



٢٠١٠، ١٠، ١٠، ٢٠
(مضغوطات ملبسة بالياف)

تخضير:

- الإيقاف الباكر للعلاج ريفاروكسيان يزيد من خطورة الحوادث الختارية: يؤدي الإيقاف الباكر لأي معالجة فموية مضادة للتخثر بما في زيادة الحوادث الختارية. إذا تم إيقاف منع التخثر بالريفاروكسيان لسبب آخر غير النزف الإزماسي أو بسبب اكتمال دورة العلاج فعندها يجب إجراء تعطية بمضاد تخثر آخر لتقليل الخطورة.
- ب. الورم الدموي الشوكي / فوق الجافي: حدثت أورام دموية فوق جافية أو شوكية عند مرضى كانوا يعالجون ريفاروكسيان وأجري لهم تخدير محوري عصبي أو بزل للنخاع الشوكي، هذه الأورام الدموية قد ينتج عنها شلل طولي الأمد أو دائم لذا يجب اعتبار هذه المخاطر عند جدولة المرضى لأي إجراءات شوكية. العوامل التي يمكن أن تزيد من مخاطر تشكل أورام دموية شوكية أو فوق جافية عند هؤلاء المرضى تتضمن الآتي:
- ١- استعمال قاططر مستمرة في منطقة فوق الجافية.
- ٢- زامن استعمال الدواء مع أدوية أخرى تؤثر على الإرقاء مثل مضادات التهاب غير الستيرويدية، مثبطات الصفائح الدموية ومضادات التخثر الأخرى.
- ٣- وجود سوابق رضية أو تكرار ليزل فوق جافي أو شوكي.
- ٤- وجود سابق لنشوء أو جراحة على الحبل الشوكي.
- ٥- عدم معرفة التوقيت المثالي بين تناول ريفاروكسيان والإجراءات على المحور العصبي.
- يجب مراقبة المرضى بفاوصل قصيرة لأجل علامات وأعراض الاعتلال العصبي، وإذا لوحشت شبهة عصبية يكون العلاج المستعمل عندها ضروري.
- يجب أن تذكر القوائد والمخاطر قبل القيام بتدخل على المحور العصبي عند مرضى يستعملون مضادات التخثر أو سيستعملون مضادات التخثر كعلاج وقائي.

التركيب: زاريفان مضغوطات ملبسة بالياف تحتوي:٢,٥ ١٠ و ١٥ و ٢٠ مل ريفاروكسيان.

الخواص:

النواة:بيكروكربستالين سيلولز، شمعات المغنيزيوم،هيدروميولز ،لاكتوز،كروكس كلارميولز ،الصوديوم،صوديوم لوريل سلفات.

الغلاف: هيدروميولز، بولي إيثيلين غليكولثاني أكسيد التيتانيوم،أكسيد الحديد الأحمر،أكسيد الحديد الأصفر.

آلية التأثير:

ريفاروكسيان مثبط انتقائي للعامل العاشر (Xa)،ولا يحتاج عامل (مثل مضاد الترومين الثالث) لغاعلته ، حيث يثبط العامل (Xa) الحر وفعالية البروترومبينيز . وليس له تأثير مباشر على تكس الصفائح ولكن يثبط تكديسها الذي يتم بواسطة الترومين بطريق غير مباشر . بتثبيته للعامل(Xa) ، يقلل ريفاروكسيان نشوء الخثرين.

الحركية الدوائية:

الامتصاص:

التوافر الحيوي المطلق لريفاروكسيان هو من النمط المتعلق بالجرعة، عند إعطاء جرعة ١٠ ملغ يكون في حدود ٨٠٪ - ١٠٠٪ ولتأثير بالطعام، والتوافر الحيوي المطلق لجرعة ٢٠ ملغ ريفاروكسيان في حالة الصيام يكون في حدود ٦٦٪. إن إعطاء ريفاروكسيان مع الطعام يزيد من التوافر الحيوي لجرعة ٢٠ ملغ (بمتوسط المنطقة تحت المنحنى والتوزيع الأعظمي يزداد بنسبة ٢٣٪ و ٧٦٪ على الترتيب عند إعطائهما مع الطعام)، لهذا فإن أقراص ريفاروكسيان ١٥ ملغ و ٢٠ ملغ يجب أن تؤخذ مع وجبة الطعام ، وتظهر التراكيز البلازمية العظمى لريفاروكسيان بعد مرور ٢ إلى ٤ ساعات بعد تناول القرص.

التوزع:

يكون ارتباط ريفاروكسيان مع بروتين البلازما في حدود ٩٢٪ إلى ٩٥٪.

الإخراج:

بعد تناول جرعة عن طريق الفم اكتشف ٦٦٪ من الجرعة في البول (٣٦٪ على هيئة مركب غير متبل) و 7٪ من الجرعة طرح في البراز (على هيئة مركب غير متبل). عبر النصف النهائي من ٢-٥ ساعات عند الأصحاء بعمر ٥٠-٥٠٠ سنة .

الاستنباطات:

- يستخدم لتخفيض خطر حدوث السكتة الدماغية والصمة الجهازية عند مرضى مصابين بتليف أديني غير دسملي.
- يوصف لعلاج خثار الوريد العميق .
- يوصف لعلاج خثار الوريد العميق .
- يوصف لإفناص خطر عودة خثار الوريد العميق و / أو الصمة الرئوية بعد اكتمال السمة أشهر الأولى من علاج خثار الوريد العميق و/ أو الصمة الرئوية.
- يوصف للوقاية من خثار الوريد العميق (DVT) التالي لجراحة استبدال مفصل الورك أو الركبة والتي قد تؤدي لصمة رئوية (PE).
- لإفناص خطر الحوادث الختارية القلبية الوعائية لدى مرضى مرض الشريان التاجي المزمن أو مرض الشريان المحيطي (لغير ٢,٥ ملغ)

مضادات الاستنباط:

لا يستعمل عند المرضى المصابين بالآتي:

- نزف مرضي فعال.
- ردود فعل لفرط تحسس شديد على المستحضرا أو مكوناته.
- زيادة خطر السكتة الدماغية بعد إيقاف الدواء عند مرضى التليف الأذيني غير الدسملي.

- خطر النزف.
- الورم الدموي الشوكي / فوق الجافي.

التحذيرات والاحتياطات:

زيادة خطورة الحوادث الختارية بعد الإيقاف الباكر للعلاج بريفاروكسيان:

يزيد الإيقاف الباكر لمضادات التخثر الفموية من خطر الحوادث الختارية بما فيها الريفاروكسيان . في حال إيقاف الريفاروكسيان لأي سبب عدا النزف المرضى أو اكتمال خطة العلاج ، يجب اعتبار التعويض بمضاد تخثر آخر .

خطر حدوث النزيف:

يزيد ريفاروكسيان من مخاطر النزف وقد يؤدي إلى نزيف شديد أو قاتل، في حال وصف ريفاروكسيان لمرضى لديهم خطورة عالية لحدوث نزف فعندها يجب مراقبة خطر الحوادث الختارية مقارنة بالمخاطر النزفية. يُتَّجَم أي علامات أو أعراض لحدوث فقدان للدم والنظر في الحاجة لنقل الدم . يوقف استعمال ريفاروكسيان عند المصابين بنزف مرضي فعال.

التخدير أو البزل الشوكي/فوق الجافي:
تزداد احتمالية حدوث أورام دموية شوكية أو فوق جافية عند القيام بتخدير في منطقة الحبل شوكي أو منطقة فوق الجافية وكذلك عند القيام ببزل في منطقة الحبل الشوكي، يمكن أن تتسبب هذه الأورام بحدوث شلل طويل الأمد أو دائم لدى المرضى الذين يستعملون

الأدوية المضادة للتخثر بغرض منع تشكل الجلطة وما ينتج عنها من مضاعفات. يجب عدم نزع القاططرة في منطقة فوق الجافية وداخل القراب قبل مرور (١٨ ساعة في المرضى الشباب بعمر ٥٠-٥٠٠ سنة و ٢٦ ساعة في المرضى المسنين بعمر ٧٦-٦٠ سنة)على تناول آخر جرعة من ريفاروكسيان، وبعد نزع القاططرة يجب عدم تناول الدواء مرة أخرى قبل مرور ٦ ساعات، وعند حدوث بزل رضى يجب تأخير تناول الدواء لمدة ٢٤ ساعة.

الاستعمال لدى مرضى الاعتلال الكلوي:

-تليف أديني غير دسملي:
تتَّجَم وظيفة الكلية بشكل دوري حسب الحالة السريرية (هذا يعني أن تتم المراقبة بفاوصل زمنية أقل عند توقع حدوث وظيفة الكلية) وتعدل المعالجة بناءً عليه.

يوقف استعمال ريفاروكسيان عند المرضى الذين تتطور حالتهم لفشل كلوي حاد عندما أثناء المعالجة بريفاروكسيان.

-معالجة خثر الوريد العميق، والصمة الرئوية، ولأجل تخفيض خطر عودة خثار الوريد العميق والصمة الرئوية:
يمنع استعمال ريفاروكسيان عند المرضى الذين لديهم غير تصفية الكرياتينين أقل من ٣٠ مل/د، بسبب الزيادة المتوقعة في التعرض لريفاروكسيان وزيادة التأثيرات الدوائية عند هذه الفئة من المرضى.

-الوقاية من خثار الوريد العميق التالي لجراحة استبدال مفصل الركبة أو الورك:
يمنع استعمال ريفاروكسيان عند المرضى الذين لديهم غير تصفية الكرياتينين أقل من ٣٠ مل/د بسبب الزيادة المتوقعة في التعرض لريفاروكسيان وزيادة التأثيرات الدوائية عند هذه الفئة من المرضى ، والمرضى الذين تتطور حالتهم لفشل كلوي حاد أثناء العلاج بريفاروكسيان يجب عليهم إيقاف المعالجة.

لا يوجد بيانات متوفرة عن المرضى المصابين بقصور كبدى، ويمنع استعمال ريفاروكسيان عند المرضى المصابين بقصور كبدى متوسط إلى شديد أو لديهم أي مرض كبدى متراكم مع اعتلال خثرى.

الاستعمال مع الناقل (P-gp) والمثبطات أو المحفزات القوية للسييتوكروم (CYP3A4):

يمنع الاستعمال المتزامن لريفاروكسيان بالمشاركة مع الأدوية التي تتربك من الناقل (P-gp) والمثبطات القوية للسييتوكروم (CYP3A4).

يمنع الاستعمال المتزامن لريفاروكسيان مع الأدوية التي تتربك من الناقل (P-gp) مع المحفزات القوية للسييتوكروم (CYP3A4).

مرضى قصاصات القلب الاصطناعية:

لم تدرس قابلية وأمان استخدام ريفاروكسيان عند مرضى الدسامات القلبية الاصطناعية، ولهذا لا يعتمد استعمال ريفاروكسيان عند هذه الفئة من المرضى.

الاستخدام في حالة الصمة الرئوية الحادة عند مرضى وضعهم اليوميوديناميكي غير مستقر أو مرضى بحاجة لحل خثرة أو نزع صمة رئوية:

لا يعتمد بقوة عند تناول علاج ريفاروكسيان كبديل للهيبارين غير الممزأ عند مرضى لديهم صمة رئوية و بوض هيموديناميكي غير مستقر أو قد يتوقع احتمال قد لنزع الخثرة أو لنزع صمة رئوية.

الحمل (فئة C):

عند التسوء الحمل يستخدم ريفاروكسيان بحذر ، فقط إذا كانت الفوائد من استعماله تبرر الخطر المحتمل وقوعه على الأم أو على الجنين.

الأسماء المرضعات:

لا يعرف إذا كان ريفاروكسيان يطرح في الحليب البشري ويجب اتخاذ القرار إما بإيقاف الإرضاع أو قطع العلاج، أخذين بعين الاعتبار أهمية الدواء للأم.

المسنين:

عند المسنين بعمر (٦٥ سنة أو أكبر) كان ريفاروكسيان متشألاً مع المرضى الأصغر من ٦٥ سنة، ولكن معدل الحوادث النزفية و الختارية كان أعلى عند فئة المرضى الأكبر سناً وكان ميزان الخطر/ المنفعة إيجابياً في جميع الفئات العمرية.

الاستعمال لدى الأطفال:

لم توجد فاعلية وأمان استخدام الدواء لدى المرضى الأطفال.

التداخل الدوائي:

الأدوية التي تثبط أنزيمات السيتر كروم P4503A4 وأنظمة النقل الدوائي:

التداخل مع المثبطة الدوائية مابين الناقل P-gp ومثبطات قوية للسييتوكروم :

يمنع تناول ريفاروكسيان بالتزامن مع المشاركة الدوائية مابين الناقل P-gp ومثبطات قوية للسييتوكروم مثل (كينوكوتازول، ريتونايفير) ،ويلزم من أن الكلاريتروميسين من نص الزمرة إلا أن بيانات الحركة الدوائية تقتصر عدم ضرورة التخثير من إعطاء التمران مع الريفاروكسيان حيث التأثير على خطر النزف بعد الاحتمل .

التداخل مع المثبطة الدوائية مابين النقل P-gp ومثبطات معتدلة للسييتوكروم وفي مرضى الاختلال الكلوي :

يمنع تناولها في المرضى تصفية كلوية (>١٥ >٨٠ مل/د) مثل الأزيثروميسين إلا إذا فقت المنافع المحتملة المخاطر المتوقعة .

الأدوية التي تحفز السييتوكروم P4503A4 وأنظمة النقل الدوائي:

يمنع الاستعمال المتزامن لريفاروكسيان مع أدوية تجمع مابين الناقل P-gp ومحفزات قوية للسييتوكروم CYP3A4 مثل (كاربامازيبين، فينيبتوين، ريفامبين وعشبة القديس جون).

مضادات التخثر ومضادات التهاب غير الستيروئيدية والأسيترينين:

يمنع الاستعمال المتزامن لانوكسيلايرين ، وارفارين ، أسيترين ،كلوبيدوغريل ومضادات التهاب غير الستيروئيدية المزممة مع ريفاروكسيان بسبب زيادة مخاطر النزف إلا إذا كانت المنفعة تفوق الخطر المتوقع ، وتقيم أي علامات أو أعراض لنقد الدم في المرضى المعالجين بالتزامن مع هذه الأدوية .

الجرعة وطريقة الاستعمال:

لإفناص خطر السكتة الدماغية في حالة التليف الأذيني غير الدسملي:

-عند مرضى لديهم (تصفية الكرياتينين أكثر من ٥٠ مل/د)، يعطى قرص واحد عيار ٢٠ ملغ مرة يومياً مع وجبة المساء.

-عند مرضى (تصفية الكرياتينين مابين ٥٠ - ٥٠ مل/د)، يعطى قرص واحد عيار ١٥ ملغ مرة يومياً مع وجبة المساء.

معالجة خثار الوريد العميق:

يعطى قرص واحد بعيار ١٥ ملغ مرتين يومياً مع الطعام في أول ٢١ يوم، وبعد ٢١ يوم يتم الانتقال لجرعة ٢٠ ملغ مرة يومياً مع الطعام لفترة المتبقية للعلاج . تعطى بنفس الوقت تقريباً كل يوم .

معالجة الصمة الرئوية:

يعطى قرص واحد بعيار ١٥ ملغ مرتين يومياً مع الطعام في أول ٢١ يوم، وبعد ٢١ يوم يتم الانتقال لجرعة ٢٠ملغ مرة يومياً مع

الطعام لفترة المتبقية للعلاج . تعطى بنفس الوقت تقريباً كل يوم .

لإفناص الخطر من عودة خثار الوريد العميق والصمة الرئوية في المرضى تحت الخطر المستمر للإصابة :

يعطى قرص واحد بعيار ١٠ ملغ مرة يومياً مع أو بدون الطعام بعد ٦ أشهر على الأقل من المعالجة بمضاد التخثر المعيار .

للوقاية من خثار الوريد العميق التالي لجرعة استبدال مفصل الورك أو الركبة :

استبدال مفصل الورك: يُعطى قرص عيار ١٠ ملغ مرة يومياً مع أو بدون الطعام لمدة ٣٥ يوم ، تؤخذ الجرعة البينية ١٠٠٦

ساعات بعد الجراحة بشرط أن الإرقاء قد تم إيقافه .

-استبدال مفصل الركبة: يعطى قرص ١٠ ملغ مرة يومياً مع أو بدون الطعام لمدة ١٢ يوم ، تؤخذ الجرعة البينية ١٠٠٦ ساعات بعد الجراحة بشرط أن الإرقاء قد تم إيقافه .

لإفناص خطر الحوادث الختارية القلبية الوعائية (الموت القلبي الوعائي ، احتشاء عضلة القلب و السكتة الدماغية)في مرض الشريان التاجي المزمن أو مرض الشريان المحيطي:

لا حاجة لتعديل الجرعة اعتماداً على تصفية الكرياتينين . يعطى ٢,٥ ملغ مرتين في اليوم ، مع الأسيترين (٢٥ - ١٠٠٠ ملغ) مرة واحدة يومياً . يؤخذ مع أو بدون طعام.

معلومات هامة تأثير الطعام:

عيار ١٥ ملغ و ٢٠ ملغ يجب أن يؤخذ مع وجبة المساء .

التحويل إلى أو من ريفاروكسيان لمضاد تخثر آخر:

-التحويل من الوارفارين إلى الريفاروكسيان: عند تحويل المرضى من الوارفارين إلى الريفاروكسيان ، يوقف الوارفارين ويبدأ باستعمال ريفاروكسيان حالما تصبح نسبة (INR) أقل من ٣ . لتجنب قترات من عدم كفاءة تخثر الدم .

-التحويل من الريفاروكسيان إلى الوارفارين : لا يوجد بيانات عن تجارب سريرية متوفرة توجه تحويل المرضى من ريفاروكسيان إلى وارفارين ، وبما أن الريفاروكسيان يؤثر على (INR) فإن القياسات التي تجرى أثناء المشاركة مع الوارفارين قد تكون غير مفيدة لتحديد الجرعة الأناسب من الوارفارين . يتم التحويل بأسلوب واحد وهو إيقاف ريفاروكسيان والبده بإعطاء كل من مضاد التخثر الحثوي والوارفارين في الموعد المحدد للجرعة التالية التي كان يجب أن يؤخذ فيها ريفاروكسيان.

-التحويل من ريفاروكسيان لمضاد تخثر آخر غير الوارفارين: بالنسبة للمرضى الذين يأخذون ريفاروكسيان حالياً ويتحولوا لمضاد تخثر ذو بده سريع، عندها يوقف ريفاروكسيان ويُعطى أول جرعة من مضاد التخثر الآخر (فموي أو حقني) في موعد الجرعة التالية التي كان يجب أن يؤخذ فيها ريفاروكسيان.

-التحويل من مضادات تخثر أخرى غير الوارفارين إلى ريفاروكسيان: بالنسبة للمرضى الذين يستخدمون حالياً مضاد تخثر آخر غير الوارفارين، يبدأ بأخذ ريفاروكسيان خلال زمن يتراوح ما بين (٠ - ٢ ساعة) قبل موعد إعطاء الجرعة التالية المجدولة مساءً للدواء (مثال: الهيبارين ذو الوزن الجزيئي المنخفض أو مضادات التخثر الفموية غير الوارفارين) ويلغى تناول جرعة مضاد التخثر الآخر. بالنسبة للهيبارين غير القابل للتجزؤ الذي يعطى بالتسريب الوريدي المستمر، يوقف التسريب الوريدي ويبدأ بتناول ريفاروكسيان بنفس الوقت.

إيقاف الدواء لأجل الجراحة أو لتداخلات أخرى:

إذا كان مضاد التخثر يجب أن يوقف لتخفيض خطر النزف أثناء التدخل الجراحي أو لأجل إجراءات تداخلية أخرى، يوقف استعمال ريفاروكسيان قبل ٢٤ ساعة على الأقل من موعد الإجراء التداخلي لأجل تخفيض خطر النزف.

عند أخذ القرار بأن يحسم تأخير الإجراء لمدة ٤ -٢٤ ساعة بعد آخر جرعة ريفاروكسيان ، فإن ارتفاع معدل خطر النزف يجب أن يوازن مع الاعتبارات لإجراء التدخل.

يجب أن بعد استعمال ريفاروكسيان بعد الجراحة أو بعد الإجراءات الأخرى باكراً ما أمكن ولكن بعد التأكد من حدوث إرقاء كافي، وملاحظة بأن زمن بدء التأثير العلاجي قصير.

إذا كان التداوي الفموي لا يمكن تطبيقه خلال التدخل الجراحي أو بعده، ينظر بإعطاء مضادات تخثر حقنية.

نفسان جرعة:

إذا لم تؤخذ جرعة ريفاروكسيان في الوقت المحدد، تؤخذ الجرعة بأسرع وقت ممكن بنفس اليوم كما يلي:

- بالنسبة للمرضى الذين يتناولون جرعة ١٥ ملغ مرتين يومياً: يجب أن يأخذ المريض جرعة ريفاروكسيان في الحال للتأكد من تناول ٣٠ ملغ من ريفاروكسيان في اليوم. في مثل هذا النموذج الخاص، يؤخذ قرصين عيار ١٥ ملغ في الحال.

يجب على المريض أن يستمر في اليوم التالي بالجرعة القياسية ١٥ ملغ مرتين يومياً كما هو موصوف سابقاً.

-بالنسبة للمرضى الذين يتناولون ٢٠ ملغ، ١٥ ملغ و ١٠ ملغ مرة يومياً: يجب على المريض أن يأخذ الجرعة المنسية من ريفاروكسيان في الحال.

خيارات طريقة الإعطاء:

-بالنسبة للمرضى الذين لا يستطيعون بلع الأقراص كاملة، يمكن سحق أقراص ريفاروكسيان عيار ١٠ ملغ، ١٥ ملغ، ٢٠ ملغ ومزجها مع صلصلة التفاح مباشرة قبل الاستعمال وتعطى عن طريق الفم.

بعد إعطاء مسحوق أقراص ريفاروكسيان ١٥ ملغ، ٢٠ ملغ مع بمشة ابتلاع الجرعة بتناول طعام .

-الاستعمال عن طريق أنبوب التغذية: الأنفي المعدي أو الأنبوب التغذية المعدي: بعد التأكد من التوضع المعدي للأنبوب، يمكن سحق أقراص ريفاروكسيان عيار ١٥ ملغ، ١٥ ملغ، ٢٠ ملغ وتغذية المريض عن طريق الأنبوب التغذية الأنفي المعدي أو الأنبوب التغذية المعدي، وبما أن امتصاص ريفاروكسيان يعتمد على مكان تحرر الدواء، يمنع إعطاء ريفاروكسيان بعيداً عن المعدة لأن ذلك ينقص الامتصاص و ينخفض وبالتالي التعرض للدواء.

بعد تناول مسحوق أقراص ريفاروكسيان ١٥ ملغ و ٢٠ ملغ يجب ابتلاع الجرعة على الفور بإدخال تذخية.

مسحوق أقراص ريفاروكسيان عيار ١٠ ملغ، ١٥ ملغ، ٢٠ ملغ تبقى ذائبة في الماء وصلصلة التفاح حتى ٤ ساعات.

فرط الجرعة:

قد تؤدي الجرعة الزائدة من ريفاروكسيان إلى حدوث نزيف ، يوقف استعمال ريفاروكسيان و يبدأ بتطبيق علاج مالم في حال حدوث اختلاطات نزفية ناجمة عن زيادة الجرعة ولا يوجد ترياق نوعي لريفاروكسيان . لا يزداد التعرض الجهازى لريفاروكسيان أكثر عند ابتلاع جرعة واحدة زادت عن ٥٠ ملغ بسبب كون الامتصاص محدود. يمكن استخدام الفحم المنشط في حال حدوث فرط جرعة من ريفاروكسيان بغاية إفناص الإفناص، وفي حال التسمم ونظراً لميل الدواء العالي للارتباط ببروتينات البلازما فإن ريفاروكسيان غير قابل للديل.

شروط الحفظ: يحفظ في درجة حرارة الغرفة بين(٢٠-٢٥)°م.

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.

التصنيع: زاريفان(٢٠١٠،٥٠٢٠٢٥) عليه من الكرتون تحوي شريط بلستر من كل عيار وكل شريط يحوي ١٠ مضغوطات ملبسة بالياف.

* هذا دواء *

- لا تاترك الأدوية في متناول أيدي الأطفال .

- الدواء - مستحضر يؤثر على صحتك واستهلاكه خلافاً لتعليمات بمعرفتك للخطر .

- اتبع بدقة وصفة الطبيب وطريقة الاستعمال المنصوص عليها وتعليمات الصيدلي الذي صرفها لك .

- الطبيب والصيدلي هما האחريان بالدواء ، ويصفه ويصرفه .

- لا تقطع مدة العلاج المحددة لك من تلقاء نفسك .

- لا تكرر صرف الدواء من دون وصفة طبية .

(مجلس وزراء الصحة العرب)

مفتريات ميديوتيك للصناعات الدوائية

ص.ب ٤١٤ - حصص - سوريا - هاتف : ٢٢٢٢٢١٠٠