

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة علوم وبيئة ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/12environment>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة علوم وبيئة الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/12environment1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade12>

* لتحميل جميع ملفات المدرس محمود عبد الحليم مصطفى أبو هلال اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

تتوخ طرقة المعالجة ومنها ما يلي //

- ① الطعيم العام :- يزود الفرد بمجموعة من الأجسام المضادة والفيروسات المضعفة - فيؤدي ذلك إلى أنه يقوم الجسم بإنتاج خلايا ذاكرة .
- هذه الخلايا تقبل زرع الاستجابة المناعية (علا) لجعل الأفراس أقل مشد .



- ② عقاقير عامة :- يمكن شراؤها بدون وصفة طبية .

- إيجابيات :- * تعمل على تخفيف بعض الأفراس كالحمى والصداع .
- * تقضي على مسببات المرض المسببة لهذه الأفراس .
- سلبيات :- * تطيل المرض (علا) لأنها تقلل من فعالية الجهاز المناعي .

③ المضادات الحيوية :-

- تستخدم لعلاج الإلتهابات كالإلتهابات البكتيرية .
- تعمل على القضاء على البكتيريا أو منع تكاثرها .

- مثال :- البنسلين .
- هو مضاد حيوي فعال ضد معظم البكتيريا .
- تم اكتشافه بواسطة العالم الكندي فلينج .
- أول مضاد حيوي مكتشف .



- يتم الحصول عليها الفطر والطالب والبكتيريا .
- الكشف (اختبار) فعاليتها :- (من خلال الخطوات التالية)

⊕ مثل الإكتشاف الأول لفلينج //

- ① يتم إدخال أفراس من المضادات الحيوية في أطباق البكتيريا .

- ② يتم قياس مدى فاعليتها بحجم الحافة الواضحة حول القرص .

- لا تعمل ضد الفيروسات .



← لا يُظفر الجسم المصاب بالإصابة ضد الزكام أو الأنفلونزا أو الكليما (علا).

① لأنه الفيروسات المسببة لها دائماً تغير شكل مستمر .

② ولتنوع الاستجابات التي تنبجها .

← يؤدي ذلك إلى إنتاج أجسام مناعية باستمرار .

← إذا أصبت بالزكام عدة مرات فلهذا رهاب بنفس الفيروس (علا)

لأنه شكله يتغير في كل مرة .

← التغيرات الشكليه للزكام أسرع من تغيرات الأنفلونزا .

← يجب معرفة نوع المسبب المرضي قبل استخدام المضاد الحيوي (علا)

لأن ارتفاعه هذا بكثير يحد من الفيروسات وبالتالي له مجدي تأثيرها

ضد الزكام والآنفلونزا ومعظم التغيرات الحبره والعال

والإلتهابات الأنفيه (الجيوب الأنفيه) التي تسببها الفيروسات

← علاج الأضرار الفيروسية :-

١- شرب الكثير من الماء والعصير

٢- أخذ الراحة التامة .

٣- استخدام العقاقير المخففة للأعراض .

٤- المضاد الحيوي يخفف فقط الإلتهاب الرئوي أو الإلتهاب الحبره .

(في هذه الحالة يقوم الطبيب بتحديد أي المضادات الحيوية أفضل)

مكتلات مع المفادات الحيوي :-

لا تستخدم المفادات الحيوي لكل الإلتهابات أو الأورام (علا) للأصابة :-

④ حبة **تقتل** البكتيريا الضارة والنافعة .
- كضال - تعمل المفادات الحيوي على قتل بكتيريا نافعة لها دور في عمل الجهاز الهضمي .
- مما يؤدي إلى إضرارها بالمعدة أو حدوث إسهال .

⑤ حبة **تقتل** البكتيريا غير المقاومة . وقد يبقى بعضها حبة تنكث .

③ الإفراط في استخدام ما قد يؤدي إلى زيادة لمقاومة البكتيريا فتصبح المفادات الحيوي غير فعالة .

⑥ **نشارة** أعزاه جانبية كما في لهذا المفاد باستخدامه أكثر مره ٤
مما يؤدي ذلك إلى إضعاف الجهاز المناعي .

⑦ **نشارة** نوع جديد من البكتيريا لا يستطيع المفاد القديم القضاء عليها .

ملاحظة هامة :-

- ضرورة تناول المفاد الحيوي المحدد من الطبيب وخلال الفترة الزمنية التي حددها أيضا . (علا) .

← لأنه عندما تأخذ المفاد الحيوي فما نه نعمل على قتل البكتيريا خلال ١٠ أيام مثلا
ولذا لم يتم تناوله في هذه الفترة فبأن البكتيريا تصبح مقاومة لهذا المفاد
الحيوي وتنكث ، ويؤدي ذلك إلى عدم السيطرة عليه وحدوث
تغير وتصبح ذات مناعة مره .

﴿ نهأخ وقائيه لا ستخدام العقاقير الطبيه ﴾

① طرح الأسئلة // - على الطبيب أو الصيدلي التي تخص //

- استخدام الدواء .

- وعده الأعراض الجانبية التي قد تحدث لك .

- وعده كيفية استخدام دوائيه أو أكثر في وقت واحد .



② قراءة الإرشادات //

- في كيفية وتوقيت استخدام الدواء .

- مثلاً أدوية تؤخذ قبل أو بعد أو أثناء الطعام .

- التأكد من تاريخ الصلاحية . (يجب التخلص من الدواء المنتهي صلاحية) .

③ استخدام العقاقير بطريقة صحيحة //

- إتباع التعليمات الموجودة على وصفة الدواء .

- تأخذ المقدار المحدد من الطبيب .

(عدم الإفراط يؤدي إلى نحو مسببات الأضرار) .

④ تجنب التشخيص الذاتي //

- لأنه هناك أعراض مشتركة بين الأمراض فانه قد يحتاج المرء بالخطأ

وهو شراء الدواء بدونه وصفة الطبيب .

- لكنه يتخوم ذلك عند ظهور أعراض قد عانيت منها مسبقاً .

⑤ باختيار الأدوية بحكمة //

- يجب قراءة الوصفة الطبية جيداً لتكون مستعداً لأي أعراض جانبية .

- ينصح عند قيادة السيارة أنه ترك شئها غيرك يعود لها إذا كانت

لديك أعراض جانبية من دواء يتخومه .

