

لجنة
استقبال
العائدين من
الهند تنهي
أعمالها

تدشين
مشروع
التخفيف من
أثار كوفيد ١٩

تعميم لهيئة
الأدوية بشأن
مستحضرات تحوي
الكورتيزون

لبحث
الاستعدادات
للموجة الثالثة
لكوفيد ١٩
إجتماع صحي
طارئ بعدن



الأقربازين

ALAQRBAZYN

شهرية تصدر عن الهيئة العليا للأدوية والمستلزمات الطبية - العدد الثالث - أغسطس ٢٠٢١ م

لجنة استقبال العائدين من الهند تنهي أعمالها



عدن / الأقربازين

عبر الملحقية الصحية لسفارتنا ثم في مطار عدن فور وصولهم والثالثة فور مغادرتهم مركز الإيواء إلى منازلهم واثبتت جميع هذه الفحوصات خلوهم من الإصابة بفيروس كورونا وقال بحبيح بأن عدد من الفرق الطبية والخدمية من وزارة الصحة قد عملت بالتعاون والتنسيق مع عدد من الجهات ذات العلاقة على تقديم خدماتها للعائدين على مدار الساعة خلال فترة بقائهم في مركز الإيواء الذي خصص لهم والمجهز بالاحتياجات المختلفة من السكن والغذاء والعناية الطبية وثنم وزير الصحة الدور الفاعل والجهد الكبير الذي بذلته اللجنة بمختلف تخصصاتها وتجاوزها لكثير من المعوقات التي اعترضتها

أنهت لجنة الاستقبال الطبية والفنية للعائدين من الهند أعمالها بعد استكمال خطة الاجلاء للعائدين إلى الوطن من الهند وأوضح الدكتور قاسم محمد بحبيح وزير الصحة العامه والسكان بأن الوزارة قامت باستكمال مهمة استقبال عدد اربع رحلات اليمنيين العالقين بالهند وبالتنسيق مع القطاعات الأخرى عملت على تنفيذ التوجيهات الرئاسية والحكومية التي قضت بإعادة العالقين من مواطنينا في جمهورية الهند ٠٠٠ مشيرا ان ٦٠٩ مواطن قد تم اعادتهم إلى الوطن على أربع مراحل جرى فيها عمل تقديم الخدمات الطبية للعائدين وعمل الفحوصات الطبية اللازمة لفيروس كورونا ابتداء من الهند

الافتتاحية

التخطيط للوصول للاهداف



بقلم / المشرف العام

ان انجاز المهام والوصول الى إتمامها على الوجه المطلوب يتطلب تخطيطا سليما يقود إلى النجاح لجميع المهام الملقاه على عواتقنا، وبدون ذلك لن نصل إلى الغايات مهما كانت كفاءتنا المهنية، فإننا لا بد وان نتعثر مرامينا .
ان التخطيط لمرفقتنا لا بد وان يحتل موضع الصدارة وان يعطي مساحة كافية له ليحقق نتائج نتوق لها جميعا ليس اقلها ان ننفذ مهامنا باقصر الأوقات واقلها كلفه

ان السمعة الطيبة التي يتحلى بها مرفقتنا تحتم علينا بذل المزيد من الجهد للرفع من كفاءة الأداء وتحسين جودته وذلك لن يتأتى لنا الا بالتخطيط لاعمالنا وفقا لمقتضيات كل إدارة وقسم ووضع الأولويات لمهامنا المطلوب تنفيذها بعيدا عن الغلو في رسم الخطط اي ان نهج سبل الوسطية في العمل والتخطيط والاتجاه نحو الواقعية الممكنة ان مهامنا في كل الادارات والأقسام مرتبطة ارتباط وثيق بحياة الناس ودوائهم، وعلينا تقع المهمة الأولى في رقابة هذا الدواء ليصل للناس بالشكل المرضي عنه

• لذا فالتخطيط والجودة عند تنفيذ ما خطط له تضعان الجميع أمام استشعار المسؤولية المضاعفة وتفرض علينا الالتزام بالنواميس المهنية التي تعلمناها لذا فإننا نقول ان التخطيط السليم يقود إلى التنفيذ السليم وبالتالي نتائج سليمة محققة لا ريب في ذلك وهي المحصلة النهائية
• فدعو في نصب أعينكم ذلك ومارسوه سلوكا واقيا في مهنتكم وعملكم اليومي تصلون إلى الأهداف المرجوة وباقصر الطرق الآمنة لكن التخطيط يحتاج إلى علم ودراية يسيران في خطين متوازيين ان حدث فيهما انكسارا عند نقطة ما وجب علينا التقويم والتنبيه لتكون نتائج ماخططنا له مثمرة وذات فائدة مرجوة



الأقربازين

ALAQRBAZYN

2

أخبار وفعاليات



تدشين المرحلة الثانية من مشروع التخفيف من آثار كوفيد ١٩

عدن / الأقربازين

دشنت عدن في ٥ اغسطس الجاري فعاليات المرحلة الثانية من مشروع التخفيف من الآثار غير المباشرة لكوفيد ١٩ على الخدمات الصحية الأساسي للصحة الانجابية



وصحة الأم والوليد والأطفال والمراهقين وكبار السن المشروع الذي تنفذه وزارة الصحة بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية وبدعم من مؤسسة بلجيتس سيستمر حتى ديسمبر المقبل

التدشين تضمن استعراض موجز للمشروع بمرحلتية الأولى والثانية والمؤشرات التي تم جمعها في المرحلة السابقة وآلية عمل التقنيين في المرحلة الثانية وتحديات الحفاظ على تقديم خدمات الصحة الانجابية والطفل والأم والمراهقين وكبار السن وماهية الدروس المستفادة منها في تدشين المشروع أكد الدكتور علي أحمد الوليدي وكيل وزارة الصحة لقطاع الرعاية الصحية الأولية مدير مشروع كوفيد ١٩ أهمية التقييم العلمي للمرحلة الأولى للمشروع لضمان الدخول السليم للمرحلة الثانية والسعي لتقديم خدمات صحية للفتات المستهدفة من المشروع الدكتور الوليدي شدد على ضرورة التقييم السليم للمرحلة الأولى التي حققت نتائج طبية رغم الظروف الاستثنائية التي تمر بها البلاد مؤكدا دعم ومؤازرة وزارة الصحة لانشطة المشروع لتحقيق الأهداف والغايات منه

حضر التدشين الدكتور ه اشراق السباعي الوكيل المساعد لوزارة الصحة لقطاع السكان والبرفسور هدى باسليم استاذ طب المجتمع بكلية الطب مستشار منظمة الصحة العالمية للمشروع بعدن والدكتور ه انتصار عبود ضابط صحة الأم والطفل بمكتب منظمة الصحة العالمية بعدن

اختتام دورة السياسات العلاجية للملاريا



عدن / الأقربازين

اختتم ثمانية وعشرون طبيبا وطبيبه من المستشفيات العامة والخاصة بعدن اليوم دورة تدريبية في مجال السياسة العلاجية لمرض الملاريا الدورة التي دامت يومين نظمها البرنامج الوطني لمكافحة الملاريا بوزارة الصحة بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية وبدعم من مركز الملك سلمان للاغاثة والاعمال الإنسانية وزودت المشاركين بمعارف علمية حديثة حول مرض الملاريا تشخيصا وعلاجا ووقاية وكيفية التعامل السليم مع العلاجات الموصى بها لعلاج الملاريا وفقا ومعطيات كل حالة في ختام الدورة دعا الأخوين الدكتور نياز عبده سعيد نائب مدير البرنامج الوطني لمكافحة الملاريا بوزارة الصحة والدكتور جمال عبدالحبيب مدير برنامج مكافحة الملاريا بعدن المشاركين إلى استلهم مفردات الدورة والتعاطي مع كل ما استجد في علاج حالات الملاريا وتطبيقها على الواقع والعمل على نشر المفاهيم الحديثة لزملاء المهنة

تعميم لهيئة الأدوية بشأن مستحضرات تحوي الكورتيزون

عدن / الأقربازين

اصدرت الهيئة العليا للأدوية والمستلزمات الطبية بالعاصمة المؤقتة عدن في ٥ اغسطس الجاري تعميما هاما الى شركات الأدوية ومحلات

البيع بالجملة والمنشآت الطبية والصيدليات ومخازن الأدوية تضمن التوجية بمنع استخدام الكورتيزونات دون استشارة الطبيب نتيجة سوء استخدامها كمبيضات ولفترات طويلة تنتج عنه آثار جانبية خطيرة

وشدد التعميم بالمنع التام لبيع كل المستحضرات الطبية بما فيها الكريمات والمراهم واللوشنات وغيرها ذات الاستخدام الخارجي والتي تحتوي على مادة الكورتيزون الاللمؤسسات الصحية المرخصة او بالوصفات الطبية للمرضى ونهت الهيئة في تعميمها إلى انها ومكاتب الصحة في المحافظات ستتخذ الإجراءات القانونية الصارمة ضد من يخالف ذلك.



الأقربازين

ALAQRBAZYN

3

أخبار وفعاليات



اختتام البرنامج التدريبي في الرعاية الصحية الأساسية لحدِيثي الولادة



عدن / الأقربازين

حثت الدكتوراه إشراق السباعي الوكيل المساعد لوزارة الصحة لقطاع السكان المشاركين في البرنامج للاستفادة القصوى من مخرجاته والعمل على تطبيق مفرداتها واقعياً كل في محافظته وبما يعزز من دورهم في رعاية الأم والوليد وتقليل نسبة الوفيات بينهما ٠٠ داعية الكوادر الطبية إلى توخي الحذر وتطبيق معايير السلامة المهنية لاسيما مع دخول بلادنا في اتون الموجة الثالثة من كورونا ٠٠ وحثت على ضرورة تجاوب الكوادر الصحية لأخذ اللقاحات الخاصة بكوفيد ١٩ السباعي أكدت اهتمام الوزارة بالتدريب والتأهيل للكوادر للسير باتجاه تعزيز منظومة العمل الصحي ورفع كفاءته كلمات أخرى ألقى للدكتوراه انتصار باعبود من منظمة الصحة العالمية بعدن ومشرفة البرنامج الدكتوراه إناس عقلان وأخرى عن المشاركين دعت جميعها المشاركين إلى نشر المفاهيم الايجابية التي تلقوها على نطاق واسع بين اوساط زملاء العمل وفي نهاية الدورة جرى توزيع شهادات المشاركة فيها

اختتمت بالعاصمة المؤقتة عدن في ٢١ اغسطس الجاري فعاليات البرنامج التدريبي الموسع في مجال الرعاية الصحية الأساسية لحدِيثي الولادة EENC للمستشفيات للبرنامج الذي شمل دورتين تدريبيتين ضمت خمسون من الأطباء والمرضى والقابلات في محافظات عدن ولحج وبيّن وتعز وشبوه والحديدة تلقوا خلال الفترة من ٢٥ يوليو حتى ٢١ من أغسطس مهارات نظرية وتطبيقية ذات صلة بالرعاية الطبية للأطفال حديثي الولادة وكيفية التحضير للولادة عند بدء المخاض وفحص صفات الوليد الطبيعي ورعايته قبل الخروج من المستشفى ٠٠ بالإضافة إلى طرق استخدام أجهزة الإنعاش والتهوية والتغذية وملاحظة نقص الوزن ورعاية حوض الكنغر والوقاية من العدوى والحالات الخطرة والرضاعة الطبيعية في ختام البرنامج الذي نظمه قطاع السكان بوزارة الصحة بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية وبدعم من مركز الملك سلمان للاغاثة والاعمال الإنسانية

واستعرض الاجتماع الموقف المالي للوزارة والحكومة لمواجهة الجائحة وتقييم القدرات التشخيصية في المختبرات ورفع كفاءتها وكيفية الحفاظ على مستويات تقديم الخدمات ومدى الجاهزية لتوفير الادوية اللازمة وافر الاجتماع جملة من الحلول والمعالجات لمجمل المشكلات التي نوقشت والتعامل مع الوضع الوبائي مع ما يتناسب ووضع كل محافظة وبما يعزز من عمل الوزارة ومكاتبها في المحافظات باتجاه مجابهة الجولة الثالثة وضمان توفير واستمرار الخدمات الصحية بالشكل المرضي عنه هذا وقد شارك في جزء من الاجتماع الأخوين بدر معاون نائب المحافظ الأمين العام للمجلس المحلي بمحافظة عدن وعدنان الكاف وكيل محافظة عدن الذين اثروا الموضوعات بعدد من الملاحظات الموحدة للجهود والامكانيات لمجابهة مخاطر وتدابير الجولة الثالثة من كوفيد ١٩ حضر الاجتماع الدكتور علي عبدالله صالح مدير عام مكتب الصحة والسكان بعدن



لبحث الاستعدادات للموجة الثالثة لكوفيد ١٩ إجتماع صحي طارئ بعدن

عدن / الأقربازين

عقد اليوم بالعاصمة المؤقتة عدن اجتماعاً صحياً طارئاً كرس لمناقشة الترتيبات والاستعدادات لمجابهة الموجة الثالثة من كوفيد ١٩ الاجتماع الذي ترأسه الدكتور عبدالله دحان نائب وزير الصحة والسكان وضم وكلاء الوزارة والوكلاء المساعدون ومدراء عموم الادارات ذات العلاقة بوزارة الصحة ناقش باستفاضة عدد من الموضوعات منها استعراض للوضع الوبائي الراهن للبلاد وجملة الإجراءات والتدابير المتخذة في مجابهة الموجتين الأولى والثانية والترتيبات التي تجريها الوزارة للحصول على اللقاحات اللازمة وسلسلة الإجراءات الفنية التي شملت اصدار البطاقة الإلكترونية وإطلاق المنصة الخاصة لتصحيح وتعديل البيانات للمحصنين ومنصة التسجيل الإلكتروني لطلب اللقاح ٠٠ كما ناقش الاجتماع وضع مراكز العزل ومدى جاهزيتها ومشكلات مصانع الاوكسجين ومايتوفر من اسطوانات خاصة به والاستعدادات للحملة الاعلامية المصاحبة لإجراءات مجابهة الموجة الثالثة لكوفيد ١٩



الأقربازين

ALAQRBAZYN

4

موضوعات طبية



الصيدلة الاحتراسية (pharmacovigilanc)

بمتابعة واستقبال البلاغات المتعلقة باي اعراض جانبية مرتبطة باستخدام المستحضر الصيدلاني، المستلزمات الطبية والأجهزة الطبية. ايضا تقوم بالتفتيش على نظام اليقظة الدوائية لدى الشركات والمستودعات بهدف ضمان التزامهم بتطبيق تعليمات اليقظة ومتابعة المأمونية الدوائية لمستحضراتهم في السوق اليمني ومساعدتهم في الحفاظ على أنظمة يقظة دوائية قوية وفعالة بهدف الحفاظ على سلامة المرضى واستمرار تسويق دواء آمن وفعال واتخاذ الاجراءات المناسبة استنادا على قاعدة البيانات للأثار الجانبية للأدوية . ويتم التفتيش على ما يلي:



د/ فكري عبدالحبيب احمد
إدارة التفتيش بعد التسويق الدوائي بالمركز
الوطني للتيقظ والسلامة الدوائية. عدن

وتدعى اختصارًا PHV، المعروف أيضا باسم سلامة الدواء، هو علم الدوائية المتصلة بجمع والكشف والتقييم والرصد، والوقاية من الآثار الضارة مع المنتجات الصيدلانية. جذور اشتقاقي لكلمة «الأدوية» هي: pharmakon (اليونانية لمكافحة المخدرات) وvigilare (اللاتينية الاحتراسية والتيقظ). على هذا النحو، الأدوية ويركز بشكل كبير على ردود الفعل السلبية للمخدرات او الأدوية، أو تلك التفاعلات، التي تعرف بأنها أي رد على الأدوية التي هي ضارة وغير مقصودة، بما في ذلك عدم نجاعتها. (تم استبعاد الشرط، أن هذا التعريف لا ينطبق إلا مع الجرعات التي تستخدم عادة للوقاية أو التشخيص أو العلاج من مرض، أو لتعديل وظيفة فسيولوجية مع أحدث تعديل لتشريعات المعمول بها)

وجود شخص مؤهل ومدرب لمتابعة أنشطة اليقظة الدوائية لدى الشركة أو المستودع.

الملف الرئيسي لليقظة الدوائية PSMF.. (في صدد العمل به)

آليات تطبيق خطة إدارة المخاطر للأدوية (Risk Management Plan RMP) والية اجراءات اضافية للسلامة الدوائية (additional risk minimization measures).

نظام الجودة لليقظة الدوائية (Quality Management System) قاعدة البيانات لتقارير رصد الآثار الجانبية.

المتابعة المستمرة للمأمونية الدوائية وفعالية ايصالها لمقدمي الرعاية الصحية أو السلطة الدوائية (ongoing safety evaluation and safety communication)

والية أنشطة أخرى لليقظة الدوائية.

أخطاء الأدوية مثل جرعة زائدة، وسوء الاستخدام وإساءة استعمال الادوية... وكذلك التعرض لأدوية خلال فترة الحمل والرضاعة الطبيعية، هي أيضا من الفائدة (حتى من دون حالة السلبية نفسها) ، لأنها قد تؤدي إلى ADR . المعلومات الواردة من المرضى ومقدمي الرعاية الصحية عن طريق الاتفاقات الدوائية (PVAs) ، فضلا عن مصادر أخرى مثل الأدب الطبي، يلعب دورا حاسما في توفير البيانات اللازمة لتناول الأدوية . في الواقع، من أجل تسويق أو لأختبار المنتجات الصيدلانية في معظم البلدان، ويجب تقديم بيانات الحدث السلبية التي تلقاها صاحب الترخيص (عادة الشركة الدوائية) إلى السلطة التنظيمية (الهيئة العليا لمراقبة وتقييم الدواء). في نهاية المطاف، هو «تناول الأدوية المعنية مع تحديد المخاطر المرتبطة بالمنتجات الصيدلانية ومع التقليل من خطر أي ضرر التي قد تأتي للمرضى». مثال الأنتول دواء له استخدامات عديدة ولكن آثارة الجانبية لا تحص.ايضا مضادات الألتهاب الستيرونيديه.وما يصاحبها من اعراض جانبية متوقعه والغير متوقعه. لذلك تقوم الهيئة العليا لدواء والمستلزمات الطبية المركز الرئيس عدن ومن منطلق مسؤوليتها بتوفير دواء آمن وفعال طوال فترة تسويق الدواء بتفعيل تطبيق نظام اليقظة الدوائية لدى الشركات المحلية للأدوية ووكلاء الأدوية من خلال متابعة تحضير وتطبيق الملف الرئيسي لليقظة الدوائية (Pharmacovigilance System Master File "PSMF") لدى هذه الشركات.(في صدد العمل به) حيث يقوم فريق من اخصائيي اليقظة الدوائية العاملين في المركز الوطني لتيقظ والسلامة الدوائية التابع الهيئة العليا للأدوية والمستلزمات الطبية..





الأقربازين

ALAQRBAZYN

5

موضوعات طبية



شروط تخزين الادوية في المستودعات

بيئة مناسبة في التصنيع والنقل وكذا الخزن، إلى برامج إدارة المستودعات المتطورة واستخدام التكنولوجيا في الخدمات اللوجستية لسلسلة التبريد الدوائية والخزن الآمن بشكل صحيح على سبيل المثال نقل المنتجات المخدرة والمراقبة دولياً والمواد الحساسة، بدءاً من ابتكارات التعبئة والتغليف وتتبع سير نقلها إلكترونياً.

تبريد الأدوية

بدلاً من استخدام مصطلح "سلسلة التبريد" بشكل شائع، بدأت معظم شركات الأدوية اليوم في استخدام مصطلح "التحكم بدرجة الحرارة" عند الإشارة إلى المناولة والتخزين واللوجستية التي تنطوي عليها السلع الصيدلانية. يتراوح ذلك التحكم في درجة الحرارة بين (درجة حرارة الغرفة من ٢٠ درجة مئوية إلى ٢٥ درجة مئوية) والمبردة ٢ درجة مئوية إلى ٨ درجة مئوية، وكذلك المبردة أقل من ٠ درجة مئوية.

معلومات حول تنظيم مستودعات الأدوية

– يجب أن تكون مستودعات الأدوية نظيف وبها مساحة تخزين كافية تسمح بالصيانة والتفتيش، ويجب أن يكون المستودع أيضاً به إضاءة كافية وتهوية جيدة، وظروف بيئية مناسبة لتخزين الأدوية، ويجب أن يكون هناك أيضاً منطقة حجر تستخدم لتخزين العقاقير التي انتهت صلاحيتها أو لم تعد تستخدم.

– يجب أن يكون لدى المنشأة أنظمة أمان قوية، بحيث تكون الأنظمة الأمنية قادرة على منع دخول أي شخص غير مصرح له، وحماية العقاقير من السرقة وخاصة بعض الأدوية والمواد الخاضعة للرقابة الدولية.

– يجب أن تكون لديها مزود طاقة كهربائية احتياطية مناسبة في حالة فقدان الطاقة، حتى تكون درجة الحرارة ثابتة، ولا تؤثر على المخزون.

– تتطلب معظم المستحضرات الصيدلانية وبعض أنواع المعدات اهتماماً خاصاً بالمخزون يسمى تتبع تاريخ انتهاء الصلاحية، ويجب أن تكون إدارة المستودعات على دراية بطرق التتبع وتطبيقها.

يجب أن يكون لدى مستودعات الأدوية نظام إلكتروني متكامل مخزني ومحاسبي للتوثيق، قادر على تقديم وثائق مكتوبة لجميع السياسات والإجراءات وكذلك قوائم الجرد والتوزيع في أي وقت.



أ / فضل احمد قاسم

تزداد الحاجة والتطور إلى مستودعات تخزين ذات كفاءة من حيث التبريد والتحكم في درجة الحرارة والجاهزية والنقل، بسبب زيادة تطور العقاقير بمختلف أنواعها، حيث يتضح أن التخزين يتطلب عدد من المعايير الهامة لضمان سلامة الأدوية.

يتم تخزين الأدوية بشكل صارم

وهذه المعايير تشمل المستودعات التي يتم حفظ الأدوية فيها.

إن أحد التحديات التي تواجه التخزين الصيدلاني هي توفير ظروف التخزين المناسبة، فقد يكون لكل نوع من العقاقير متطلبات تخزين مختلفة تماماً من حيث درجة الحرارة والرطوبة والإضاءة، ويجب أن يتأكد مسئول التخزين أن تخزين كل دواء يتمشى مع متطلباته التي حددتها الشركة المصنعة، ويمكن أن يشمل ذلك توفير مخزن أو مساحة قابلة للتحكم في درجة الحرارة واستخدام معدات مراقبة حديثة للحفاظ على معايير تلك المساحة.

المخاطر حول التخزين السيئ للأدوية

– إدارة سلسلة التوريد في صناعة الأدوية عادة ما تكون أكثر تعقيداً وتستفيد منها استعمال التكنولوجيا لتعزيز نتائج إدارة المخاطر وجهود مراقبة الجودة، وقد تكون علوم الحياة والسلع التامة الصنع ومكوناتها أكثر حساسية، وتخضع للضرر أو التآكل في ظل ظروف محددة. من بداية التصنيع إلى النهاية عند المستهلك، يجب توخي الحذر الشديد لضمان التخزين والنقل بشكل صحيح لضمان سلامة وجودة المنتج.

– السبب الرئيسي للكثير من الأضرار التي تلحق بالأدوية والسلع الصيدلانية كل عام في جميع أنحاء العالم، بسبب تخزينها وشحنها في درجات حرارة غير صحيحة. كثيراً ما تتأخر وصول المنتجات الصيدلانية إلى وجهتها إلا بعد انتهاء صلاحيتها. وهذا يؤدي إلى كميات هائلة من المنتجات الدوائية المهترئة وأيضاً تسبب خطراً كبيراً على حياة البشر في حال استعمالها، وأيضاً يؤدي إلى السمعة السيئة للمصادر المنتجة.

غالباً ما تلجأ شركات المستحضرات الصيدلانية، التي تتطلب منتجاتها إلى



الأقربازين

ALAQRBAZYN

6



موضوعات طبية



معلومات هامة عن الفطر الأسود



د/ مهيب عباد
اختصاصي الأنف والأذن والحنجرة

ان اسباب حدوث مرض الفطر الاسود في مرضي الكورونا نتيجة تأثير المرض نفسه علي المناعة مباشرة او نتيجة حدوث فشل كلوي نتيجة الكورونا او نتيجة استخدام الادوية المثبطة للمناعة بكثرة و الكورتيزون بكثرة كعلاج و هذا يحتمل حدوثه في مرضي الكورونا في الحالات المتقدمة فقط.

و غالبا ما تكون مسببات الوفاة في مرضي الكورونا هي فشل الجهاز التنفسي الفجائي او الفشل الكلوي او انسداد شرايين المخ او القلب

(multi-system failure) و ليس الفطر الاسود في حد ذاته الا في الحالات الشديدة.

و الجدير بالذكر ان البلاد التي نجحت في تطعيم نسبة كبيرة من مواطنيها يقل فيها ظهور مثل هذه المضاعفات الخطيرة لمرض الكورونا. و المعلوم ان التطعيم قد لا يمنع العدوى تماما لكل الناس و لكنه أثبتت فعاليته بالفعل في عدم تطور المرض إلى مراحل متقدمة و ظهور مثل هذه المضاعفات الخطيرة و بالتالي نجح في إنخفاض نسبة الوفيات بدرجة ملحوظة.



الحقيقة:

(الفطر الاسود ليس اسود و غير معدي و نادرا ما يصيب مرضي الكورونا نتيجة ضعف المناعة الشديدة) كثر الحديث في الاونة الاخيرة عن الفطر الاسود (Mucormycosis) في كل انحاء العالم مع ملاحظة زيادة حدوثه تزامنا مع استمرار موجات الكورونا المتتالية.

و حقيقة الامر ان ما اطلق عليه بالفطر الاسود ليس اسود اللون و لكن اطلق عليه هذا الاسم نظرا لانه يتسبب في تلون الانسجة التي يصيبها الي اللون الاسود!

و الجدير بالذكر ان الفطر الاسود هو من أسوأ أنواع فطريات الانف و الجيوب الانفية فهو نوع متغلغل يتسبب في تجلطات الاوعية الدموية و بالتالي غرغرينا بالانسجة و تحول الجلد او العظام او الغشاء المخاطي او الاعضاء الي اللون الاسود مع الرائحة الكريهة جدا التي يشعر بها المخالطين للمريض و ليس المريض نفسه.

وهو يصيب عادة مرضي تدهور و نقص المناعة الشديدة (immunocompromised) نتيجة مرض السكر الشديد الغير منضبط او الفشل الكلوي المتقدم او الاورام الخبيثة المتأخرة او نتيجة تعاطي عقاقير الكورتيزون بكثافة او بدون اشراف طبي او مثبطات المناعة بكثرة.

و عادة ما تبدأ أعراض المرض بالحرارة و الم الانف و العين و الصداع الشديد ثم انسداد جهة واحدة من الانف مع رائحة كريهة جدا بالانف يلاحظها المحيطون و ليس المريض.

و للأسف اذا لم يتم التعامل مع المرض مبكرا فقد يمتد الفطر الاسود الي العين بسرعة كبيرة مما يؤدي ال فقدان النظر او الي المخ مما يؤثر علي درجة الوعي و حركة الجسم و قد يمتد الي جلد الوجه مما يتسبب في تلونه الي الاسود و سقوطه و قد يمتد الي الفك العلوي و الاسنان مما يتسبب في سقوطها.

و يشترك في علاج مرضي الفطر الاسود مجموعة من التخصصات تشمل اطباء المناعة و الانف و الجيوب الانفية و العيون و جراحة المخ و الاعصاب و الباطنية و آخرين.

و يعتمد علاج الفطر الاسود اساسا علي سرعة استعادة و تحسين المناعة اولا بعلاج المسببات مع تعاطي عقاقير ضد الفطريات بالوريد تحت رعاية طبية دقيقة و موضعية بالانف في محاوله لتحديد انتشاره. و بعد ذلك يمكن استئصال كل اماكن الغرغرينا السوداء المصابه بالفطر بالانف و الجيوب الانفية و ما حولها.

و احتمالات اصابة مرضي الكورونا بالفطر الاسود محدودة جدا و يعتقد



الأقربازين

ALAQRBAZYN

7

موضوعات طبية



كيف تعني بالفم والأسنان أثناء علاجات الأورام المختلفة؟ وهل يمكن خلع الأسنان أثناء أخذ هذه العلاجات؟



د / صلاح فارح
اختصاصي طب الأورام والعلاج
الكيميائي والكشف المبكر عن
السرطان

أيضاً يطلب رأي أخصائي تغذية لإعطاء مكملات غذائية و نصائح للمريض مثل تناول الطعام اللين و سهل البلع و تجنب الطعام الحمضي أو الحريف و كذلك الطعام الحار أو البارد جداً.

□ بالنسبة للنصائح لخلع الأسنان أثناء العلاجات المختلفة:
□ أولاً: العلاج الكيميائي: لا يوجد ما يمنع خلع الأسنان في هذه الحالة طالما أن المناعة و مستوى الصفائح بالدم طبيعيين.

□ ثانياً: العلاج الموجه: بالنسبة لعقارات مثل السونيتينيب (Sunitinib) أو الأفاستين (Avastin): لا ننصح بخلع الأسنان خلال فترة العلاج إلا في حالات الطوارئ.

□ ثالثاً: بالنسبة لمقويات العظام مثل الزوميتا (Zometa) أو البروليا (Prolia) أو الإكسجيفا (Xgeva): لا ننصح بخلع الأسنان إلا بعد انقضاء شهر على الأقل من آخر جرعة و لا يتم أخذ الجرعة التالية من مقويات العظام إلا بعد انقضاء شهر على الأقل من تاريخ الخلع و ذلك لتجنب حدوث التهاب بعظام الفك (Osteonecrosis of the jaw).

□ رابعاً: بالنسبة للمرضى على العلاج الإشعاعي على الرأس و الرقبة: يُمنع تماماً خلع الأسنان في هذه الحالة، لذا يقوم الطبيب المُعالج دائماً بعرض المريض على طبيب الأسنان قبل بداية العلاج الإشعاعي للكشف و خلع الأسنان المُتضررة و إعطاء فرصة للالتئام اللثة قبل بداية العلاج.

□ الفم من أكثر الأماكن بالجسم التي تنمو بها البكتيريا، لذا، فهو الأكثر عُرضة للإلتهابات الناشئة من علاجات الأورام التي تؤدي إلى نقص المناعة، كذلك، فإن إعطاء العلاج الإشعاعي على منطقة الرأس و الرقبة يؤدي إلى التهاب الغشاء المخاطي للفم و الحلق خاصة في الأسابيع الأخيرة من العلاج.

□ نوصي مرضى الأورام على علاجات الأورام المختلفة بالعناية الجيدة بالفم و الأسنان خلال فترة العلاج و إتباع النصائح الآتية:

□ أولاً: التوقف الفوري عن التدخين بأنواعه، حيث أن التدخين يؤدي إلى احتمالية زيادة حدوث التهابات الفم، كما أن العديد من الأبحاث أكدت على أن التدخين قد يُقلل من فاعلية العلاج نفسه.

□ ثانياً: أثناء العلاج الكيميائي: ننصح بغسل الأسنان و اللسان بفرشاة لينة مع معجون قليل الإحتواء على مادة الفلورايد ... مثل معاجين الأطفال، و ذلك بعد كل مرة تناول للطعام و قبل النوم. يجب بعد كل مرة غسل أسنان عمل مضمضة للفم باستخدام ماء و ملح أو بيكربونات صوديوم (¼ ملعقة ملح أو بيكربونات على كوب من الماء الدافئ) أو باستخدام المضمضة الجاهزة و يُفضل تلك الخالية من الكحول مثل lesterine Zero. لا ننصح باستخدام الخيط في تنظيف الاسنان أثناء العلاج. بالنسبة للمرضى من كبار السن الذين يستخدمون أطقم الأسنان، ننصح هؤلاء المرضى بخلع طقم الأسنان بصفة يومية و المضمضة كما سبق و استخدام السوائل الخاصة لتنظيف أطقم الأسنان و هي متوفرة بالصيدليات تحت مُسميات مُختلفة.

□ ثالثاً: مع العلاج الموجه خاصة بعقار مثل الأفينيتور (Afinitor): بالإضافة إلى كل ما سبق، يُنصح دائماً بالبداية باستخدام مضمضة تحتوي على الكورتيزون، يتم استخدام عقار مثل الفينادون أو الأورازون، مضمضة ثلاث مرات يومياً تبدأ قبل البدء بعلاج الأفينيتور بيوم واحد و تستمر طوال فترة العلاج.

□ رابعاً: مع العلاج الإشعاعي على الرأس و الرقبة: تبدأ الإلتهابات في منطقة الفم و الرقبة بالازدياد بصورة كبيرة بداية من الإسبوع الثالث للإشعاع و تستمر هذه الإلتهابات حتى بعد إنتهاء كامل الجلسات بحوالي الشهر. ننصح المرضى في هذه الحالات دائماً بتفقد لغشاء الخاطي للفم باستخدام مرآة و ضوء و ذلك لملاحظة أي بوادر إحمرار أو حدوث بقع بيضاء بالفم. إذا حدث ألم بالفم أو صعوبة بالبلع يجب إبلاغ الطبيب المُعالج فوراً، غالباً ما يوصي الطبيب ببعض المسكنات الموضعية و مضادات الفطريات، و في بعض الأحيان يتم استخدام مسكنات قوية تؤخذ قبل تناول الطعام بحوالي الساعة. في هذه المرحلة الصعبة من العلاج غالباً ما يقوم الطبيب المُعالج





الأقربازين

ALAQRBAZYN

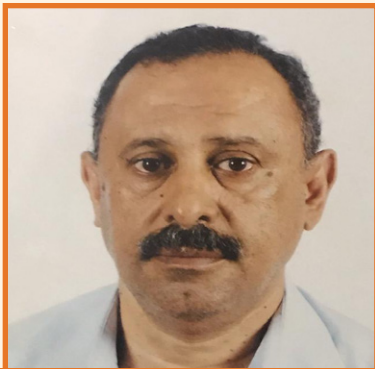
8



موضوعات طبية



تحليل ال PCR المستخدم لتشخيص مرض كوفيد ١٩



د / محمد علي طالب
اختصاصي ميكروبيولوجيا طبية

أو دوره ويبرمج كى يقوم بحوالى ٣٠ cycle أودوره تتضاعف فيه ال DNA وتصبح عدد جزيئات ال DNA بالألاف بل بمئات الألاف كمتواليه عديده لئلا ٢ وبعد هذا التكاثر الهائل يصبح من الممكن الكشف عن البكتيريا او الفيروس الذى تنتمى له ال DNA بطرق مختلفه وقد تطورت هذه الطريقة بحيث أصبحت كل خطواتها تتم بشكل اوتوماتيكي وتظهر النتائج على شاشة الجهاز خلال فتره بسيطه قد لا تتعدى الساعتين حسب الشركه المنتجه للجهاز وللمحالييل.

طبعا اعتمدت هذه الطريقه للكشف عن الكوفيد ١٩ بتوصيه من منظمة الصحة العالميه وتلتها الدول عبر العالم.

طبعا يمكن الآن الكشف عن الكوفيد ١٩ وغيره بطرق اسرع وكلفه أقل كأستخدام اشرة ماتسمى lateral follow للكشف عن مايسمى لل antigen وهذه طريقه تشبه نتائجها نتيجة ال PCR ولكنها أقل حساسيه ونسبة الخطأ فيها أكبر. هناك أيضا طرق الكشف عن الأجسام المضاده للفيروسات والبكتيريا وهذه الهدف منها معرفة نسبة من أصيبوا من السكان بالكوفيد ١٩ وكذلك نسبة الأصابه ببقية الميكروبات التى تسبب الأمراض.

وبشكل عام هناك نسبه من الخطأ فى كل انواع التحاليل وفى كل أنواع التقنيات الطبيه المختبريه التى نتحدث عنها بشكل عام ولا يمكن الاعتماد عليها بشكل كامل فى التشخيص بل يجب أن تؤخذ كمؤشر من بين كثير من المؤشرات التى من المفترض اعتمادها لتشخيص الامراض.

وبشكل عام فإن أكتشاف طريقه ال PCR تعتبر خطوة مهمه لتشخيص الأمراض الميكروبيه حيث كان من الصعب تشخيص ال HCV مثلا مختبريا إلا فقط بالكشف عن الأجسام المضاده antibodies وكذلك بالنسبه لبعض الفيروسات الاخرى. وتقنية ال PCR هى تقنيه تكشف عن ال DNA وليس عن ال RNA وبمأن هناك الكثير من الفيروسات لا تحتوى على ال DNA بل فقط تحتوى على ال RNA فقد تم تطوير طريقه لل PCR تكشف عن ال RNA تسمى Rt-PCR وبهذه الطريقه يتم تحويل ال RNA ألى DNA بواسطة انزيم ال reverse transcriptase وهذا عكس قواعد الجينيتك كود والذى عادة يكون نقل المعلومات من ال DNA ألى m-RNA والى ال transfer RNA والى الأحماض الأمينييه لا نتاج البروتينات.

ماهو تحليل ال PCR : هذا التحليل بدأ أساسا كطريقة للبحث العلمى للكشف عن الكميات البسيطه من ال DNA وقد تم تطوير هذه التقنيه من قبل العالم الأمريكى Kary Mullis فى شركه Citus Company الأمريكيه فى عام ١٩٨٣ والذى حصل جائزة نوبل نظير تطويره لهذه التقنيه.

بعد ذلك تم أستخدام هذه التقنيه فى مجال التشخيص المختبرى للكشف عن الميكروبات التى تسبب الامراض للإنسان ومنها البكتيريا والفيروسات والطفيليات وميزة هذا التحليل انه يمكن عن طريقه الكشف عن الميكروبات ولو كانت بكميات قليله جدا.

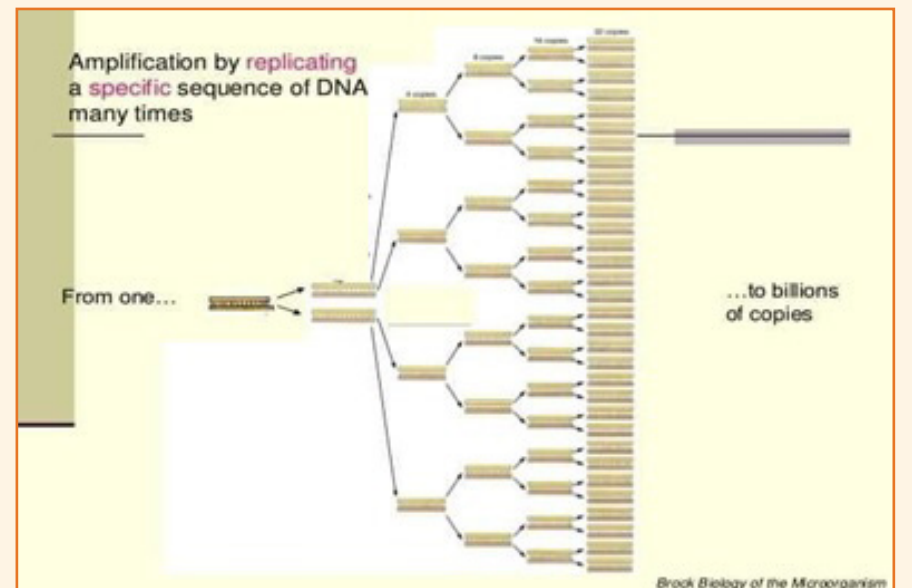
وتقنية ال PCR (Polymerase Chain Reaction) بالعربى تعنى تفاعل البلمره التسلسلى وفكرته تقوم نظريا على أساس الكشف عن الماده الوراثيه ال DNA لأى ميكروب قد يصيب الانسان بالمرض حتى ولو كانت الماده الوراثيه عباره عن جزيئ واحد من الماده النوويه فمثلا لو هناك شخص عنده السل ولم يتم تشخيصه بالطرق التقليديه مثل صبغ العينه او زراعته فإنه من الممكن الكشف عن الماده الوراثيه لبكتيريا السل داخل العينه بطريقه ال PCR .

وتتميز طريقه ال PCR بثلاث خطوات وهى: Denaturation- بطريقه تسخين العينه

Annealing- بمعنى انه بعد فصل جزيئ ال DNA بواسطة الحراره فى الخطوه الأولى يتم ربط كل جزا او شريط من ال DNA المفصوله بشريط مكمل

Extension - ويعنى استكمال الشريط المضاف لكى تصبح ال DNA كامله كما كانت قبل الفصل بالحراره.

هذه باختصار هى طريقه ال PCR وتتم داخل جهاز اوتوماتيكي يسمى thermal cycler ويقوم هذا الجهاز بشكل اوتوماتيكي بمضاعفه جزيئ ال DNA فى cycle





الأقربازين

ALAQRBAZYN

9



تعاميم



REPUBLIC OF YEMEN
Minstry of Health & Population
Supreme Board of Drugs
& Medical Appliances



الجمهورية اليمنية
وزارة الصحة العامة والسكان
الهيئة العليا للأدوية
والمستلزمات الطبية

Date: _____ التاريخ: ٢٠٢١/٠٣/١٠
Ref.: _____ المرجع: وصع/٧٤٤٤/٢٠٣/٢٠٢١

Circular Ref. NO:	476	رقم التعميم:
Circular Date:	10-08-2021	تاريخ التعميم:
Subject:	تحذير سلامة للمستهضر (Diphenhydramine) المنقولة بالجرعة العالية لأدوية الصلبة	
Product Name:	Diphenhydramine	اسم المنتج:
Pharmac. Product Reg. status in GHC:	مسجل بعدة أشكال وتراكيز	وضع المنتج في مجلس الصحة:
Source of Warning:	FDA US - MOHAP UAE	مصدر التحذير:
Reason:	السبب: أوضحت الوزارة أن هيئة الغذاء والدواء الأمريكية حذرت من تناول جرعات أعلى - من الموصى به - من الدواء الحساسية التي تصرف بدون وصفة طبية (Diphenhydramine) يمكن أن تؤدي إلى مشاكل خطيرة في القلب أو نوبات صرع أو غيبوبة أو حتى الموت.	
Circular Recommendation	توصيات التعميم: أوصت وزارة الصحة بما يلي: <ul style="list-style-type: none"> • وجوب تخزين (Diphenhydramine) وجميع الأدوية الأخرى غير الوصلية بعيداً عن متناول الأطفال، ووضعها في خزانة مغلقة لمنع حالات التسمم العرضي من قبل الأطفال وإساءة الاستخدام من المراهقين. • لا تتناول (Diphenhydramine) أكثر من الجرعة الموصى بها على الملصق، لما قد يسبب مشاكل خطيرة مثل الهلوسة، مشاكل اليقظة من النوم، نوبات الصرع، صعوبة التنفس أو الهبوط المفاجئ، مما يستوجب الحصول على رعاية طبية في هذه الحالة. • يجب على ممارسي الرعاية الصحية محاولة تحديد ما إذا كان المريض مشتبه في تناوله جرعة زائدة من (Diphenhydramine). 	

10/8/21

REPUBLIC OF YEMEN
Minstry of Health & Population
Supreme Board of Drugs
& Medical Appliances



الجمهورية اليمنية
وزارة الصحة العامة والسكان
الهيئة العليا للأدوية
والمستلزمات الطبية

Date: _____ التاريخ: ٢٠٢١/٠٨/١٨
Ref.: _____ المرجع: وصع/٧٤٤٤/٢٠٣/٢٠٢١

Circular Ref. NO:	483	رقم التعميم:
Circular Date:	18/08/2021	تاريخ التعميم:
Subject:	إضافة تحذير على المادة الفعالة (ethinylestradiol/norelgestromin)	
Company Name:	كل الشركات المنتجة للمادة الفعالة (norelgestromin/ethinylestradiol)	الشركة المصنعة:
Product Name:	(norelgestromin/ethinylestradiol)	اسم المنتج:
Affected Batches:	جميع التغليفات	التغليفات المتأثرة:
Source:	MOHAP UAE وزارة الصحة ووقاية المجتمع الإماراتية	المصدر:
Reason:	السبب: أوضحت الوزارة أنه بناء على تقرير لجنة تقييم مخاطر التيقظ الدوائي الأوروبية و (CMDH) حيث نكر أنه لا يجوز الاستخدام المتزامن بين الأدوية المحتوية على المادة الدوائية (ethinylestradiol) (ethinylestradiol-, estradiol valerate-, estradiol hemihydrate) مع الأدوية التالية: <ul style="list-style-type: none"> - Maviret (glecaprevir / pibrentasvir) - Vosevi (sofosbuvir / nelpatasvir / oxilaprevir) ونذلك بسبب مخاطر ارتفاع الزيم ALT.	
Circular Recommendation	توصيات التعميم: أوصت الوزارة بإضافة تحذيرات واحتياطات خاصة في النشرة الداخلية للمادة الفعالة كما ذكر أعلاه. علماً بأن الأدوية المذكورة أعلاه آمنة للاستخدام ولم يتم سحبها من الأسواق.	

٢٣٧٧٧٩ - فاكس، ٢٣٧٧٨٠ - ص.ب، (٦٠٢٢) خورمكسر - عدن
Tel: 237779 - Fax: 237780 - P.O.Box: (6022) Khormaksar ADEN

٢٣٧٧٧٩ - فاكس، ٢٣٧٧٨٠ - ص.ب، (٦٠٢٢) خورمكسر - عدن
Tel: 237779 - Fax: 237780 - P.O.Box: (6022) Khormaksar ADEN

الإستخدام العشوائي للمضادات الحيوية خطراً قاتل



الأقربازين

ALAQRBAZYN

10



تعاميم



REPUBLIC OF YEMEN
Ministry of Health & Population
Supreme Board of Drugs
& Medical Appliances



الجمهورية اليمنية
وزارة الصحة العامة والسكان
الهيئة العليا للأدوية
والمستلزمات الطبية

Date: _____
Ref.: _____

التاريخ: ١٠/٨/٢٠٢١
الرجوع: ١٠/٨/٢٠٢١

Circular Ref. NO:	474	رقم التعميم:
Circular Date:	13/07/2021	تاريخ التعميم:
Subject:	تحذير بخصوص المادة الفعالة (Salbutamol)	الموضوع:
Company Name:	كل الشركات المنتجة للمادة الفعالة السالبيوتامول (Salbutamol)	الشركة المصنعة:
Product Name:	(Salbutamol)	اسم المنتج:
Affected Batches:	Not Available	التشغلات المتأثرة:
Source:	النشرة الدورية لمنظمة الصحة العالمية هيئة الصحة الياقينية	المصدر:
Reason:	بناءً على ما ورد من المنظمة الصحية العالمية بشورتها الدورية وتقرير هيئة الصحة الياقينية بما يخص إضافة تحذيرات جديدة على المادة الدوائية سالبيوتامول لتشمل الآثار الجانبية التالية: مخاطر الصدمة والحساسية الشديدة.	السبب:
Circular Recommendation:	الزام الشركات المنتجة للمادة الفعالة بإضافة تحذيرات واحتياطات خاصة في النشرة الداخلية للمستحضر كما هو مذكور أعلاه. توجيه الممارسين الصحيين بمراقبة المرضى بعناية وفي حالة ملاحظة الآثار الجانبية المذكورة أعلاه التوقف عن صرف الدواء واتخاذ الإجراء المناسب. توضيح بأن الدواء آمن ولم يتم سحبه من الأسواق.	توصيات التعميم:

5/8/2

تلفون: ٢٣٧٧٧٩ - فاكس: ٢٣٧٧٨٠ - ص.ب: (٦٠٢٢) خورمكسر - عدن
Tel: 237779 - Fax: 237780 - P.O.Box: (6022) Khormaksar ADEN

REPUBLIC OF YEMEN
Ministry of Health & Population
Supreme Board of Drugs
& Medical Appliances



الجمهورية اليمنية
وزارة الصحة العامة والسكان
الهيئة العليا للأدوية
والمستلزمات الطبية

Date: _____
Ref.: _____

التاريخ: ١٠/٨/٢٠٢١
الرجوع: ١٠/٨/٢٠٢١

Circular Ref. NO:	477	رقم التعميم:
Circular Date:	10-08-2021	تاريخ التعميم:
Subject:	تحذير بخصوص المستحضر (Imbruvica (ibrutinib) من إنتاج شركة (janssen)	الموضوع:
Company Name:	janssen	الشركة المصنعة:
Product Name:	Imbruvica (ibrutinib)	اسم المنتج:
Source of Warning:	Janssen - MOHAP UAE	مصدر التحذير:
Reason:	أوضحت الوزارة ان وكالة الأدوية الأوروبية قد أوضحت بتعديل التحذيرات والاحتياطات للدواء المذكور أعلاه لتشمل إصابات في الكبد وتزيف في العين وقد تم تحديث النشرة الداخلية للدواء بالاتحاد الأوروبي وفقاً لذلك.	السبب:
Circular Recommendation:	أوصت وزارة الصحة بما يلي: • إضافة تحذيرات واحتياطات خاصة في النشرة الداخلية للمنتج الطبي كما هو مذكور أعلاه. توضيح بأن الدواء آمن ولم يتم سحبه من الأسواق.	توصيات التعميم:

10/8/2

تلفون: ٢٣٧٧٧٩ - فاكس: ٢٣٧٧٨٠ - ص.ب: (٦٠٢٢) خورمكسر - عدن

لا تستخدم المضادات الحيوية

إلا بإشارة طبية



الأقربازين

ALAQRBAZYN

11

منوعات



الربو.. الأعراض والوقاية

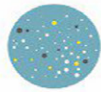
العوامل والأسباب



الوراثة



العدوى



الأتربة والغبار



التلوث



الكحول



التدخين



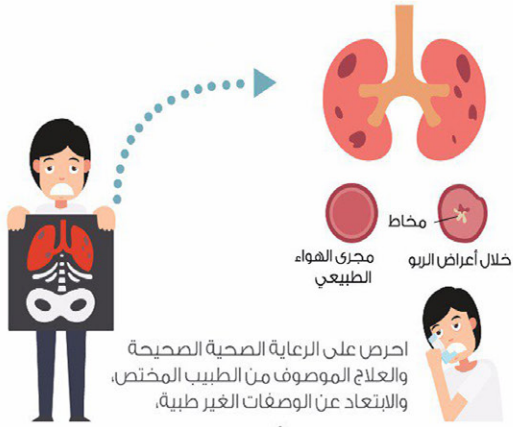
مخلفات
الحيوانات



غبار الأثاث



العطور و
مستحضرات التجميل



احرص على الرعاية الصحية الصحيحة
والعلاج الموصوف من الطبيب المختص،
والابتعاد عن الوصفات الغير طبية.

الأعراض



سعال
جاف



السعال
ليلاً



موجات
من صعوبة
التنفس



ضيق أثناء
التنفس



ألم وضيق
الصدر



صفيراً أثناء
التنفس

العلاجات



ممارسة الرياضة



واضب على
العلاج



تجنب

ومضة قانونية



يكتبها:

المستشار احمد علي ابراهيم

تهريب

الأدوية

يعد التهريب احد العوامل المؤثرة في تدهور الاقتصاد في اي بلد كان،
واخطره تهريب الأدوية .

لذا فإن المشرع اليمني تدخل في هذا الجانب نظرا لخطورة الادوية
المهربة على صحة و حياة الناس خاصة، وأن مصدرها يظل مجهول
وبالتالي فمسألة التزوير والتقليد تصبح واردة وهذا خطر اكبر .
ولمجابهة ذلك اصدرت الدولة القانون رقم (٤) لسنة ٢٠٠٩م بشأن
الصحة العامة والتي حددت نصوصه وبوضوح لايقبل الشك مصادرة
وحضر بيع الأدوية المهربة . وبالتالي أصبحت هذه النصوص القانونية
الخاصة واجبة التطبيق على ظاهرة تهريب الادوية
الفقرة (أ) من المادة ٧١ من القانون رقم (٤) لسنة ٢٠٠٩م بشأن
الصحة العامة

مع مراعاة اي عقوبة أشد ورد النص عليها من القوانين النافذة
(١) يعاقب كل من قام بتهريب الأدوية بالحبس مدة لاتزيد عن ثلاث
سنوات او بغرامة لاتقل عن ٣٠٪ ولاتزيد عن ٥٠٪ من قيمة المادة مع
مصادرة البضاعة المهربة، وفي حال التكرار تضاعف العقوبة ويستثنى
من ذلك المجلوب لغرض الاستخدام الشخصي .

المادة (٥٨) من القانون رقم (٤) لسنة ٢٠٠٩م بشأن الصحة العامة
يحظر البيع او الاتجار بالأدوية المهربة والمخدرة والأدوية الحكومية
وكما يحضر البيع والاتجار بالعينات الطبية المجانية التي تكون معدة
للدعاية والإعلان والتوزيع المجاني
الفقرة (٢) من المادة (٤٩) من قرار رئيس مجلس الوزراء رقم (٣٣٣)
لسنة ٢٠٠٤م بشأن تنظيم صناعة وتجارة الأدوية والمستلزمات الطبية
ومافي حكمها .

يحضر على أصحاب المؤسسات الصيدلانية بيع الأدوية المهربة



الأقربازين

ALAQRBAZYN

الأخيرة

من مهام الهيئة

رسم السياسات الدوائية في إطار السياسة العامة للدولة بالاشتراك مع الجهات ذات العلاقة ووضع الخطط والبرامج اللازمة لتنفيذها .

وضع المواصفات والمقاييس والاشتراطات الفنية الصيدلانية اللازمة للمنتجات المحلية للأدوية والمستلزمات الطبية والمواد الكيماوية والمخبرية ومواد التجميل ذات الأثر الطبي والمواد الخام الداخلة في الصناعات الدوائية وفقا لدراسات الأدوية .

منح موافقة مزاولة الانتاج المحلي للأدوية والمستلزمات الطبية ومستحضرات التجميل وخاماتها والرقابة عليها من حيث صلاحية المواد المستخدمة وطريقة الانتاج للتأكد من مطابقتها لشروط التصنيع الجيد

اجراء التحاليل والفحوصات والدراسات على المستحضرات الصيدلانية المستجده والمعدده للتسجيل او التي تدعوا الحاجة لتصميمها او إعادة النظر فيها وتقييمها لهدف ضمان مطابقتها للمواصفات وفعاليتها وخلوها من الأضرار

نشر الثقافة الدوائية والمعلومات ذات العلاقة للمواطنين والمهنيين والصحيين و

اصدار المنشورات العلمية الدوائية والقيام بالبحوث والتقييم الدوائي والاشراف على الاعلام والترويج الدوائي وابداء الراي بالمضمون للمنشورات الدوائية

طباعة وتصميم

جرافيك

تصميم . طباعة . اعلان



اليمن - عدن - خورمكسر
رقم الهاتف: ٠٢٧٧٧٧٩ - ٠٢ ٩٦٧ +
رقم الفاكس: ٢٣٧٧٨٠
www.y_sbda.com
info@y_sbda.org

د.عبدالقادر أحمد الباكري المشرف العام
د. أحمد عبده مقبل القباطي رئيس التحرير
أ. نبيل صالح عليوه مدير التحرير
أ.فضل أحمد قاسم سكرتير التحرير
أ.د جمال محمد خدابخش المستشار العلمي
أ. أحمد علي إبراهيم المستشار القانوني



همس الحروف

الإستخدامات السيئة للمضادات الحيوية

منذ بداياتها الأولى بدءا بفلمنج واكتشافه للبنسلين كأحد اهم المضادات الحيوية شهرة، ومرورا بالاستربتومايسين ومكتشفة سلمان واكسمان وحتى اللحظات الراهنة التي أخذت فيها هذه المجموعة الدوائية (المضادات الحيوية) أشكال وأسماء لاحصر لها وهي تتسيد على قائمة الوصفات الطبية المصروفة للمرضى على مستوى العالم اجمع . . انها الأدوية الأكثر فعالية، بل ان مفعولها هو السحر بعينه في شفاء كثير من الأمراض، حتى بات الأطباء وذوي الاختصاص الطبي يضعونها في أولويات اهتمامهم عند وصفهم العلاج للمرضى . . بل وأصبح من المرضى أنفسهم من هم اسارى لهذه الأدوية الساحرة المفعول . بلاشك ان المضادات الحيوية علاج فعال وسريع اذا ما صرفت على الوجه الامثل لها واحسن استخداماتها وفقا ومقتضيات المرض والطبابة . . والتزم الطبيب في التدرج باستخدامات هذه المضادات دون القفز إلى الأحدث منها، والبدء بالاجدي فالاجدى . . وامتثل المريض بتعاطي الجرعات الدوائية منها وفقا والازمنة المحددة لها دون إفراط او تفريط واخذ الجرعات كاملة غير منقوصة كما ينبغي . . فاننا سنكون بذلك قد حققنا الغاية المثلى من استخدامات هذه الأدوية وجنبنا أنفسنا حدوث ممانعة لاجسامنا لهذه العقاقير التي اكتسبها مع كثر الاستخدام السي لها .

لذا فإن مخاطر الاستخدام العشوائي للمضادات الحيوية يضاعف من الامراض وانتشارها مستقبلا بعد أن تغدو غير ذات جدوى ولايتفاعل معها الجسم ايجابيا وربما تسببت في أحداث ردادات فعل ضارة على الاجسام كالتسمم ومضاعفة العدوى وعدم تعاطي الجسم معها

ومن هنا فإننا سنظل ندعو مرارا وتكرارا إلى ضرورة الترشيد الطبي المقتن مع هذه العقاقير (المضادات الحيوية) وعدم اللجوء لها إلا وفقا ووصفة طبية تصدر من الطبيب المعالج والابتعاد عن التجريب المشابه للغير . . فمما يوصف لغيرك ليس بالضرورة ان يكون ملائما لحالتك المرضية . وأكثر ما يؤرق الاوساط الطبية هو الإفراط في استخدامات المضادات الحيوية وبت يشكل معضلة كبيرة دفعت بالكثير للجوء إلى الاجيال المستحدثة لاصناف المضادات الحيوية بعد أن بات التعامل مع الأصناف التقليدية منها غير ذات جدوى . . ويتحمل المرضى جزء من هذه الأخطاء لسوء استخدامهم لها .

بالاضافة إلى ما يحدث من تساهل من الصيدلاني نفسة لتساهله في بيع هذه الادوية مباشرة دون وصفة طبية . لذا فإننا مدعوون جميعا إلى التعاطي مع هذه المشكلات بحرص وعقلانية والعمل على تظافر الجهود لارساء ثقافة دوائية شاملة تقوم على حسن الاستخدام للدواء والالتزام بمواعيده وبنوعيته وكميته والعمل على النشر والتوعية بمخاطر وأضرار الاستخدام الغير مقتن طبيا لهذه الأدوية لتجنب الأضرار الناجمة عنها . .

الأقربازين

ALAQRBAZYN