أموكسيل ع ت

أموكسيسيلين

التركيب الكيفي والكمي (العناصر الفعالة فقط)

أموكسيل **كبسولات ٢٥٠ ملجم**، تحتوي على ٢٥٠ ملجم أموكسيسيلين في كل كبسولة.
أموكسيل **كبسولات ٥٠٠ ملجم**، تحتوي على ٥٠٠ ملجم أموكسيسيلين في كل كبسولة.
الأموكسيسيلين يتواجد بشكل ثالث هيدرات في اصناف *أموكسيل* للتناول عن طريق الفم.

الشكل الصيدلاني

أموكسيل **كبسولات**: كبسولات قرمزية و ذهبية اللون مطبوعة "GS JVL" (كبسولة ال ٥٠٠ ملجم) و "GS LEX" (كبسولة ال ٢٥٠ ملجم).
لا تتوفر جميع هذه الاصناف في كل سوق.

التفاصيل الاكلينيكية

دواعي الاستعمال

أموكسيل مضاد حيوي له فعالية واسعة النطاق، يُستعمل لعلاج عدوى البكتريا الشائعة مثل:
- عدوى القناة التنفسية العليا، كعدوى الأذن والأنف والحلق، عدوى الأذن الوسطى
- القناة التنفسية السفلى، كالالتهاب الشُعبي الحاد المزمن، والإنتان الشُعبي المزمن، والالتهاب الرئوي الفصي والشُعبي
- عدوى القناة المعدية المعوية، كحمى التيفوئيد و حمى نظيرة التيفوئيد
- عدوى المجاري التناسلية البولية، كالتهاب المثانة، والتهاب المهبل، والتهاب الكلية وحويضتها، ووجود البكتريا في البول أثناء الحمل، والاجهاض التسممي، والإنتان النفاسي
- عدوى الجلد والأنسجة الرخوة
- الإنتان البطني الداخلي
- السيلان (السلالات غير المنتجة للپنسيلناز)
- التسمم الدموي
- التهاب بطانة القلب
- التهاب الپيريتون.
- خراج الأسنان (كعقار مصاحب للجراحة)
- استئصال Helicobacter pylori في مرض قرحة المعدة (الاثنى عشري والمعدي)

لدى الأطفال المصابين بعدوى المجاري البولية، يجب النظر في ضرورة التحرّي.
الوقاية من التهاب بطانة القلب: *أموكسيل* يمكن استعماله للوقاية من البكتريا الدموية المصاحبة للعمليات الجراحية كاقتلاع الأسنان لدى مرضى معرضين لنشوء التهاب بطانة القلب المتسبب من البكتريا.
يجب أخذ اللوائح الارشادية المحلية الرسمية بعين الاعتبار (مثلاً، الاحتياجات الوطنية) بشأن الاستعمال المناسب للعقاقير المضادة للبكتريا. حساسية الكائنات السببية للعلاج يجب اختبارها (اذا أمكن)، رغم أن العلاج يجوز مباشرته قبل توفر النتائج.

الجرعة والاعطاء

علاج العدوى:
الجرعة للكبار (ومن جملتهم المرضى المسنون):
الجرعة القياسية للكبار: ٢٥٠ ملجم ٣ مرات يومياً ، تزداد الى ٥٠٠ ملجم ٣ مرات يومياً للعدوى الأكثر شدةً.
العلاج بالجرعات العالية (الجرعة القصوى الموصى بها للتناول عن طريق الفم هي ٦ جم يومياً في جرعات مجزأة):
يوصى بجرعة مقدارها ٣ جم مرتين يومياً في حالات مناسبة لعلاج العدوى القيحية الشديدة أو المتكررة في القناة التنفسية.
العلاج بدورات قصيرة: عدوى المجاري البولية الحادة البسيطة: جرعتان مقدار كل منهما ٣ جم بين فترات ١٠ - ١٢ ساعة من جرعة الى أخرى. خراج الأسنان: جرعتان ٣ جم بين فترات ٨ ساعات بين جرعةٍ و أخرى.
السيلان: جرعة واحدة ٣ جم.
استئصال Helicobacter في مرض قرحة المعدة (الاثنى عشري والمعدي):
أموكسيل يوصى به بجرعة مرتين يومياً بصحبة مثبط لمضخة البروتون و عقاقير مضادة للجراثيم على النحو المفصل أدناه:
أوميپرازول ٤٠ ملجم يومياً، أموكسيسيلين ١ جم مرتين يومياً، كلاريثرومايسين ٥٠٠ ملجم مرتين يومياً x ٧ أيام
أو
أوميپرازول ٤٠ ملجم يومياً، أموكسيسيلين ٧٥٠ ملجم - ١ جم مرتين يومياً، ميترونيدازول ٤٠٠ ملجم ٣ مرات يومياً x ٧ أيام
ضعف وظيفة الكلى:
معدل الترشيح الكبيبي > ٣٠ مل / دقيقة. لا حاجة لتعديل الجرعة.
معدل الترشيح الكبيبي ١٠-٣٠ مل/ دقيقة: أموكسيسيلين، ٥٠٠ ملجم كحد أقصى، مرتين يومياً
معدل الترشيح الكبيبي < ١٠ مل/ دقيقة: أموكسيسيلين ٥٠٠ ملجم/يوم كحد أقصى
الجرعة للأطفال: (الذين تصل أعمارهم الى ١٠ سنوات):
الجرعة القياسية للأطفال: ١٢٥ ملجم ثلاث مرات يومياً، تزداد الى ٢٥٠ ملجم ثلاث مرات يومياً للعدوى الأكثر شدةً.
ضعف وظيفة *الكلى لدى الأطفال الذين يقل وزنهم* عن ٤٠ كجم:
إزاحة الكرياتينين > ٣٠ مل/دقيقة: لاحاجة لتعديل الجرعة.
إزاحة الكرياتينين ١٠-٣٠ مل/دقيقة: ١٥ ملجم/كجم، مرتين يومياً
إزاحة الكرياتينين < ١٠ مل/دقيقة: ١٥ ملجم/كجم تعطى كجرعة يومية مفردة
أموكسيل **معلق للأطفال** يوصى للأطفال الذين يقل عمرهم عن ستة أشهر.
في التهاب الأذن الوسطى الحاد الشديد أو المتكرر، على الأخص اذا كان الالتزام ببرنامج معين صعباً، يجوز استعمال ٧٥٠ ملجم مرتين يومياً لمدة يومين كدورة علاج بديلة لدى أطفال تتراوح أعمارهم من ٣ الى ١٠ سنوات.
مرضى القصور الكلوي
في القصور الكلوي يتأخر إفراز المضاد الحيوي، واعتماداً على درجة القصور، يجوز أن تدعو الضرورة الى تقليل الجرعة اليومية الاجمالية.
للوقاية من التهاب بطانة القلب

الحـالــة		الجرعة للكبار (بما فيهم المسنون)	الجرعة للأطفال	ملاحظات
الاجراءات المتعلقة بالأسنان: الوقاية عند اقتلاع الأسنان أو سحبها أو إجراء عمليات جراحية تشمل الأنسجة اللثوية، أو لدى الذين لم يتلقوا البنسيلين في الشهر السابق. (ملحوظة: يجب إحالة المرضى الذين لديهم صمامات بديلة للقلب الى المستشفى - انظر أدناه).	المرضى الذين لا يجري تخديرهم بمخدر عام.	٣ جم «*أموكسيل*» عن طريق الفم، قبل ساعة واحدة من الجراحة. يجوز إعطاء جرعة ثانية بعد ٦ ساعات إذا دعت الضرورة.	أقل من ١٠ سنوات: نصف الجرعة للكبار. أقل من ٥ سنوات: ربع الجرعة للكبار.	ملاحظة (١). اذا أُعطي «*أموكسيل*» لأغراض الوقاية مرتين خلال شهر واحد، فإن ظهور العنقوديات المقاومة لا يحتمل أن يسبب مشكلة. يوصى بإعطاء مضادات حيوية بديلة اذا لزم اعطاء علاج وقائي مراراً اكثر، أو اذا تلقّى المريض دورة علاج بالبنسيلين أثناء الشهر السابق. ملاحظة (٢). لتقليل الألم عند الحقن، يجوز اعطاء «*أموكسيل*» في حقنتين كل منهما ٥٠٠ ملجم، يُذاب كل منهما في محلول ١٪ ليجنوكين معقم. (انظر *الاعطاء*).
	المرضى الذين يجري تخديرهم بمخدر عام، اذا كانت المضادات الحيوية عن طريق الفم تعتبر مناسبة.	في البداية: ٣ جم «*أموكسيل*» عن طريق الفم قبل اربع ساعات من التخدير. يعقبه ٣ جم عن طريق الفم (أو ١ جم في الوريد أو في العضل اذا لم يمكن تحمّل الجرعة عن طريق الفم) في أقرب وقت ممكن بعد العملية.		
	المرضى الذين يجري تخديرهم بمخدر عام؛ اذا كانت المضادات الحيوية عن طريق الفم تعتبر غير مناسبة.	١ جم «*أموكسيل*» في الوريد أو في العضل قبل مباشرة التخدير فوراً. يعقبه: ٥٠٠ ملجم عن طريق الفم، بعد ٦ ساعات.		
الاجراءات المتعلقة بالأسنان: المرضى الذين يُنصح بإحالتهم الى المستشفى: (أ) يُعطى تخدير عام للمرضى الذين تم اعطاؤهم بنسيلين في الشهر السابق. (ب) يعطى تخدير عام للمرضى الذين لديهم صمامات بديلة للقلب. (جـ) المرضى الذين اصيبوا بنوبة واحدة أو اكثر من التهاب بطانة القلب.		في البداية: ١ جم «*أموكسيل*» في الوريد أو في العضل مع ١٢٠ ملجم جينتامايسين في الوريد أو في العضل، قبل التخدير (اذا كان قد أعطي) مباشرةً أو قبل جراحة الأسنان بخمسة عشرة دقيقة. يعقبه (بعد ٦ ساعات): ٥٠٠ ملجم «*أموكسيل*» عن طريق الفم.	أقل من ١٠ سنوات: يجب أن تكون جرعات «*أموكسيل*» نصف الجرعة للكبار، ويجب أن تكون الجرعة جينتامايسين ٢ ملجم/كجم. أقل من ٥ سنوات: يجب أن تكون الجرعات من «*أموكسيل*» ربع الجرعة للكبار؛ ويجب أن تكون الجرعة من جينتامايسين ٢ملجم/كجم.	انظر الملاحظة (٢). ملاحظة (٣). لايجوز مزج «*أموكسيل*» مع الجينتامايسين في نفس المحقنة. ملاحظة (٤): يرجى الاطلاع على نشرة الشركة المنتجة للحصول على كامل معلومات الوصف للجينتامايسين.
جراحة المسالك التناسلية/البولية أو عند استعمال الآلات الطبية: الوقاية لدى المرضى غير المصابين بعدوى المسالك البولية والذين ستجري عليهم عمليات جراحية أو عند استعمال الآلات في المسالك التناسلية البولية بعد التخدير العام. *في عمليات التوليد والأمراض النسائية و جراحة المعدة والأمعاء* - لا يوصى بالوقاية الروتينية إلا للمرضى الذين لديهم صمامات بديلة للقلب.		في البداية: ١ جم «*أموكسيل*» في الوريد أو في العضل مع ١٢٠ ملجم جينتامايسين في الوريد أو العضل،قبل مباشرة التخدير فوراً. يعقبه (بعد ست ساعات): ٥٠٠ ملجم «*أموكسيل*»: عن طريق الفم أو في الوريد أو في العضل حسب الحالة الاكلينيكية.		انظر الملاحظات ٢ و ٣ و ٤ أعلاه.
الجراحة او استعمال الآلات الطبية في القناة التنفسية العليا	المرضى خلاف الذين لديهم صمامات بديلة للقلب.	١ جم «*أموكسيل*» في الوريد أو في العضل قبل مباشرة التخدير فوراً. ٥٠٠ ملجم «*أموكسيل*» في الوريد أو في العضل، بعد ٦ ساعات.	أقل من ١٠ سنوات: نصف الجرعة للكبار. أقل من ٥ سنوات: ربع الجرعة للكبار.	انظر الملاحظة (٢) أعلاه. ملاحظة (٥). يجوز اعطاء الجرعة الثانية من «*أموكسيل*» عن طريق الفم على هيئة شراب «*أموكسيل*» الخالي من السكروز ومن الصبغة.
	المرضى الذين لديهم صمامات بديلة للقلب.	في البداية: ١ جم «*أموكسيل*» في الوريد أو في العضل مع ١٢٠ ملجم جينتامايسين في الوريد أو في العضل، قبل مباشرة التخدير فوراً. يعقبه (بعد ٦ ساعات): ٥٠٠ ملجم «*أموكسيل*» في الوريد أو في العضل.	أقل من ١٠ سنوات: يجب أن تكون جرعات «*أموكسيل*» نصف الجرعة للكبار؛ ويجب أن تكون جرعة الجينتامايسين ٢ ملجم/كجم. أقل من ٥ سنوات: يجب أن تكون جرعة «*أموكسيل*» ربع الجرعة للكبار؛ ويجب أن تكون جرعة الجينتامايسين ٢ ملجم/كجم.	انظر الملاحظات ٢ و ٣ و ٤ و ٥ أعلاه.

الاعطاء: عن طريق الفم:
يجب مواصلة العلاج لمدة يومين الى ٣ أيام بعد زوال الأعراض. يوصى بإعطاء العلاج لمدة ١٠ أيام على الأقل لأي عدوى متسببة من عقديات البيتالاكتام الدموية لتحقيق القضاء على الكائنة المرضيّة.

نواهي الاستعمال

الأموكسيسيلين هو عبارة عن بنيسلين ولا يجوز اعطاؤه لمرضى لديهم حساسية مفرطة لمضادات البيتالاكتام الحيوية (كمستحضرات البنيسلين والكيفالوسپورين).

تحذيرات خاصة واحتياطات خاصة بالاستعمال

قبل مباشرة العلاج *بأموكسيل*، يجب الاستفسار بدقة عن أي ردود فعل سابقة، ناشئة عن شدة الحساسية لمستحضرات البنيسلين أو الكيفالوسپورين. ورد ذكر ردود فعل خطيرة أدت أحياناً الى الوفاة من جراء شدة الحساسية (التأقي) لدى مرضى معالجين بالبنسيلين. حدوث ردود الفعل هذه هو اكثر احتمالاً لدى أفراد معروفين بشدة حساسيتهم لمضادات البيتالاكتام الحيوية (انظر «نواهي الاستعمال»).
يجب اجتناب الأموكسيسيلين عند الشك في وجود كثرة الوحيدات، نظراً لأن هذه الحالة يصحبها طفح حصبي الشكل بعد استعمال الأموكسيسيلين.
الاستعمال على مدى فترة طويلة من الزمن قد يؤدي أحياناً الى نمو كائنات غير حساسة نمواً مفرطاً.
ذكرت التقارير مدة مطولة لا قياسية للبروثرومبين (ارتفاع INR) فى حالات نادرة لدى مرضى تلقوا أموكسيسيلين مع مضادات التخثر الفموية. يجب الالتزام بمراقبة مناسبة عند وصف مضادات التخثر فى نفس الوقت. قد يلزم إجراء تعديلات فى جرعة مضادات التخثر الفموية للمحافظة على المستوى المطلوب من منع التخثر.
يجب تعديل الجرعة لدى المرضى المصابين بقصور كلوي (انظر «الجرعة والاعطاء»).
لدى مرضى يقل لديهم إفراز البول، شوهدت بيلة بلورية في حالات نادرة جداً، في الغالب عند العلاج بالتسريب أو الحقن. أثناء اعطاء جرعات كبيرة من الأموكسيسيلين، يُنصح بمواصلة تناول سوائل وإفراز البول بمقادير كافية لتخفيض كافية احتمال البيلة البلورية المتسببة من الأموكسيسيلين.
(انظر *تجاوز الجرعة*)

تداخل المفعول

البروبينيسيد يقلل الافراز الكلوي الانبوبي للأموكسيسيلين. واستعماله في نفس الوقت مع *أموكسيل* قد يؤدي الى زيادة مستويات الأموكسيسيلين في الدم على مدى فترات طويلة.
كشأن المضادات الحيوية الأخرى، قد يؤثر *أموكسيل* على النبيت المعوي، فيؤدي الى تخفيض اعادة امتصاص الاستروجين وتقليل فعالية العقاقير المختلطة المانعة للحمل.
اعطاء الألوپيورينول في نفس الوقت أثناء العلاج بالأموكسيسيلين يمكن أن يزيد من احتمال حدوث ردود فعل جلدية ألرجينية.
ورد ذكر اطالة مدة البروثرومبين في حالات نادرة لدى مرضى يتلقون الأموكسيسيلين. يجب مراقبة تأثير العلاج بشكل مناسب عند وصف الأدوية المضادة للتخثر في نفس الوقت.
يوصى باستعمال طرق أوكسيداز الغلوكوز الانزيمي عند اختبار وجود الغلوكوز في البول أثناء العلاج بالأموكسيسيلين. نظراً لتركيزات الأموكسيسيلين العالية في البول، فمن الشائع أن تظهر نتائج ايجابية زائفة باتباع الطرق الكيماوية.
ذكرت النشرات العلمية وجود حالات نادرة من زيادة معادل المعايرة الدولى (INR) لدى المرضى الذين يتلقون اسينوكومارول أو وارفرين مع دورة علاجية من الأموكسيسيلين. إذا كان الاستخدام المتزامن ضرورى، يجب مراقبة مدة البروثرومبين أو معادل المعايرة الدولى (NRI) بدقة عند إضافة أو سحب الأموكسيسيلين.

الحمل والارضاع

لم تثبت سلامة استعمال هذا المستحضر الدوائي أثناء الحمل لدى البشر في دراسات ضابطة لدى الحوامل من النساء. جرت دراسات تناسلية على الفئران والجرذان بجرعات وصلت الى عشرة أضعاف الجرعة المعطاة للانسان، ولم تُظهر هذه الدراسات أي دليل على ضعف الخصوبة أو ضرر للجنين بسبب الأموكسيسيلين. الأموكسيسيلين يجوز استعماله أثناء الحمل اذا كانت الفوائد المتاحة تفوق المخاطر المحتملة التي تصحب العلاج.
الأموكسيسيلين يجوز اعطاؤه أثناء الارضاع. باستثناء مخاطر نشوء الحساسية التي تصحب إفراز كميات ضئيلة من الأموكسيسيلين في حليب الثدي، لا توجد أي تأثيرات ضارة معروفة بالنسبة للرضيع.

التأثيرات على القدرة على قيادة السيارات واستعمال الآلات

لم تُشاهد أي تأثيرات غير مستحبة على القدرة على قيادة السيارات أو تشغيل الآلات.

ردود الفعل غير المستحبة

تم اتباع الطريقة التالية لتصنيف التأثيرات غير المستحبة:- شائعة جداً (ما يزيد عن ١٠/١)، شائعة (ما يزيد عن ١٠٠/١، و يقل عن ١٠/١)، غير شائعة (ما يزيد عن ١٠٠٠/١، و يقل عن ١٠٠/١)، نادرة (ما يزيد عن ١٠،٠٠٠/١ و يقل عن ١٠٠٠/١)، نادرة جداً (أقل من ١٠،٠٠٠/١).
ان أغلب التأثيرات الجانبية المدرجة أدناه لا تنحصر في استعمال الأموكسيسيلين وحده ويجوز أن تطرأ عند استعمال مستحضرات أخرى من اللبنسيلين.
إلا اذا ورد النص بخلاف ذلك، تم استقاء معدلات تردد الأحداث غير المستحبة من تقارير وردت بعد تسويق الدواء على مدى ٣٠ سنة.

اضطرابات الدم والجهاز اللمفاوي
نادرة جداً: نقص قابل للانعكاس في الكريات البيضاء (بما في ذلك نقص شديد في الكريات البيضاء المعتدلة أو نقص الكريات المحببة) ونقص قابل للانعكاس في الصفيحات الدموية وفقر دموي انحلالي.
اطالة مدة الادماء والمدة التي يستغرقها البروثرومبين (انظر «تداخل المفعول»).

اضطرابات الجهاز المناعي
نادرة جداً: كشأن المضادات الحيوية الأخرى، ردود فعل ألرجينية شديدة، من جملتها ايديما عصبية، و تأقي (انظر «تحذيرات و احتياطات»)، و مرض المصل، والتهاب الأوعية المصاحب لشدة الحساسية.
اذا تم الابلاغ برد فعل لشدة الحساسية، يجب وقف العلاج.
(انظر أيضاً الاضطرابات الجلدية والأنسجة تحت الجلد).

اضطرابات الجهاز العصبي
نادرة جداً : فرط النشاط الحركي، ودوخة و تشنجات. التشنجات يجوز أن تطرأ لدى مرضى مصابين بضعف وظيفة الكلى أو الذين يتلقون جرعات عالية.

حالات العدوى والابتلاء
نادرة جداً: داء المبيضات الجلدي المخاطي.

الاضطرابات المعدية المعوية
شائعة: اسهال و غثيان.
غير شائعة: تقيؤ.
نادرة جداً: التهاب القولون المصاحب للمضاد الحيوي (بما في ذلك التهاب القولون الغشائي الكاذب والتهاب القولون النزفي).
لسان أسود مشعر.
ورد ذكر اصفرار سطحي في الأسنان لدى الأطفال. تنظيف الأسنان بطريقة صحية قد يساعد على منع اصفرار الأسنان، نظراً لأن ذلك يمكن أن يزول بالتنظيف بالفرشاة.

اضطرابات الكبد والصفراء
نادرة جداً: التهاب الكبد واليرقان الكولستاتي. زيادة معتدلة في AST و/أو ALT. لم تتضح أهمية هذه الزيادة في AST و/أو ALT.

الاضطرابات الجلدية واضطرابات الأنسجة تحت الجلد
شائعة: طفح جلدي.
غير شائعة: شرى و حكاك.
نادرة جداً: ردود فعل جلدية كالحمامى المتعددة الشكل، متلازمة ستيفنز-جونسون، موات خلايا البشرة السمي، الالتهاب الجلدي الفقاعي والمتقشر و طفح بثري حاد ظاهر و شامل (AGEP).
انظر أيضاً «اضطرابات الجهاز المناعي».

اضطرابات المجاري الكلوية والبولية
نادرة جداً: التهاب الكلى الخلالي، والبيلة البلورية (انظر «تجاوز الجرعة»).
تم استقاء معدلات تكرار هذه الأحداث غير المستحبة من دراسات اكلينيكية اشتملت على ٦٠٠٠ مريضاً تقريباً من الكبار والأطفال الذين تناولوا الأموكسيسيلين.

تجاوز الجرعة

يجوز أن تظهر تأثيرات معدية معوية كالغثيان والتقيؤ والاسهال، و يجب علاج هذه الأحداث عرضياً مع مراعاة توازن الماء/الالكترولايت.
شوهدت بيلة بلورية متسببة من الأموكسيسيلين و في بعض الحالات أدت الى فشل كلوي (انظر «تحذيرات واحتياطات»).
الاموكسيسيلين يمكن إزالته من الدورة الدموية بديلزة الدم.

تفاصيل صيدلانية

قائمة الملطفات

كل كبسولة تحتوي على استيارات المغنيزيوم (E572) واريثروزين (E127)، كاراماين النيلة (E132)، ثاني أوكسيد التيتانيوم (E171)، أوكسيد الحديد الأصفر (E172) وجيلاتين.

مدة الصلاحية

تاريخ الانتهاء مبين على العبوة.

احتياطات خاصة بالتخزين

تُحفظ الكبسولات في مكان بارد.
لا يجوز حفظها بدرجة حرارة تزيد عن ٣٠° م.

تعليمات للمريض

ان هذا الدواء:
- الدواء مستحضر يؤثر على صحتك واستهلاكه خلافاً للتعليمات يعرضك للخطر.
- اتبع بدقة وصفة الطبيب و طريقة الاستعمال المنصوص عليها وتعليمات الصيدلاني الذي صرفها لك.
- فالطبيب والصيدلاني هما الخبيران بالدواء وبنفعه وضرره.
- لاتقطع مدة العلاج المحددة لك من تلقاء نفسك.
- لاتكرر صرف الدواء بدون وصفة طبية.

لا تترك الأدوية في متناول أيدي الأطفال

مجلس وزراء الصحة العرب
واتحاد الصيادلة العرب

أموكسيل علامة تجارية تملكها مجموعة شركات جلاكسو سميثكلاين.

انتاج
SmithKline Beecham Limited*
Worthing, UK
تعبئة:
Glaxo Wellcome Production*
Mayenne, France
* شركة تنتمي الى مجموعة شركات جلاكسو سميثكلاين
© مجموعة شركات جلاكسو سميثكلاين، ٢٠٠٧. جميع الحقوق محفوظة
رقم النص: ٢٣
تاريخ الاصدار: ٢٧ ابريل ٢٠٠٩

GlaxoSmithKline