



وزارة الصحة  
سياسات واجراءات

اسم السياسة : اعطاء المضادات الحيوية وريدياً للمرضى رمز السياسة:

MOH POL HOS MM 20

الطبعة : الأولى

عدد الصفحات : 7 صفحات

الوحدة التنظيمية: مديرية الصيدلة والصيدلة السريرية

الجهة المعنية: الكوادر الطبية (الأطباء، التمريض، الصيادلة، صيدلي سريري، دكتور صيدلة) في المستشفيات التابعة لوزارة الصحة

تاریخ الاعداد :	2024 / ١٤	التوقيع: آيات	الاعداد: لجنة اعداد سياسة إعطاء المضاد الحيوي وريديا.
		التوقيع: شيماء	مديرية الصيدلة والصيدلة السريرية / د. آيات بنات
		التوقيع: داليا	مديرية الصيدلة والصيدلة السريرية / د. بيان الصاهري
		التوقيع: ابراهيم	مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة / د. فاتن صالح
تاریخ التدقيق:	2025 / ٤ / ١٦	التوقيع: ابراهيم	ادارة مستشفيات البشير / د. اسماء الزيناتي
تاریخ تدقیق ضبط الجودة:	٢٠٢٥ / ٤ / ١٧	التوقيع: معاذ العجمي	ادارة مستشفيات البشير / م. ق ميساء مطاحن
تاریخ الاعتماد:	٢٠٢٤ / ٤ / ١٩	التوقيع: الأمين العام للشؤون الإدارية والفنية <b> Policies &amp; Procedures</b>	التدقيق من ناحية ضبط الجودة: مدير مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة

٢٠٢٤ يناير ٠١

خطم الاعتماد  
**معتمدة**

**Approved**

تم مراجعة السياسة كل سنتين على الأقل من تاريخ اعتماد آخر طبعة :

مبررات مراجعة السياسة	تاریخ الاعتماد	رقم الطبعة

خطم النسخة الأصلية

**MASTER COPY**



وزارة الصحة  
سياسات وإجراءات

MOH	POL	HOS	MM	20	رمز السياسة: اسم السياسة : إعطاء المضادات الحيوية وريدياً للمرضى
					الطبعة: الأولى عدد الصفحات : 7 صفحات

موضوع السياسة:

الالتزام بالمنهجية العلمية المعتمدة لإعطاء المضادات الحيوية عن طريق الوريد للمرضى داخل المستشفيات والمراكز الصحية.

الفئات المستهدفة:

الكوادر الطبية (الأطباء، التمريض، الصيادلة، صيدلي سريري، دكتور صيدلة) في المستشفيات التابعة لوزارة الصحة.

الهدف من السياسة/ المنهجية:

تحديد أسس تحضير وإعطاء المضادات الحيوية الوريدية للمرضى داخل المستشفى بالطريقة الصحيحة، لضمان تلقي المريض للمضادات الموصوفة له بطريقة آمنة والتقليل من فرص حدوث رد فعل تحسسي لها مثل (Shock Anaphylactic).

التعريفات:

1. **معدل التسريب الوريدي (Infusion Rate):** حجم السوائل التي يتم حقنها داخل الوريد خلال فترة زمنية معينة لا تقل عن 20 دقيقة حسب (up to date application).
2. **المخولين:** الكوادر الطبية (المرض القانوني، الطبيب) المصرح لها بإعطاء العلاجات عن طريق الوريد.
3. **الملف الطبي:** السجل الخاص بالمريض ويحتوي على المعلومات الطبية المتعلقة بالمريض، مثل، الحساسية، وفصيلة الدم، والأمراض المزمنة، وعلاجه.
4. **المضادات :** المضادات الحيوية التي تعطى للمريض وريدياً.
5. **الحقن متعددة الجرعات :** عبوات الحقن المعدة من قبل الشركة الصانعة للاستخدام أكثر من مرة حيث أن العلاج الموجود داخلها يحتوي على مادة حافظة ومعزول عن البيئة الخارجية بسداد مطاطي (stopper).
6. **المرض القانوني :** الشخص التي يقوم بمجموعة من المهام الوظيفية المتعلقة بخدمات الرعاية الصحية والمارسات التمريضية، ويجب أن يمتلك مجموعة من المهارات والمؤهلات العملية (درجة الكلوريوس) وحاصل على رخصة مزاولة

**MASTER COPY**



وزارة الصحة  
سياسات وإجراءات

اسم السياسة : إعطاء المضادات الحيوية وريدياً للمرضى | رمز السياسة:

MOH	POL	HOS	MM	20
-----	-----	-----	----	----

الطبعة : الأولى

عدد الصفحات : 7 صفحات

المهنة من وزارة الصحة والتي تمكّنها من أداء دوره الوظيفي بشكل فعال في  
المنشآت والجهات المتعددة باختلاف نشاطها كالمستشفيات المؤسسات التعليمية  
والشركات والمصانع..

المسؤوليات:

- الصيدلي المسؤول أو الصيدلي السريري: تزويد الأقسام بتعليمات إعطاء الأدوية وحلها وحفظها.
- المرض القانوني: إعطاء المضادات الحيوية الوريدية باتباع الأمر الطبي المكتوب من قبل الطبيب المعنى بعد تشخيص حالة المريض وحسب تعليمات إعطاء المضادات وتوثيق ذلك.
- الطبيب: يقوم بكتابة الأمر الطبي الدوائي للمريض بإعطاء المضادات الحيوية الوريدية - بعد تشخيصه - موضحاً إرشادات الإعطاء كاملة.

الأدوات:

- المضادات الحيوية.
- Giving set وتابعها من كحول وبلاستر طبي وقطن جاف.
- الملف الطبي للمريض.
- جدول توضيحي يبين المضادات الحيوية التي يتم إعطاؤها وريدياً.

الإجراءات:

- يقوم الصيدلي / صيدلي سريري بعمل جدول توضيحي يبين المضادات الحيوية التي يتم إعطاؤها وريدياً، مع بيان طريقة حلها، وطريقة احتساب الجرعة، وثباتية المضاد بعد فتحه ومعدل التسريب الوريدي لكل منها وتعديتها على كافة الأقسام مقابل التوقيع على الإستلام من قبل مسؤول القسم. مرفق (1) (نموذج الجدول).
- يقوم الصيدلي بمراجعة وتحديث الجدول في النقطة رقم (1) باستمرار.
- يقوم الصيدلي / الصيدلي السريري بتزويد المرضين القانونيين بتعليمات تحضير وحل وإعطاء المضادات الحيوية بالتفصيل وذلك حسب نوع المضادات ، طريقة إعطاؤها، معدل التسريب الوريدي لها (Infusion Rate) وثباتيتها منذ فتح العبوة وبما يتاسب مع الحالة المرضية وصفات المريض كالعمر ، الوزن وغيرها، وتوثيق ذلك.

**MASTER COPY**



وزارة الصحة  
سياسات وإجراءات

MOH	POL	HOS	MM	20	رمز السياسة:	اسم السياسة : إعطاء المضادات الحيوية وريدياً للمرضى
الطبعة : الأولى					عدد الصفحات : 7 صفحات	

4. عمل تدريب دوري للكوادر الطبية على السياسة الخاصة بإعطاء المضادات الحيوية الوريدية بعد تعليمها على جميع الكوادر الطبية من قبل المعنيين بالتعاون مع إدارة المستشفى وتقييم الكوادر على ذلك .

5. يقوم الطبيب بأخذ التاريخ التحسسي للمريض من المضادات الحيوية أثناء فحص المريض وتشخيص حالته، وتوثيق ذلك على ملفه الطبي وذلك حسب سياسة فحص التحسس الجلدي قبل المعالجة بالمضادات والمعمول بها في وزارة الصحة (مرفق(2)).

6. تحضير المضاد المناسب وإعطاءه للمريض حسب الأصول من قبل الممرض القانوني المعنى وباتباع طرق الإعطاء المذكورة بالأمر العلاجي والمسموح بها حسب تعليمات الشركة الصانعة والتعليمات التي تم تزويده بها من قبل الصيدلي/ صيدلي سريري، والقيام بحل الأدوية وإضافتها إلى المحاليل الوريدية على أن يكون الحل والإعطاء بناءً على الأوامر الدوائية المكتوبة والتعليمات الخاصة بحل الدواء مراعياً قواعد السلامة العامة .

7. يجب الالتزام بمعدل التسريب (infusion rate) عند إعطاء المضادات الحيوية عن طريق الوريد، وعدم إعطائهما دفعة واحدة (IV push).

8. على الممرض القانوني عند إعطاء المضاد الحيوي التأكد مما يلي :

8.1 إعطاء المضاد للمريض الصحيح وذلك بالتعرف على المريض من خلال معرفتين اثنين على الأقل (الإسم من أربع مقاطع، عمره، رقمه الوطني أو رقم ملفه) والتأكد من ذلك من خلال الإسوارة المثبتة على معصميه.

8.2 إعطاء المضاد الحيوي الصحيح بمقدار الجرعة وعدها الصحيح وبالطريقة الصحيحة من خلال مطابقة اسم المضاد وتركيزه وطريقة إعطائه الموجودة بالرقعة التعريفية الملصقة على العبوة مع أوامر الطبيب ومطابقتها مع اسم المريض الموجود على لاصقة العبوة.

8.3 إعطاء المضاد في الوقت الصحيح حسب معدل التسريب الوريدي الصحيح وتتابع الجدول الزمني لإعطاء الأدوية (التكرار) .

8.4 مراعاة تطبيق القواعد الصحيحة فيما يخص عبوة المضاد الحيوي الوريدي متعدد الجرعات من حيث :

MASTER COPY



وزارة الصحة  
سياسات وإجراءات

MOH	POL	HOS	MM	20	رمز السياسة: اسم السياسة : إعطاء المضادات الحيوية وريدياً للمرضى
					الطبعة : الأولى      عدد الصفحات : 7 صفحات

8.4.1 حفظ العبوات ذات الجرعات المتعددة ضمن الشروط الصحيحة حسب تعليمات الشركة المصنعة والموجودة على العبوة مع تثبيت اسم المريض من أربع مقاطع وإنما المضاد الحيوي، وقت وتاريخ فتح العبوة وايجاد طريقة مناسبة لتوثيق اسم الممرض القانوني الذي فتح العبوة كوضع رمز معين أو أول أحرف من اسمه على سبيل المثال على العبوة.

8.4.2 مراعاة التحديث المستمر لقائمة المضادات الحيوية الوريدية متعددة الجرعات حيث يقوم الصيدلاني المسؤول في المستودعات بتزويد اللجنة بما يستحدث من أدوية أو أي معلومات لإعتماد أي تغيير وعمل تفقد دوري للقائمة.

8.4.3 الإلتزام بإجراءات سلامة المريض وضبط العدوى بما يخص الاستخدامات المتعددة للمضادات الحيوية وريدياً عن طريق:

8.4.3.1 قراءة التعليمات الخاصة بالمضاد المصروف والتأكد من تاريخ الإنتهاء .

8.4.3.2 التأكد من إسم المريض من خلال اسمه الرباعي واتباع نفس إجراءات التحقق من أي دواء قبل إعطاءه للمريض.

8.4.3.3 تحضير الأدوات المطلوبة قبل إعطاء المضاد مثل ( الكحول, Canula, بلاستر طبي, قطن جاف ..الخ).

8.4.3.4 وضع رقعة التعريف على العبوة عند فتحها تتضمن كل المعلومات التي تم ذكرها سابقاً (اسم المضاد، الجرعة ، تاريخ الفتح ...الخ) بالإضافة لذكر كمية السائل المستخدم في حل المضاد متعدد الجرعات وإنما المرض الذي فتح العبوة.

8.4.3.5 مراعاة إعطاء مضاد حيوي متعدد الجرعات لمريض واحد فقط.

8.4.3.6 مسح الغطاء المطاطي بکحول تركيزه 70 % وتركه حتى يجف تماماً قبل الإستخدام بعد التأكد من سلامة الغطاء المطاطي .

8.4.3.7 التأكد من سلامة نفس عبوة المضاد كعدم وجود شوائب أو عكورة أو كسر أو تسريب بالعبوة قبل الاستخدام.



وزارة الصحة  
سياسات وإجراءات

اسم السياسة : إعطاء المضادات الحيوية وريدياً للمرضى

رمز السياسة:

MOH	POL	HOS	MM	20
-----	-----	-----	----	----

الطبعة : الأولى

عدد الصفحات : 7 صفحات

- 8.4.3.8 عند وجود خطأ في صرف المضاد الحيوي من الصيدلية تبلغ الصيدلية فوراً أو يعاد المضاد دون تأخير ليتم استبداله بالمضاد الحيوي الصحيح ويعاً نموذج الحوادث العرضية للسيطرة ومنع حدوث الخطأ لاحقاً.
- 8.4.3.9 مسح منطقة الوريد بالكحول عند إعطاء المضاد الحيوي وريدياً.
- 8.4.3.10 إعطاء المضاد الحيوي بالتسريب وليس دفعه واحدة لتجنب أي آثار تحسسية لدى المريض.
- 8.4.3.11 غسل اليدين وإدخال الحقنة لمرة واحدة بالسداد المطاطي للحقنة ومسح فتحة العبوة عند كل استخدام وتخزينها حسب تعليمات الشركة المصنعة.
- 8.4.3.12 عند وجود خطأ في عملية إعطاء المضاد يقوم الممرض المسؤول بإبلاغ الطبيب المعالج على الفور لاتخاذ الإجراءات اللازمة ويتم تعبئة نموذج الحوادث العرضية حسب سياسة التبليغ عن الحوادث العرضية بالمستشفى.
- 8.4.3.13 المضاد الحيوي المفتوح ولم يسجل عليه تاريخ الفتح يتم التخلص منه مباشرة لتجنب التعامل مع أدوية غير آمنة.
- 8.4.3.14 المضادات الحيوية التي يحتمل أن تكون قد تلفت بتلوثها أو بتأثيرها بالضوء أو الحرارة يتم إعادةتها للصيدلية مع بيان السبب المتوقع وأدى لتلوثها أو تلفها ليتم إتلافها حسب الأصول.
- 8.4.3.15 عند حدوث آثار جانبية للدواء يتم إخبار الطبيب المعالج على الفور مع مراقبة المريض المستمرة من قبل الممرض القانوني وتسجيل الإجراءات التي تم القيام بها في الملف الطبي للمريض والتبليغ لإنقاذه ومنع حدوث مضاعفات .
- 8.5 يقوم الصيدلي / صيدلي سريري أو أحد الكوادر المعنية والمصرح لهم بمراجعة جميع الأدوية المصروفة للمريض للتأكد من ملاءمتها مع حالة المريض وعدم وجود تداخلات علاجية بينها أو احتمالية حدوث تحسس عند المريض وموانع الإستعمال قبل اعطائه لها
9. في حال استعمال علاج وريدي آخر مع مضاد الميكروبات في نفس محلول يتم مراعاة أسس ضبط العدوى لتقليل مخاطر التلوث والتأكد من سلامة الأدوية والتداخلات الدوائية ووفق التعليمات الخاصة بالأدوية أو باستشارة الصيدلي السريري.



وزارة الصحة  
سياسات وإجراءات

اسم السياسة : إعطاء المضادات الحيوية وريدياً للمرضى

رمز السياسة:

MOH	POL	HOS	MM	20
-----	-----	-----	----	----

الطبعة : الأولى

عدد الصفحات : 7 صفحات

10. يقوم الممرض القانوني بتوثيق عملية إعطاء المضاد الحيوي للمريض على ملفه الطبي، مع كافة المعلومات كتوثيق الجرعة، والتركيز، ومعدل التسريب الوريدي موضحاً وقت بدء وانتهاء إعطاء الجرعة الوريدية من المضاد.
11. يقوم الممرض القانوني بمراقبة العلامات الحيوية للمريض أثناء تلقيه لجرعة المضاد الحيوي وملاحظة حصول أي تغيير مثل حصول أي رد فعل تحسسي وإبلاغ الطبيب لاتخاذ الإجراء الطبي اللازم.
12. يقوم الممرض القانوني / الطبيب / الصيدلي السريري بتوثيق حصول أي رد فعل تحسسي لدى المريض على ملفه مع توضيح الأعراض التي حدثت ومدى شدتها ووقت حصولها ومدة استمرارها، بالإضافة إلى الإجراءات الطبية المتخذة.
13. يقوم الصيدلي المسؤول في صيدلية الأقسام بمراقبة إعطاء المضادات الحيوية والتأكد من كافة الإجراءات بالمراجعة الدورية لملفات المرضى.
14. يتم إعطاء المضادات الحيوية في قسم الطوارئ عن طريق الوريد بوجود أمر طبي من الطبيب المناوب، على أن يكون المضاد الحيوي المعطى للمريض ضمن قائمة أدوية صيدلية الطوارئ وأن يصرفها المريض من صيدلية الطوارئ وينطبق على إعطائهما كافة الإجراءات المذكورة أعلاه.

النماذج / المرفقات:

1. نموذج جدول المضادات التي تعطي وريدياً وتعليمات اعطاءها
2. سياسة فحص التحسس الجلدي قبل المعالجة بالمضادات الحيوية

مؤشرات الأداء:

عدد الأخطاء المتعلقة بإعطاء المضادات الحيوية (صرف أو طلب أو تحضير الدواء) شهرياً

المراجع:

1. Elliot. M. Liu. Y, (2010) the nine rights of medication administration: an overview, British Journal of nursing, Vol 19, No 5.
2. BNF: British National Formulary 2017.
3. Up to date application 2024.

MASTER COPY

ميساء آيات

مرفقه (١)

سياسات / وزارة الصحة

رمز السياسة MOH POL HOS MM 15	اسم السياسة: فحص التحسس الجلدي قبل المعالجة بالمضادات الحيوية
الطبعة: الأولى	عدد الصفحات: 4

		الوحدة التنظيمية: اللجنة الوطنية المشكّلة من قبل معالي وزير الصحة
		الجهة المعنية: الأطباء والممرضين والصيادلة العاملين في مستشفيات وزارة الصحة
تاريخ الاعداد: ٢٠٢٢/٩/٢٩	التوقيع:	الاعداد: القسم/ اللجنة: اللجنة الوطنية المشكّلة من قبل معالي وزير الصحة
تاريخ التدقيق: ٢٠٢٢/٨/٥	التوقيع:	التدقيق والمراجعة: رئيس اللجنة الوطنية المشكّلة من قبل معالي وزير الصحة
تاريخ تدقيق ضبط الجودة: ٢٠٢٢/٨/٨	التوقيع: محمد العردا	التدقيق من ناحية ضبط الجودة : مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة
تاريخ الاعتماد: ٢٠٢٢ / ١٠ / ١٠	التوقيع:	الاعتماد: الامين العام للشؤون الإدارية والفنية
<b>وزارة الصحة</b> <b>مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة</b> <b>السياسات والإجراءات</b> <b>Policies &amp; Procedures</b>	ختم الاعتماد	
١٠٢٢/١٠/١٠		
<b>معتمدة</b>		
<b>Approved</b>		

تم مراجعة السياسة كل سنتين على الأقل من تاريخ اعتماد آخر طبعة :

مبررات مراجعة السياسة	تاريخ الاعتماد	رقم الطبعة

ختم النسخة الأصلية





## سياسات / وزارة الصحة

رمز السياسة	اسم السياسة:
MOH   POL   HOS   MM   15	فحص التحسس الجلدي قبل المعالجة بالمضادات الحيوية
الطبعة: الأولى	عدد الصفحات: 4

### السياسة:

الإجراء المتبوع ما قبل إعطاء المضادات الحيوية.

### الهدف من السياسة:

تحديد المرضى الذين لديهم تحسس من المضادات الحيوية ومدى حاجتهم لعمل الفحص قبل إعطائهم المضادات الحيوية.

### التعريفات:

**الفحص:** هو اختبار التحسس الجلدي للمضادات الحيوية الذي يتم إجراؤه لتحديد الحساسية المناعية أو التفاعل مع مضادات الميكروبات والذي يتم بحقن كمية صغيرة من مضاد حيوي معين بتراتيز متفاوتة، ثم يتم فحص منطقة الحقن للبحث عن تصلب أو أعراض لتفاعلات فرط الحساسية الجهازية.

**الطبيب المعنى بطلب الفحص:** الطبيب الأخصائي أو المقيم أو الطبيب العام.

**مضاد حيوي:** هو عبارة عن مادة أو مركب كيميائي يقتل أو يبطئ نمو الجراثيم البكتيرية، وتتنتمي المضادات الحيوية إلى مجموعة مضادات الميكروبات.

**رد الفعل التحسسي:** عبارة عن تفاعل غير طبيعي لجهاز المناعة تجاه أي مضاد حيوي بشكل عام أو البنسلين بشكل خاص، وتشمل العلامات والأعراض الشائعة للحساسية الشرى (رد فعل للأوعية الدموية في الجلد ويظهر كوذمات موضعية على الجلد بلون وردي فاتح وب أحجام مختلفة) والطفح الجلدي والحكمة وفي حالات معينة قد تؤثر على عدة أجهزة في الجسم وتهدد الحياة وتشمل التفاعلات الحادة التأق.

**التأق Anaphylaxis:** هو رد فعل تحسسي شديد يهدد الحياة ويمكن أن يحدث في غضون ثوان أو دقائق بعد التعرض للمضاد الحيوي يؤدي إلى إطلاق الجهاز المناعي لكمية كبيرة من المواد الكيميائية التي يمكن أن تسبب صدمة للجسم فينخفض ضغط الدم فجأة وتتصيد المسالك الهوائية مما يعيق التنفس وتشمل العلامات والأعراض سرعة النبض وضعفه، والطفح الجلدي، الغثيان والقيء.

### المسؤوليات والأدوار:

1. يقوم الطبيب المعالج بطلب الفحص.
2. يقوم ممرض مدرب ومؤهل بعمل الفحص تحت إشراف طبيب أخصائي أو مقيم مؤهل أو طبيب عام بوجود الأدوية المنقذة للحياة (يفضل أن يكون الأخصائي متخصص بالحساسية والمناعة).
3. يقوم الطبيب الأخصائي بقراءة ومتابعة نتيجة الفحص.

**MASTER COPY**



## سياسات / وزارة الصحة

رمز السياسة	اسم السياسة:
MOH   POL   HOS   MM   15	فحص التحسس الجلدي قبل المعالجة بالمضادات الحيوية
الطبعة: الأولى	عدد الصفحات: 4

الأدوات:

1. قائمة التحقق.
2. لاصق خاص يوضع على ملف المريض الذي يعاني من تحسس.

الإجراءات:

1. يجب على الطبيب التتحقق من التاريخ التحسسي للمريض على الفور قبل وصف أي مضاد حيوي من

خلال جمع المعلومات التالية:

- 1.1. ظهور أعراض تحسس سابقاً لدى المريض عند استخدامه لمضاد حيوي.
- 1.2. عمر المريض عند حدوث التحسس.
- 1.3. الشخص الذي قام بالإبلاغ عن حدوث الحساسية؛ (أخصائي الرعاية الصحية، أحد أفراد الأسرة ... إلخ)
- 1.4. اسم المضاد الحيوي والجرعة وطريقة أخذة للمضاد عند حدوث رد الفعل التحسسي له.
- 1.5. الوقت الذي بدأ فيه رد الفعل التحسسي بعدأخذ المضاد المسبب للحساسية، وهل حدث بعد أخذة للجرعة الأولى.
- 1.6. استخدام أي أدوية أخرى تزامناً مع أخذة للمضاد وقت حدوث رد الفعل التحسسي، وأسماء هذه الأدوية وقت بدأ استخدامها.
- 1.7. وصف أعراض رد الفعل التحسسي بشكل دقيق من حيث طبيعة التحسس، شدة هذه الأعراض، مثل حدوث أي مما يلي:
  - 1.7.1. طفح جلدي أحمر بارز مع وجود حكة.
- 1.7.2. حدوث وذمة وعائية Angioedema أو وذمة موضعية Localized edema مع وجود قشعريرة أو تورم في الوجه او البطن او الاطراف او الأعضاء التناسلية او القصبات الهوائية والحنجرة مع ضيق نفس.
- 1.8. الإجراءات التي تم اتخاذها لإيقاف رد الفعل التحسسي مثل دخول المستشفى، استخدام أدوية لوقف رد الفعل التحسسي ومعالجة اعراضه وأسماء هذه الأدوية إن أمكن.
- 1.9. إذا قام المريض مسبقاً بعمل الفحص لاختبار حساسية البنسللين.
- 1.10. في حال وجود تحسس للبنسللين معرفة إذا تناول المريض مضادات حيوية مماثلة مثل الأموكسي실ين والسيفالوسيلين أو غيرها، وإذا حدث أي رد فعل تحسسي بعد تناوله لهذه المضادات.
- 1.11. إذا كرر المريض استخدام نفس العلاج.

**MASTER COPY**

 <b>سياسات / وزارة الصحة</b>				
رمز السياسة:				
<b>MOH</b>	<b>POL</b>	<b>HOS</b>	<b>MM</b>	<b>15</b>
فحص التحسس الجلدي قبل المعالجة بالمضادات الحيوية				
الطبعة: الأولى				
عدد الصفحات: 4				

2. بعد التحقق من التاريخ التحسسي للمرضى يقوم الطبيب بعمل التالي:

2.1 صرف العلاج دون الحاجة لعمل فحص التحسس في الحالات التالية:

2.1.1. إذا تبين بأن المريض لا يعاني من تحسس سابق للمضاد الحيوي.

2.1.2. إذا تبين أن الأعراض هي أثر جانبي للعلاج.

2.2. يقوم الطبيب بصرف العلاج البديل إذا تبين أن الأعراض التي ظهرت هي تحسس مناعي للعلاج، وفي حال عدم توفر البديل يتم تحويل المريض إلى أخصائي المناعة أو التحسس لإجراء فحص الحساسية.

#### المرفقات:

رسم توضيحي لحالات المرضى الذين يحتاجون لعمل الفحص التحسسي قبل إعطاء البنسلين.

#### المراجع:

- 1- McClimon, B.; Park, M. Beta-Lactam Antibiotic Allergy. Infectious Disease and :Antimicrobial Agents. Available online .<http://www.antimicrobe.org/e35.asp> (accessed on 8 June 2021)
- 2- Macy, E. Penicillin and Beta-Lactam Allergy: Epidemiology and Diagnosis. Curr. Allergy Asthma Rep. 2014, 14, 1–7. [CrossRef]
- 3-Patterson, R.A.; Stankewicz, H.A. Penicillin Allergy. In StatPearls [Internet]; StatPearls Publishing: Treasure Island, FL, USA, 2020
- 4-Overview of Beta-Lactam Allergy and the Role of the Pharmacist in Management June 2021 ,DOI:10.3390/allergies1020011 , LicenseCC BY 4.0
- 5- Naranjan P, Rupeit E. Skin testing before antibiotic administration: Is there a scientific basis? J Assoc Physicians India 2019;67:63–65
- .6- Henry Ford policy for management of Beta-lactam allergy
- 7- Caruso C, et al. B-lactam allergy and cross-reactivity: A clinician's guide to electing an alternative antibiotic. J Asthma Allergy 2021;14:31–46

**MASTER COPY**

وزارة الصحة

## جدول المضادات الحيوية التي تعطى وريدياً وتعليمات اعطائهما

..... مستشفى: ..... القسم .....

التوقيع:

اسم الصيدلي / الصيدلي السريري

## التوقيع:

## **رئيس قسم الصيدلية (في المستشفى):**

**MASTER COPY**

~~1~~ 21

21

eh

