

### ثالثا : دور المريض :-

\* عدم الإلحاح في طلب وصف المضاد الحيوي من الطبيب ( مثلا في حالات نزلات البرد والإنفلونزا التي لا تستدعي ذلك ) كذلك عدم طلب مضاد حيوي معين وترك تلك المهمة لتقدير الطبيب المعالج .

\* سؤال الطبيب عن الغرض من صرف المضاد الحيوي وكيفية إستعماله ومواعيد تناوله بالنسبة لوجبات الطعام الإحتياجات الواجب إتخاذها عند وجود ( حمل - إرضاع - مرض مصاحب - عند إستخدام ادوية أخرى ) .

بعض المرضى يستعجلون الشفاء فيقومون بتغيير المضادات الحيوية في فترات قصيرة جداً ويستخدمون جرعات زائدة او يأخذون اكثر من دواء دون إرشادات طبية.

في بعض الدول تروج شركات الادوية للمضادات الحيوية الحديثة مما ينتج عنه تأثير المتلقين لهذه الإعلانات الي الضغط علي الاطباء لوصف هذه الادوية حتي لا يتهم الطبيب بعدم متابعة ما يستجد من تطورات او عدم الإهتمام بعلاج المرضى بأدوية اكثر فعالية في حين تكون المضادات الحيوية المتوفرة الرخيصة الثمن نسبياً كافية للعلاج.

لذلك يعتبر الإعلام الدوائي حجر الزاوية في استراتيجية الإستعمال الرشيد للدواء لولا ان ترويجه يتم اساساً من قبل الصناعات الدوائية عبر ممثليها التجاريين . كذلك ضعف الثقافة الدوائية لأن بعض الادوية لا يمكن اعطائها للمريض مع بعضها البعض او قد تحتاج الي تعديل في جرعاتها .

وأيضاً تخزين الأدوية في المنازل من غير معرفة طرق التخزين الملائمة لها والوضع الاقتصادي الذي يمنع بعض المرضى من استشارة الطبيب.

بعض المرضى عند الإصابة بالتهاب في المجاري التنفسية العلوية تكون لديهم رغبة بالشفاء السريع للعودة الي الفعالية المضادة والتخلص من الأعراض فيتناولون المضادات الحيوية املاً في الشفاء ولكن هذه الفكرة خاطئة حيث يحتاج تحسن الاعراض الي بضعة ايام سواء تناول المريض المضادات الحيوية ام لا .

الخوف من التقصير اذ يعتقد بعض الناس ان معالجة الاعراض فقط دون إعطاء مضادات حيوية هو غير كاف للمعالجة ويخافون من التقصير في معالجة انفسهم او افراد عائلتهم فيقومون بإستعمال المضادات الحيوية بحيث يقنعون أنفسهم بأنهم قد

## الإستخدام غير الرشيد للمضادات الحيوية

استعملوا اقصي الوسائل المتوفرة ومن جديد فإن هذه الفكرة خاطئة في معظم الاحيان  
لأن هذه الادوية لن تؤثر علي سير المرض او المعالجة للأعراض .

## المبحث الخامس :

### كيفية تفادي الإستخدام الغير رشيد للمضادات الحيوية :-

للمواطن دور مهم ومسئولية محددة تجاه مجتمعه خاصة والإنسانية عامة اذ لا يمكن الإستهانة بهذا الوضع الذي يهدد البشرية ، وقد عجز الطب عن مساعدة المرضى والاعتماد بأيديهم نحو الشفاء نظراً لسوء الإستخدام وحتى لا يحدث ذلك يجب التقييد التام بما يلي :-

\* الطبيب هو وحده المسؤول عن وصف المضادات الحيوية ولذا لا ينبغي للمريض اللجوء الي الصيدلية لشراء الدواء من تلقاء نفسه .

\* علي المريض ان يلتزم بتوجيهات الطبيب والصيدلي عند صرف المضاد الحيوي من حيث :-

\* عدم تناول مضاد حيوي موصوف لأي شخص آخر بأي حال لأنه قد يكون غير مناسب لحالتك المرضية وتناول المضاد الغير مناسب ربما يؤخر شفائك ويتيح فرصة للميكروبات بالتكاثر .

\* عدم تخزين أي كمية متبقية من المضاد الحيوي للاستخدام عندما تمرض مرة أخرى .

عدد مرات تناول العلاج في اليوم الواحد ومدة العلاج وتناول الدواء كاملاً حيث لا بد للمريض من إتمام مدة العلاج الموصوفة ، ولا ينبغي إيقاف تناول العلاج إذا ما شعر المريض بالتحسن إلا بعد نفاذ الكمية الموصوفة .

\* علي المريض اعلام الطبيب والصيدلي بحالات تحسسه لأي من مركبات المضادات الحيوية وهذا الامر هام جداً لأن تناول المضاد الحيوي في هذه الحالة قد يؤدي بالمريض الي الوفاة علي الفور.

- فرض التعليم الطبي المتواصل كشرط للترخيص بوصف الادوية .
- إتاحة معلومات صحيحة مستقلة عن الادوية للعاملين الصحيين والمستهلكين.
- تثقيف عامة الجمهور في مجال الأدوية .
- التخلص من الحوافز المالية التي قد تؤدي الي وصف الأدوية بشكل غير ملائم مثل من يبيعون الأدوية لأغراض الحصول علي الربح ومضاعفة دخلهم .
- وضع لوائح لضمان استيفاء الأنشطة الدعائية لمعايير اخلاقية .
- توفير التمويل الكافي لضمان توافر الادوية والعاملين الصحيين .
- عمل توليفة من التدخلات تشمل تدريب مقدمي خدمات الرعاية الصحية ومراقبتهم وتثقيف المستهلكين وتوفير إمدادات دوائية كافية من الادوية الناجحة ولا يسفر اي تدخل من تلك التدخلات اذا ما نفذ بمفرده الا عن اثار محدودة.
- توعية الناس الي عدم اخذ الدواء الا عند الحاجة القصوي مع إصرار علي الصيادلة بعدم صرفه من دون وصفة طبية الي جانب التوعية للاطباء ليكونوا صارمين في الوصفات اما دور النقابة فيكون علي التوعية عبر الإعلام المرئي والمسموع والتثقيف الصحي المستمر للأطباء من خلال محاضرات وإجتماعيات ودراسات ومؤتمرات تشارك فيها النقابة او ترعاها بالإضافة إلي أن هنالك نوعاً من التثقيف المستمر للأطباء اقله مرة في الاسبوع .
- وضع استراتيجيات واضحة لترشيد استعمال هذه الادوية بشكل يؤمن العلاج اللازم للمريض وبكافه معقولة وعدم حدوث مقاومة للمضادات الحيوية لكثرة استعمالها بدون اي سبب طبي .

## الباب الرابع

### النتائج

**- النتائج :-**

**جدول رقم (1)**

يوضح النسبة المئوية للعمر حسب الفئات العمرية :

النسبة المئوية	التكرار	الفئة المئوية
52%	40	25-15
31%	24	45-25
17%	13	65-45
100%	77	المجموع

في النتائج التي حصلنا عليها من الافراد موضع البحث تبين ان نسبة 52% منهم في الفئة العمرية بين 25-15 عام و 31% بين 45-25 عام و 17% بين 65-45 عام

**جدول رقم (2)**

يوضح النسبة المئوية للذكور والاناث :

النسبة المئوية	التكرار	النوع
56%	43	ذكر
44%	34	انثي
100%	77	المجموع

في النتائج التي حصلنا عليها من الافراد موضع البحث تبين ان نسبة الذكور منهم

56% ونسبة الاناث منهم 44%

يوضح النسبة المئوية للمستوي التعليمي :

النسبة المئوية	التكرار	المستوي التعليمي
٩%	٧	امي
١٣%	١٠	اساس
١٤%	١١	ثانوي
٦٢%	٤٨	جامعي
١%	١	ما فوق الجامعي
١٠٠%	٧٧	المجموع

في النتائج التي حصلنا عليها من الافراد موضع البحث تبين ان نسبة الامي منهم ٩% ومرحلة الاساس ١٣% والمرحلة الثانويه ١٤% والمرحلة الجامعية ٦٢% وما فوق الجامعي ١%

جدول رقم (٤)

يوضح النسبة المئوية في المستوى الاقتصادي :

النسبة المئوية	التكرار	المستوى الاقتصادي
٣%	٢	عالي
١٩%	١٥	متوسط
٧٨%	٦٠	اقل من المتوسط
١٠٠%	٧٧	المجموع

في النتائج التي حصلنا عليها من الافراد موضع البحث ان نسبة المستوى الاقتصادي العالي منهم ٣% والمتوسط ١٩% واقل من المتوسط ٧٨%

جدول رقم (٥)

يوضح النسبة المئوية لتناول المضادات الحيوية بمشورة الطبيب :

النسبة المئوية	التكرار	نوع الإجابة
٧٥%	٥٧	الاجابة بنعم
٢٤,٥%	٢٠	الاجابة بلا
١٠٠%	٧٧	المجموع

في النتائج التي حصلنا عليها من الافراد موضع البحث تبين ان نسبة الاشخاص الذين يتناولون المضاد الحيوي بمشورة الطبيب ٧٥% و ٢٤,٥% منهم يتناولون المضاد الحيوي دون استشارة الطبيب .

## الإستخدام غير الرشيد للمضادات الحيوية

### جدول رقم (٦)

يوضح النسبة المئوية لارتفاع درجة الحرارة "الحمي" دافعا قويا لاستخدام المضاد

الحيوي :

النسبة المئوية	التكرار	نوع الإجابة
٤٠%	٣٠	الإجابة بنعم
٦٠%	٤٧	الإجابة بلا
١٠٠%	٧٧	المجموع

في النتائج التي حصلنا عليها من الافراد موضع البحث تبين ان نسبة استخدام المضاد الحيوي في حالة الحمي ٤٠% منهم والأشخاص الذين لا يستخدمونه في حالة الحمي ٦٠% .

### جدول رقم (٧)

يوضح النسبة المئوية لاستخدام المضاد الحيوي في حالة نزلات البرد:

النسبة المئوية	التكرار	نوع الإجابة
٤٨%	٣٦	الإجابة بنعم
٥٢%	٤١	الإجابة بلا
١٠٠%	٧٧	المجموع

في النتائج التي حصلنا عليها من الافراد موضع البحث تبين ان نسبة ٤٨% منهم يتناولون المضاد الحيوي في حالة الاصابة بنزلات البرد ونسبة ٥٢% منهم لا يستخدمونه في نزلات البرد .

## الإستخدام غير الرشيد للمضادات الحيوية

### جدول رقم (٨)

يوضح النسبة المئوية للبكتريا المقاومة للمضادات الحيوية وظهورها في حالة عدم

اكمال كورس المضاد الحيوي :

النسبة المئوية	التكرار	نوع الإجابة
٧٥%	٥٤	الإجابة بنعم
٢٥%	٢٣	الإجابة بلا
١٠٠%	٧٧	المجموع

في النتائج التي حصلنا عليها من الافراد موضع البحث في الجدول اعلاه تبين ان نسبة ٧٥% منهم علي دراية كاملة بانه توجد مقاومة للبكتريا في حالة عدم اكمال كورس المضاد الحيوي و ٢٥% منهم يجهلون مقاومة البكتريا للمضادات الحيوية .

### جدول رقم (٩)

يوضح نوع النسبة المئوية للاحتفاظ بالمضاد الحيوي بعد انتهاء مدة الاستخدام التي

حددها الطبيب :

النسبة المئوية	التكرار	نوع الإجابة
٤٨%	٣٦	الإجابة بنعم
٥٢%	٤١	الإجابة بلا
١٠٠%	٧٧	المجموع

في النتائج التي حصلنا عليها من الافراد موضع البحث تبين ان نسبة ٤٨% منهم يحتفظون بالمضاد الحيوي بعد انتهاء مدة الاستخدام التي حددها الطبيب و ٥٢% منهم لا يحتفظون بالمضاد الحيوي .

## الإستخدام غير الرشيد للمضادات الحيوية

### جدول رقم (١٠)

يوضح النسبة المئوية في التوقف عند استخدام المضاد الحيوي ثم ايقافه فور الشعور

بالتحسن :

نوع الإجابة	التكرار	النسبة المئوية
الاجابة بنعم	٤٨	٦٣,٩%
الاجابه بلا	٢٩	٣٦,١%
المجموع	٧٧	١٠٠%

في النتائج التي حصلنا عليها من الافراد موضع البحث تبين ان نسبة ٦٣,٩ % منهم يتوقفون عن استخدام المضاد الحيوي فور شعورهم بالتحسين و ٣٦,١ % منهم يواصلون استخدام كورس المضاد الحيوي

### جدول رقم (١١)

يوضح النسبة المئوية في الالتزام بارشادات الطبيب او الصيدلي بمواعيد الجرعات

التي حددها :

نوع الإجابة	التكرار	النسبة المئوية
الاجابة بنعم	٥٩	٧٧,٣%
الاجابه بلا	١٨	٢٢,٧%
المجموع	٧٧	١٠٠%

في النتائج التي حصلنا عليها من الافراد موضع البحث تبين ان نسبة ٧٧,٣ منهم يلتزمون بمواعيد الجرعات التي حددها الطبيب والصيدلي و ٢٢,٧ % منهم لا يلتزمون بمواعيد الجرعات .

الإستخدام غير الرشيد للمضادات الحيوية

جدول رقم (١٢)

يوضح النسبة المئوية لاعطاء نفس الدواء الذي وصف لطفل اخر اذا كانت له نفس

الاعراض المصاحبة لطفلك :

النسبة المئوية	التكرار	نوع الإجابة
٣٣,٤%	٢٤	الاجابة بنعم
٦٦,٦%	٥٣	الاجابه بلا
١٠٠%	٧٧	المجموع

في النتائج التي حصلنا عليها من الافراد موضع البحث تبين ان نسبة ٣٣,٤% منهم يستخدمون الدواء نفسه الذي وصف لطفل له نفس الاعراض ٦٦,٦% منهم لا يستخدمونه الا بمشورة الطبيب .

جدول رقم (١٣)

يوضح النسبة المئوية لاستخدام المضاد الحيوي بمشورة الطبيب في حالة الحمل :

النسبة المئوية	التكرار	نوع الإجابة
٢١,١%	٨	الاجابة بنعم
٧٨,٩%	٣٠	الاجابه بلا
١٠٠%	٣٨	المجموع

في النتائج التي حصلنا عليها من السيدات موضع البحث تبين ان نسبة ٢١,١% منهم يستخدمون المضاد الحيوي بمشورة الطبيب في حالة الحمل و ٧٨,٩% منهم يستخدمون المضاد الحيوي دون استشارة الطبيب في حالة الحمل .

## الباب الخامس

مناقشة النتائج

### مناقشة النتائج :-

تبين ان الفئة الاكبر تكرر ا لاستخدام المضادات الحيوية هم الذين تتراوح اعمارهم بين ١٥-٢٥ عام وهي تبلغ ٥٢% وهذه تمثل من هم في سن الدراسة وبناء القدرات الاكاديمية لذا فان هذه الفئة تحتاج تثقيف عبر المدراس والجامعات .

اتضح ان نسبة الذكور اعلي من الاناث في استخدام المضادات الحيوية دون اسشارة الطبيب والذين تصل نسبتهم الي ٥٦% ويتضح من النتائج ان الفئة الاكبر تكرر ا لاستخدام المضادات الحيوية هي الفئة ذات المستوي التعليمي الجامعي وتصل نسبتهم الي ٦٢% وهذه يدل علي نقص التثقيف الصحي مما يؤدي الي استخدام غير رشيد للمضادات الحيوية و هذا بدوره يقود الي حدوث مقاومة البكتريا .

وكذلك اتضح من النتائج ان المستوي الاقتصادي للافراد له اثر علي سوء استخدام المضادات الحيوية وذلك لعدم مقدرة الاسرة منخفضة الدخل والتي تمثل اكبر نسبة وهي ٧٨% وهي لاتستطيع شراء الجرعات كاملة وهذا ايضا يؤدي الي مقاومة البكتريا للمضادات الحيوية .

وبالرغم من أن الأفراد الذين يتناولون المضادات الحيوية بمشورة الطبيب اكبر نسبة الا ان الافراد الذين يتناولون المضاد الحيوي دون استشارة الطبيب والتي تمثل نسبتهم ٢٤,٥% وهذا بدوره يزيد من حجم المقاومة .

ان الافراد الذين لا يستخدمون المضاد الحيوي في حالة الحمي من الذين يستخدمونه اثناء الحمي والتي تمثل نسبتهم ٤٥% وهذه نسبة ليست بالقليلة والسبب في ذلك هو تحول المريض الي طبيب نفسه وعدم معرفته لاستخدام المضاد الحيوي بالشكل الصحيح وللمرض المناسب .

## الإستخدام غير الرشيد للمضادات الحيوية

والافراد الذين يملكون كورس المضاد الحيوي بالجرعة المحددة اقل من الذين لا يملكون كورس المضاد الحيوي والتي تمثل نسبتهم ٥٥% وهذه يدل علي اكبر المشاكل في استخدام المضادات الحيوية والتي تؤدي الي انتشار المقاومة البكتيرية وتطور الامراض وعدم تمكن المضادات الحيوية في علاج كثير من الالتهابات فلاتزول الامراض بالرغم من تناول العلاج فيضطر الطبيب المعالج الي تغيير العلاج وتجريب ادوية مختلفة وجرعات اقوي حتي يتجاوب المريض للعلاج .

والافراد الذين يتناولون المضاد الحيوي في نزلات البرد يمثلون ٤٨% وهو مرض فيروسي لا يستجيب للمضادات البكتيرية ويعود ذلك الي قلة المعرفة او الحصول بسهولة علي المضادات الحيوية دون وصفا طبية وضعف كفاءة السلطات الرقابيه علي الصيدليات وهذا يؤدي الي استهلاك المال دون جدوي .

وتبين ان الافراد الذين يعلمون انه توجد بكتريا مقاومة للمضادات الحيوية وهي تظهر في حالة عدم اكمال كورس المضاد الحيوي يمثلون نسبة عالية وهي ٧٥% وهذه يعود الي عدم توجيه الاطباء والصيدالة المرضي اثناء معرفتهم للعلاج بالاستخدام الرشيد للدواء واهتمامهم الزائد بالمكاسب الماليه ونسيان الواجبات الاخلاقية للمهنة .

الأفراد الذين يتحفظون بالمضادات الحيوية بعد انتهاء مدة الاستخدام التي حددها الطبيب يمثلون ٤٨% والسبب في ذلك هو اعتقاد المرضي ان العلاج مثل الحلوي ويسهل لهم التلاعب به بمجرد الشعور باي اعراض مرضيه أو اللجوء الي التشخيص او التزريع لمعرفة العلاج المناسب .

والافراد الذين يتوقفون عن استخدام المضاد الحيوي فور شعورهم بالتحسن يمثلون اعلي نسبة والتي تبلغ ٦٣,٩% وهذه يؤدي الي عودة المرض مرة اخري اي

## الإستخدام غير الرشيد للمضادات الحيوية

الانتكاسة وزيادة الاعراض الجانبية وهذا بدوره يقود الي مقاومة كبيرة للبكتريا والاساءه الي الاطباء بانهم لايعرفون المرض عند وصفهم لنفس الدواء للحالة المرضية والسبب في ذلك هو التلاعب بالادويه وقلة التثقيف .

والافراد الذين يلتزمون بمواعيد الجرعات هم اعلي نسبة من الذين لايلتزمون المواعيد والتي تبلغ نسبتهم ٢٢,٧% وهي ليست بالقليلة وهو يرجع الي اعتقادهم بانه متي ماخذ الدواء اعطي مفعوله وتجاهل تحديد مواعيد الجرعات التي حددها الطبيب والصيدلي وهذا بدوره يقود الي عدم جدوي بالعلاج وحدوث المقاومة .

والافراد الذين يقومون باعطاء اطفالهم مضاد حيوي موصوف لطفل اخر يمثلون ٣٣,٤% وهذا يؤدي الي الاستخدام غير الرشيد مما ينتج عنه عدم الشفاء الكامل من المرض وعدم نفع الدواء اذا وصف مرة اخري وتطور الامراض .

واتضح ان السيدات الحوامل اللاتي يتناولن المضادات الحيوية دون استشارة الطبيب يمثلن ٢١,١% نسبة وهذا يعتبر استخدام غير رشيد وقد ينتج عنه تشوهات في الاجنة وتأثير علي الحمل بصورة عامة .

## الباب السادس

التوصيات

المصادر و المراجع

الملحقات

الخاتمة

## التوصيات :

- خلصت هذه الدراسة الي عدة توصيات اهمها :-
- اجراء حملات تثقيفيه حول استخدام المضادات الحيوية .
- قيام نشرة صحيه تثقيفيه عن المضادات الحيوية عالميا لمدة سنه كامله يتبعها تقييم للتغير في كمية المضادات الحيوية الموصوفة خلال تلك السنه .
- نشر موضوع سوء استخدام المضادات الحيوية عبر وسائل الاعلام .
- تناول المضاد الحيوي حسب إرشاد الطبيب أو الصيدلي
- أكمل دورة ومدة العلاج حتي ولو شعرت بتحسن خلالها لانك لو اوقفت العلاج سريعا ربما عادت الميكروبات للنمو وسبب لك العدوى من جديد .
- التأكد من تناول الأطفال للمضاد الحيوي كما تم وصفه لهم حتي وان شعروا بالتحسن .
- التخلص من الكميات المتبقية من المضاد الحيوي حالما تمت دورة ومدة العلاج .
- استشارة الطبيب والصيدلي عن مقاومة الميكروبات للمضاد الحيوي وكيفية التغلب عليها .
- عدم تناول المضادات الحيوية للالتهابات الفيروسية مثل البرد - الزكام السعال .
- عدم الإلحاح في طلب مضاد حيوي من الطبيب عندما يخبرك بانه لا داعي له لأنه لن يفيدك .
- علي المريض أن يصغي جيدا للتوجيهات او التنبيهات التي يقدمها الطبيب او الصيدلي عند صرف المضاد الحيوي ويتأكد من كيفية اخذ الدواء وعدد المرات والمدة وهل يؤخذ قبل الاكل اوبعده وغيرها من التعليم .

## الخاتمة

تم بحمد الله هذا العمل المتواضع الذى يهدف الى توعية المجتمع للاستخدام الرشيد للمضادات الحيوية المستخدمة فى الاصابات البكتيرية التى شاع استخدامها بصورة خاطئة من قبل كافة شرائح المجتمع .

فنامل ان تعم الفائدة للجميع

وما توفيقنا الا بالله رب العالمين .

## المصادر و المراجع :-

\* علم الدواء : د عبد المجيد الشاعر / د . ربي الطالب / د. شريف قطاش

الطبعة العربية - ٢٠٠٤م

دار اليازوري العلمية للنشر والتوزيع عمان - الاردن

\* علم الادوية السريري / P.N.bennett - M.J.Brown

الامين إبراهيم النعمة ، عبدالناصر عمري ، خالد حسن

دمشق : المركز العربي للتعريب والترجمة والتأليف والنشر ، ٢٠٠٧م

\* دراسة تحسين الاستخدام الرشيد للأدوية في إفريقيا : د. عبد المنعم إسماعيل

مواقع علي الإنترنت :-

\* [www.emiratesvet.com](http://www.emiratesvet.com)

\* [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

\* [www.elibrary46rab.com](http://www.elibrary46rab.com)

\* [www.yazori.com](http://www.yazori.com)

بسم الله الرحمن الرحيم

## استبيان عن استخدام المضادات الحيوية

- الجنس : ذكر  أنثى
- العمر بالسنوات ١٥-----٦٥
- العمر
- التحصيل العلمي :-
- أساس  ثانوي  دبلوم  بكالوريوس  ماجستير
- المهنة
- الدخل

- س ١: هل تتناول المضاد الحيوي بمشورة الطبيب؟
- نعم  لا
- س ٢: هل يعتبر ارتفاع درجة الحرارة لديك (الحمى) دافعا قويا لاستخدام المضاد الحيوي؟
- نعم  لا
- س ٣: هل تكمل عادة كورس المضاد الحيوي؟
- نعم  لا
- س ٤: هل تتوقع أنه من تناول المضادات الحيوية في حالة الإصابة بنزلات البرد؟
- نعم  لا
- س ٥: هل تعتقد أن البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية تظهر في حالة عدم اكمال كورس المضاد الحيوي؟
- نعم  لا
- س ٦: هل تحتفظ بالمضاد الحيوي بعد انتهاء مدة الاستخدام التي حددها الطبيب؟
- نعم  لا
- س ٧: هل تتوقف عن استخدام المضاد الحيوي فور شعورك بالتحسن؟
- نعم  لا
- س ٨: هل تلتزم بإرشادات الطبيب أو الصيدلي بمواعيد الجرعات التي حددها لك؟
- نعم  لا
- س ٩: هل تقوم بإعطاء نفس الدواء الذي وصف لطفل آخر إذا كانت له نفس الأعراض المصاحبة لطفلك؟
- نعم  لا
- س ١٠: في حالة الحمل هل تقومي باستخدام المضاد الحيوي دون استشارة الطبيب؟
- نعم  لا