / m / m / m / m / m / m / m / m / m	<del></del>	

بحيث يسمح بتوفر خمسين حقنة (بالاسم العلمي) في الصيدلية العامة (صيدلية المجتمع) كحد أعلى وليس كطلبية شهرية.

4- تعتمد نماذج صرف المضادات الحيوية بحسب الملاحق ضمن هذا التعميم؛ وعددها ثلاثة ملاحق.

- حب على الصيدلي ان يحتفظ بالنماذج المشار اليها اعلاه بعد صرفها وتسجيلها على سجل الوصفات اليومي 5- يجب على الصيدلي ان يحتفظ بالنماذج المشار اليها اعلاه بعد صرفها وتسجيلها على سجل الوصفات اليومي لحين اتلافها من قبل الصيادلة المفتشين حسب الأصول.

حين عدم على مسرورة التقيد بالتعميم الصادر من قبلها رقم 53124/20/1/1 تاريخ 2017/12/17 و لمؤسسة على ضرورة التقيد بالتعميم الصادر من قبلها رقم الطبيب المختص.

علما بأن هذه الاجراءات سوف تدخل حيز التنفيذ اعتبارا من تاريخ 2024/04/01 وتحت طائلة اتخاذ الاجراء المناسب من قبل قسم الرقابة والتفتيش الدوائي

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

الاستاذ الدكتور نزار محمود مهيدات

نسسخة / قسم الإستشدام الزشيد واليقطة الدوانية نسسخة / قسم الآتسجيل نسسخة / قسم الزقاية والتقتيش الدواني نسسخة / مسابط ازتباط الموقع الالكتزوني 2024-02-20

Page 2 of 2

المملكت الأمردنية الهاشية

ماقف: ١٠١٢٠٠٠ ت ١٩٦٢ م ١٩٦٢ فآكس: ١٩٥١٠٥٦ ٢٦٦٠ ص.ب: ١١٩٥١ عمان ١١١٨١ الأردن ص.ب: ١٩٢٨ فأكس: ١١٩٧٦ الأردن

الموقع الإلكاروني: www.jfda.jo

# ملحق رقم (1)/ نموذج صرف المضادات الحيوية من مجموعة Reserve خاص بالمستشفيات

				معلومات المريض:
				اسم المريض:
	عمر المريض			جنس المريض:
لفال (حدد العمر):	□ أص	🗆 أنثى		□ ذکر
وي أو دواء/غذاء:	ين أو أي مضاد حير	ساسية من البنسل	ب تاريخ ح	هل لدى المريض أي
	الدواء/الغذاء:			
وظائف الكبد:	لائف الكلي:	: وظ		
			نخيص):	الحالة المرضية (التث
🗆 لا يوجد	: توجد		ر العينة).	نتيجة الزراعة إمصا
□ لا يوجد	: 🗆 يوجد تاريخ النتيجة:		ر العينة).	نتيجة الزراعة (مصد تاريخ أخذ العينة:
لا يوجد			ر العينة).	•
□ لا يوجد			ر العينة).	تاريخ أخذ العينة:
□ لا يوجد تركيزه:	تاريخ النتيجة:	الشكل الصب	ر العينة).	تاريخ أخذ العينة:
	تاريخ النتيجة:		ر العينة).	تاريخ أخذ العينة: معلومات الدواء:
	تاريخ النتيجة:		ر العينة).	تاريخ أخذ العينة: معلومات الدواء:
	تاريخ النتيجة:		ر العينة).	تاريخ أخذ العينة: معلومات الدواء: اسم الدواء: الجرعة اليومية:
	تاريخ النتيجة:		ر العينة).	تاريخ أخذ العينة: معلومات الدواء: اسم الدواء:
تركيزه:	تاريخ النتيجة: بدلاني:	الشكل الصب		تاريخ أخذ العينة: معلومات الدواء: اسم الدواء: الجرعة اليومية: نوع العلاج:
تركيزه:	تاريخ النتيجة: بدلاني:			تاريخ أخذ العينة: معلومات الدواء: اسم الدواء: الجرعة اليومية:
ترکیزه: : أیام)	تاريخ النتيجة: يدلاني: □ علاجي (7	الشكل الصب نجريبي (3 أيام)	i (	تاريخ أخذ العينة: معلومات الدواء: اسم الدواء: الجرعة اليومية: نوع العلاج:  □ وقائي (24 ساعة
تركيزه:	تاريخ النتيجة: يدلاني: ت علاجي (7	الشكل الصب	ا <u>ت</u>	تاريخ أخذ العينة: معلومات الدواء: اسم الدواء: الجرعة اليومية: نوع العلاج:

# ملحق رقم (1)/ نموذج صرف المضادات الحيوية من مجموعة Reserve

### **RESERVE** group

- Last-resort options and should be used sparingly.
- They are vital for treating severe infections caused by multidrugresistant bacteria.
- Their use should be strictly restricted to avoid the development and spread of resistance.

Antibiotic	Class	ATC code
Ceftaroline-fosamil	Fifth-generation cephalosporins	J01DI02
Ceftazidime/avibactam	Third-generation-cephalosporins	J01DD52
Ceftobiprole-medocaril	Fifth-generation cephalosporins	J01DI01
Ceftolozane/tazobactam	Fifth-generation cephalosporins	J01DI54
Colistin_IV	Polymyxins	J01XB01
Colistin_oral	Polymyxins	A07AA10
Daptomycin	Lipopeptides	J01XX09
Linezolid	Oxazolidinones	J01XX08
Telavancin	Glycopeptides	J01XA03
Tigecycline	Glycylcyclines	J01AA12

وسائل الإبلاغ عن الآثار الجانبية الخاصة بالمؤسسة العامة للغذاء والدواء		
jpc@jfda.jo	البريد الالكتروني:	
https://primaryraporting.who.uma.org/IO	رابط الإبلاغ الالكتروني على موقع المؤسسة	
https://primaryreporting.who-umc.org/JO	www.jfda.com	
+962-6-5632000	الهاتف:	
	رمز الاستجابة السريعة QR Code:	

# ملحق رقم (2) / نموذج صرف المضادات الحيوية (1) المضادات المعنى المستشفيات من مجموعة Watch خاص بالمستشفيات

			معلومات المريض:
			اسم المريض:
	عمر المريض:		جنس المريض:
ال (حدد العمر):	ا أطف	ا أنثى	🗖 ذکر
	 ي مضاد حيوي أو دواء/غذاء:		هل لدى المربض أي تار
	·	یں ۔ ے غیر معروف	·
			<u> </u>
وظائف الكبد:	وظائف الكلى:	الطول:	الوزن:
		<b>ن):</b>	الحالة المرضية (التشخيص
اريخ أخذ العينة:	□يوجد ت	عِنة)	نتيجة الزراعة (مصدر الع تاريخ النتيجة:
اريخ أخذ العينة:	□ يوجد           لا يوجد     تـ	<u> :</u> ::	
اريخ أخذ العينة:	□ يوجد ت	ينة)	تاريخ النتيجة:
اريخ أخذ العينة:	u يوجد ت الايوجد ت تركيزه:	ينة)	تاريخ النتيجة:
اريخ أخذ العينة:			تاريخ النتيجة: معلومات الدواء:
اريخ أخذ العينة:			تاريخ النتيجة: معلومات الدواء:
اريخ أخذ العينة:			تاريخ النتيجة: معلومات الدواء: اسم الدواء:
اريخ أخذ العينة:			تاريخ النتيجة: معلومات الدواء: اسم الدواء:
اريخ أخذ العينة:			تاريخ النتيجة: معلومات الدواء: اسم الدواء: الجرعة اليومية:
اريخ أخذ العينة:		الشكل الصيدلاني:	تاريخ النتيجة: معلومات الدواء: اسم الدواء: الجرعة اليومية:
اريخ أخذ العينة:	تركيزه:	الشكل الصيدلاني:	تاريخ النتيجة: معلومات الدواء: اسم الدواء: الجرعة اليومية: نوع العلاج:

# ملحق رقم (2) / نموذج صرف المضادات الحيوية (1) الموذج صرف المضادات الحيوية (2) من مجموعة Watch خاص بالمستشفيات

WATCH – antibiotics that present a higher potential to negatively impact AMR. Some Watch group antibiotics are also included in the EML core list since they are the most effective options for a limited group of well-defined clinical syndromes, but their use should be tightly monitored and restricted to the limited indications. Fluoroquinolones, which are unfortunately commonly used in many settings, belong to the Watch group as their use should be avoided for indications for which they are no longer first or second choice.

Antibiotic	Class	ATC code
Ceftazidime	Third-generation-cephalosporins	J01DD02
Cefepime	Fourth-generation-cephalosporins	J01DE01
Ciprofloxacin	Fluoroquinolones	J01MA02
Delafloxacin	Fluoroquinolones	J01MA23
Ertapenem	Carbapenems	J01DH03
Imipenem/cilastatin	Carbapenems	J01DH51
Levofloxacin	Fluoroquinolones	J01MA12
Meropenem	Carbapenems	J01DH02
Piperacillin/tazobactam	Beta-lactam/beta-lactamase-inhibitor_anti-pseudomonal	J01CR05
Streptomycin_IV	Aminoglycosides	J01GA01
Teicoplanin	Glycopeptides	J01XA02
Tobramycin	Aminoglycosides	J01GB01
Vancomycin_IV	Glycopeptides	J01XA01

وسائل الإبلاغ عن الآثار الجانبية الخاصة بالمؤسسة العامة للغذاء والدواء		
jpc@jfda.jo	البريد الالكتروني:	
https://primaryreporting.who-umc.org/JO	رابط الإبلاغ الالكتروني على موقع المؤسسة www.jfda.com	
+962-6-5632000	الهاتف:	
	رمز الاستجابة السريعة QR Code:	

# ملحق رقم (3)/ نموذج صرف المضادات الحيوية low risk injectable ملحق رقم (3)/ نموذج صرف المضادات الحاص بالصيدليات العامة

		معلومات المريض:
	T	معلومات المريض: اسم المريض:
يض:	رقم هاتف المرب	عنوان المريض:
	عمر المريض:	جنس المريض:
□ أطفال (حدد العمر):	🗆 أنثى	ا ذکر
		هل لدى المريض أي تاريخ حا
لغذاء:	□ غير معروف الدواء/اا	<ul> <li>□ نعم □ لا</li> <li>الحالة المرضية (التشخيص):</li> </ul>
		الحالة المرضية (التشخيص):
	<del>,</del> □ :	"نتيجه الزراعه (مصدر العينه)
نيجة:	تاريخ النن	*نتيجة الزراعة (مصدر العينة) تاريخ أخذ العينة:
		معلومات الدواء:
	تركيزه:	اسم الدواء:
	الجرعة اليومية:	الشكل الصيدلاني:
	*	A. A
	به:	مجموع كمية الجرعات المطلو
قم هاتف الطبيب:	)	اسم الطبيب:
ختم الطبيب		الته قيع ه التاريخ:
* **		التوقيع والتاريخ: اسم الصيدلي المسؤول:
		المم المدورات
ختم الصيدلية		التوقيع والتاريخ:
		<u>- C.3                                   </u>

(Cefotaxime, Cefuroxime and Ceftriaxone) \*نتيجة الزراعة مطلوبة لصرف المضادات

## ملحق رقم (3)/ نموذج صرف المضادات الحيوية low risk injectable ملحق رقم (3)/ نموذج صرف المضادات الحاص بالصيدليات العامة

WATCH – antibiotics that present a higher potential to negatively impact AMR. Some Watch group antibiotics are also included in the EML core list since they are the most effective options for a limited group of well-defined clinical syndromes, but their use should be tightly monitored and restricted to the limited indications. Fluoroquinolones, which are unfortunately commonly used in many settings, belong to the Watch group as their use should be avoided for indications for which they are no longer first or second choice.

Antibiotic	Class	ATC code
Azithromycin	Macrolides	J01FA10
Cefoxitin	Second-generation- cephalosporins	J01DC01
Ceftizoxime	Third-generation- cephalosporins	J01DD07
Clarithromycin	Macrolides	J01FA09
Lincomycin	Lincosamides	J01FF02
Moxifloxacin	Fluoroquinolones	J01MA14
Rifampicin	Rifamycins	J04AB02

وسائل الإبلاغ عن الآثار الجانبية الخاصة بالمؤسسة العامة للغذاء والدواء		
jpc@jfda.jo	البريد الالكتروني:	
https://primaryreporting.who- umc.org/JO	رابط الإبلاغ الالكتروني على موقع المؤسسة www.jfda.com	
+962-6-5632000	الهاتف:	



QR Code: رمز الاستجابة السريعة