

النقابة العامة لصيادلة مصر

مكتب النقيب



السيد الأستاذ الدكتور / مصطفى مدبولى

معالي رئيس مجلس الوزراء

تحية طيبة وبعد،،،

في إطار حرص النقابة العامة للصيدلة على صحة المريض المصري وحماية المواطن من أي أخطار ناتجة عن حساسية من تعاطي الدواء .
فقد تم رصد حالات وفاة نتيجة تعاطي حقن (سيفترياكسون) نتيجة للحساسية من المادة الفعالة .

وقد تم مخاطبة السيدة الدكتورة / رئيس الإدارة المركزية للشئون الصيدلية بسرعة التبيه على إدارة اليقظة الدوائية بالتأكد من صحة الأمر واتخاذ اللازم نحو التبيه بعدم إعطاء الحقن إلا بعد إجراء اختبار حساسية للمرضى نظراً لخطورة الأمر .
وقد قامت النقابة العامة للصيدلة بالتبيه على الصيادلة بعدم إعطاء تلك الحقن بالصيدليات منعاً لحدوث أي حالات حساسية من المادة الفعالة .

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام ،

تحرير في : ٢٠١٨/٩/١٠

صورة مرسلة إلى كل من :

- وزير الصحة والسكان
- نائب وزير الصحة للمداواة
- رئيس الإدارة المركزية للشئون الصيدلية

نقيب صيادلة مصر

رئيس اتحاد الصيادلة العرب

د/ محمد الدين ابراهيم عبيد





2018/ 9 / 10

إصدار اعلامي بشأن ضوابط استخدام مادة سيفتریاکسون

يعلن مركز البيئة الصيدلية المصري بالادارة المركزية للشئون الصيدلية بوزارة الصحة عن اعادة اصدار لما نشر عن المركز في ابريل 2018 بشأن الضوابط الواجب اتباعها عند استخدام المستحضرات الدوائية التي تحتوي على مادة سيفتریاکسون وذلك للحد من ظهور حالات حساسية التي قد تظهر لدى بعض الرضي

http://www.epvc.gov.eg/media/pvnewsletters/99_Newsletter-Ninty_Nine_April_2018_-Final.pdf

مادة سيفتریاکسون هي مضاد حيوي ينتمي إلى مجموعة المضادات الحيوية المقاومة للبكتيريا تسمى السيفالوسبورينات cephalosporin، والتي تعمل عن طريق قتل البكتيريا. ويستخدم لعلاج الإصابة بالبكتيريا في الدم، حالات عدوى الجهاز التنفسى وأصابة الأغشية والسوائل المحاطة بالمخ والحبل الشوكي (التهاب السحايا) وغيرها. الجرعة المعتادة في البالغين هي 1 جم مرة واحدة يومياً وفي حالات العدوى الشديدة قد تصل الجرعة 4-2 جم يومياً. كما يستخدم في الأطفال أقل من 12 عاماً بجرعات تتراوح 50-20 مجم/ كجم مرّة واحدة يومياً وفي حالات العدوى الشديدة قد تصل الجرعة إلى 80 مجم/ كجم. أما في الأطفال المبتسرين لا يجب ان تزيد الجرعة عن 50 مجم/ كجم يومياً.

كما هو الحال مع جميع الموارم المضادة للجراثيم بينما لاكتام مادة سيفتریاکسون قد يصاحب استخدامها ظهور حالات حساسية لدى بعض الرضي ولتجنب ذلك يجب اتباع الاحتياطات التالية الاحتياطات قبل الاستخدام:

- يمنع استخدام مادة سيفتریاکسون في المرضى الذين لديهم حساسية لهذه المادة
- يجب سؤال المريض قبل الحقن اذا كان لديه حساسية من مادة سيفتریاکسون او اي مادة أخرى من مجموعة السيفالوسبورين او من مجموعة بينما لاكتام
- يجب عمل اختبار حساسية للمريض قبل الحقن

ضوابط الاستخدام:

- عند الحقن الوريدي يتم حل 1 جم سيفتریاکسون في 10 مل من ماء حقن و يتم اعطاؤه على مدى 5 دقائق اما مبلاشرة في الوريد او عبر التقطير الوريدي.
- يمكن اعطاء سيفتریاکسون عبر التقطير الوريدي على مدى 30 دقيقة (الطريقة المثلث) او الحقن الوريدي ببطء على مدى 5 دقائق و يفضل في اوردة كبيرة او عن طريق الحقن العضلي.
- يتم استخدام الحقن العضلي في حالة عدم امكانية استخدام طريق الحقن الوريدي او كونها غير مناسبة للمريض المعنى.
- للجرعات أكبر من 2 جم يتم استخدام الحقن الوريدي.
- لا يتم استخدام محلول المحاليل/المذيبات المحتوية على الكالسيوم (على سبيل المثال: محلول رينجر) لحل حقن السيفتریاکسون او لتخفيض المحلول بعد الحقن الوريدي لامكانية تكون راب.
- عند استخدام السيفتریاکسون للوقاية قبل بعض العمليات ، يجب اعطاء السيفتریاکسون 30-90 دقيقة قبل العملية.



بالنسبة لحديثي الولادة ، يجب اعطاء الجرعة الوريدية على مدة أكثر من 60 دقيقة لتقليل الخطر المحتمل للأعتلال الدماغي بالبيبروبين.

عند الرضيع والأطفال حتى سن 12 سنة ، ينبغي إعطاء جرعات 50 مجم / كجم أو أكثر عن طريق الحقن البطني في الوريد لمدة لا تقل عن 30 دقيقة. يجب تجنب الجرعات التي تزيد عن 80 مجم / كجم من وزن الجسم بسبب زيادة خطر الترسّبات الصفراوية.

سيفرياكسون ممنوع لحديثي الولادة الذين لا تتجاوز أعمارهم 41 أسبوعاً من عمر الطمث (عمر الحمل + عمر الزمني) وحديثي الولادة الذين يعانون من خطر الاعتلال الدماغي بالبيبروبين.

إذا تم استخدام التيلوكلينين ككتيب ، فيجب استخدامه في الحقن العضلي فقط. ويجب عدم استخدام محلول النتاج عن طريق الوريد بينما في الحقن المحلول عن طريق الحقن العضلي العميق. ويجب تقسيم الجرعات التي يزيد وزنها عن 1 جم وحقّتها في أكثر من موقع واحد.

يجب عدم استخدام مختلفات الكالسيوم المحتوية على الكالسيوم (مثل محلول رينجر أو محلول هارتمن) لذابة بودرة السيفرياكسون أو تخفيف محلول المتكون من ذذابة بودرة السيفرياكسون للحقن الوريدي لأنه يمكن تكوين راسب يمكن أيضاً حدوث ترسّب السيفرياكسون والكالسيوم عند خلط سيفرياكسون مع محلول المحتوية على الكالسيوم في نفس خط الحقن الوريدي لذلك ، يجب عدم خلط أو احتواء محلول المحتوية على السيفرياكسون والكالسيوم في وقت واحد.

وعليه نهيب بالسلطة اعتماد الفرق الطبي بتقييم هذه الضوابط كما نهين بالسلطة الصيدلانية عدم اعطاء مثل هذه الحقن بالصيدليات حفظها على صحة المرضى.

وفي هذا السياق يود المركز تذكر السلطة مقتضى الرعليه الصحية وكذلك المرتضى بأهمية الإبلاغ عن أي اثر ضار للدواء بشكل علم وذلك على بيانات التواصل التالية:

تلفون: 25354100 داخلي: 1303

ایمیل: pv.center@eda.mohealth.gov.eg

تطبيق الموبايل: EgyVigilance (<https://play.google.com/store/apps/details?id=io.VigiID>)

الابلاغ الإلكتروني على الموقع: <http://www.epvc.gov.eg/inter>

الفيسبوك: مركز اليقظة الصيدلية المصري The Egyptian Pharmaceutical Vigilance Center

Penicillin Allergy

Antibiotic prescriptions in penicillin allergic patients

This list is not exhaustive, for any antibiotic not listed please contact microbiology, your ward pharmacist or Medicines Information

**CONTRA-
INDICATED
(DO NOT USE)**

CAUTION

**CONSIDERED
SAFE**

Penicillins

Amoxicillin	Penicillin G (Benzylpenicillin)
Ampicillin	Penicillin V (Phenoxymethylenicillin)
Augmentin® (Co-amoxiclav)	Phenoxymethylenicillin (Penicillin V)
Benzathine penicillin	Piperacillin with tazobactam (Tazocin®)
Benzylpenicillin (Penicillin G)	Pivmecillinam (Selexid®)
Co-amoxiclav (Augmentin®)	Selexid® (Pivmecillinam)
Co-fluampicil (Magnapen®)	Tazocin® (Piperacillin with tazobactam)
Flucloxacillin	Ticarcillin and clavulanic acid (Timinentin®)
Magnapen® (Co-fluampicil)	Timinentin® (Ticarcillin and clavulanicacid)

Cephalosporins:

Cefaclor
Cefalexin
Ceftazidime
Ceftriaxone
Cefuroxime

Carbapenems:

Ertapenem
Imipenem
Meropenem

Monobactams:

Aztreonam

Approximately 10% of patients who are allergic to penicillin will also be allergic to a drug in this group. If severe **allergy*** (see description below) these drugs should be AVOIDED.

Non beta-lactams:

Amikacin	Doxycycline	Ofloxacin
Azithromycin	Erythromycin	Rifampicin
Chloramphenicol	Fosfomycin	Septrin® (Co-trimoxazole)
Ciprofloxacin	Fusidic acid	Sodium fusidate
Clarithromycin	Gentamicin	Teicoplanin
Clindamycin	Linezolid	Telithromycin
Colistin (Colomycin®)	Metronidazole	Tigecycline
Colomycin® (Colistin)	Moxifloxacin	Tobramycin
Co-trimoxazole(Septrin®)	Neomycin	Trimethoprim
Daptomycin	Nitrofurantoin	Vancomycin

*Severe penicillin allergy – these patients should **NOT** receive a contraindicated or cautioned drug : Anaphylaxis, angioedema, hypotension, bronchospasm, urticaria or rash immediately after penicillin administration.

Non-severe penicillin allergy – patients may receive a cautioned drug if benefits outweigh the risks: Minor rash (i.e. non-confluent, non-pruritic rash restricted to a small area of the body) or a delayed rash that occurs more than 72 hours after penicillin administration.