



تجمع الرياض الصحي الثاني
Riyadh Second Health Cluster
شركة الصحة القابضة



أزيثرومايسين

Azithromycin

الأمراض التي تسببها البكتيريا الممرضة منتشرة بين الناس والحاجة لتناول مضاد بكتيري يعالج هذه العدوى كبيرة، لذلك من الواجب على كل مريض أن يزور الطبيب ليشرّف على حالته ويتأكد أن الإصابة هي عدوى بكتيرية وليست فيروسية ولأن التشابه كبير جداً بين أعراض العدوى البكتيرية والعدوى الفيروسية لذلك نحث المريض على زيارة الطبيب للتأكد من ذلك وعدم تناول المضاد من تلقاء نفسه.

من أشهر المضادات البكتيرية الموجودة وتعتبر شائعة الاستخدام (دواء الأزيثرومايسين).

الأسم العلمي: أزيثرومايسين

الأسماء التجارية الشائعة:

Zithromax, Azi-one – Zimax

التصنيف الدوائي:

الأزيثرومايسين مضاد حيوي بكتيري ينتمي لعائلة المايكروليدات والتي تستخدم لعلاج العدوى البكتيرية.

آلية عمل الدواء:

عمل الأزيثرومايسين هو الارتباط بريبوسومال في الخلية البكتيرية والذي بدوره يمنع تصنيع البروتين مما يؤدي لإضعاف البكتريا المسببة للمرض ومن ثم إعاقتها عن النمو والتخلص منها.

الأشكال الدوائية:

يأتي مضاد الأزيثرومايسين على شكل أقراص بتركيز 500 مجم وكبسولات بتركيز 250 مجم وكذلك شراب معلق بتركيز 5/200 مجم وقطرات للعيون بتركيز 1%

وكذلك يتوفر كحقن بودرة ليتم حلها للاستخدام الوريدي
بتركيز 500 مجم / 5 مل.



الاحتياطات والمحاذير:

يمنع استخدامه لدى الأشخاص الذين لديهم تحسس من
أي مكون داخلي للأزيثرومايسين أو المجموعة التي
تنتمي لها هذا الدواء المايكروليدات، وهو كذلك محظور
على المرضى الذين لديهم تاريخ مرضي مع الصفار أو
لديهم مشاكل كبدية مرتبطة بهذا المضاد.

استعمالاته:

يستخدم هذا المضاد للعدوى البكتيرية التي تصيب
الرئتين والتهاب الأذن الوسطى والتهاب الجلد والتهاب
الحلق.

الآثار الجانبية:

غالباً هي أعراض تصيب الجهاز الهضمي إذا تم تناول المضاد عن طريق الفم مثل الدوار والتجريح والإسهال و الألم البطني.



الجرعة المعتادة للبالغين:

هي تناول كبسولتين جرعة 250 مجم مرة واحدة لمدة ثلاثة أيام.



الجرعة المعتادة للأطفال:

هي 30 مجم لكل كيلو جرام من وزن الجسم.

هل يجب ضبط جرعة الدواء لمن لديه مشاكل في

الكلى؟



غالباً لا يتطلب ذلك ولكن يستعمل بحذر للمرضى الذين يكون عندهم التصفية (الكرياتينين) أقل 10 مل/ الدقيقة.
Use caution in patients with Clcr <10 ml/minus 10

طريقة تناول المضاد الحيوي:

يتم تناول المضاد الحيوي بدون الارتباط بالطعام سواءً مع الطعام أو قبله أو بعده إذا كان الدواء سريع المفعول، أما إذا كان الدواء طويل المفعول فيتم تناوله على معدة فارغة "ساعة قبل الأكل أو ساعتين بعد الوجبة" وهذا عائد لنوعية التركيب والخصائص الدوائية للشركة المصنعة لهذا الدواء.

التخزين والثباتية:

- الأقراص أو الكبسولات يتم تخزينها في درجة حرارة بين 15 إلى 30 درجة مئوية.
- الشراب المغلق يحفظ بدرجة حرارة أقل من 30 درجة مئوية ويستخدم بعد الفتح خلال 10 أيام.
- الحقن الوريدية يتم حفظها في درجة حرارة الغرفة وبعد الفتح والتخفيف إذا كانت خارج الثلاجة تستخدم خلال 24 ساعة وإذا تم حفظها في الثلاجة بدرجة حرارة أقل من 5 درجات مئوية فإن ثباتية الدواء 7 أيام.

التعارضات الدوائية:

هناك عدة أدوية تتعارض مع المضاد البكتيري الأزيثرومايسين ومن أشهر هذه الأدوية سايكلوسبورين – اتورفاستاتين وغيرها.



نصائح عامة عن الدواء:

- ❖ إذا تناولت الدواء ولم تشعر بأي تحسن فيجب مراجعة الطبيب ليراجع الخطة العلاجية ويكتشف الخلل في ذلك وممكن يعتمد الطبيب لتغيير الخطة العلاجية.
- ❖ عدم مشاركة هذا الدواء مع مريض آخر حتى وإن تشابهت الأعراض.
- ❖ في حالة تناولت جرعة عالية من الدواء الرجاء التوجه لأقرب مستشفى لتلقي الرعاية الطبية اللازمة.

لأن الوعي وقاية

إدارة التثقيف الصحي

قسم فني الصيدلة