



تقرير الرصد اليومي لأخبار القطاع الصحي في الصحافة المحلية Daily Media Monitoring Report for Health Industry



اليوم: الاثنين



التاريخ: 25 أبريل 2022

موافقة شورية على تغليظ عقوبات صرف الأدوية منتهية الصلاحية

كتب أحمد عبد الحميد:

وافق مجلس الشورى في جلسته أمس على مشروع قانون بتعديل بعض أحكام المرسوم بقانون رقم (١٨) لسنة ١٩٩٧ بشأن تنظيم مهنة الصيدلة والمراكز الصيدلانية.

وأكد الشوريون أهمية المشروع الذي يهدف إلى تنظيم صرف الأدوية التي تتضمن مواد مخدرة وعدم إساءة استخدامها، وتشديد العقوبات على المخالفين، وعدم إساءة استخدام الأدوية أو المتاجرة فيها سواء من قبل الصيدلي أو المريض، مطالبين بضرورة التوعية بنصوص القانون من قبل الجهات المعنية للمواطنين ولزموا المهنة.

وأشاروا إلى أهمية تغليظ العقوبات على بيع الأدوية المنتهية الصلاحية، فنحن نتعامل مع حياة أو موت أي شخص بسبب خطأ الصيدلي. من جانبها أكدت د. مريم الجلاهمة الرئيس التنفيذي لهيئة المهن الصحية أن العقوبات والتدرج فيها لترك المجال للقاضي لتحديد العقوبة لكل فعل وارد في المادة، مشيرة إلى أنه على كل صيدلي أن يقوم بالجرد بشكل يومي حتى لا يعرض أي مريض يستخدم دواء منتهي الصلاحية تحت أي ذريعة للضرر.

أخبار البحرين | ص ٧

P 1

Link

تسجيل التسلسل المتكامل للجينوم البشري الأول من نوعه في البحرين

المتكامل والإتمام بكل ما يتعلق به ابتداءً من مبادئ الوراثة الجزيئية إلى تصنيف الجينات وفهم تشخيص الأمراض الوراثية الشائعة في مملكة البحرين والبحث عن طرق العلاج والوقاية. يُشار إلى أنه قد تم تدشين مشروع مركز الجينوم الوطني، تنفيذاً لتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، من خلال إنشاء مركز متخصص لتحليل الجينات، ويسعى مركز الجينوم الوطني في الإسهام باستخدام المعلومات الجينية للتنبؤ والوقاية من الأمراض الوراثية الأكثر شيوعاً في مملكة البحرين، وذلك عن طريق استخدام تقنيات ترميز الجينوم من الجيل القادم (NGS). وقد أحدثت هذه التقنية ثورة في العلوم البيولوجية، مما سمح للمختبرات بإداء العديد من التطبيقات ودراسة الأنظمة البيولوجية بمستوى لم يكن ممكناً من قبل. ويهدف مشروع الجينوم إلى جمع وتحليل ٥٠ ألف عينة من المجتمع البحريني، بغرض إنشاء قاعدة بيانات وطنية شاملة، وتحسين الجودة والاستمرار في تبني التقنيات الحديثة في الصحة والتي تساهم على التشخيص ووضع الحلول المبتكرة للمواطنين.



ClinVar التابع للمركز الوطني للمعلومات التقنية الحيوية (NCBI)، وقواعد البيانات مثل OMIM- Online Mendelian Inheritance in Man، الذي يعمل على ربط العلاقة بين التباين الجيني والتعبير الظاهري. هذا وبالإضافة إلى استمرارية تلقي الفريق التدريب النظري المكثف في الطب الجينومي الإكلينيكي بالتعاون مع جامعة هارفارد، بهدف تأهيل الفريق لإجراء تحليل الجينوم البشري

الطفرات الوراثية وربط أنماطها المرضية الظاهرية بالأنماط الجينية وتصنيف هذه المتغيرات الجينية تبعاً لمعايير وقواعد الكلية الأمريكية للطب الجيني والجيونومي (ACMG). ولقد تم التدريب على إعداد التقارير ومشاركتها ذوي الاختصاص في الطب الجيني بالاستعانة ببرامج تعمل على توظيف القوة التحليلية لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي المتصلة بحركات البحث الرائدة مثل الأرشيف العام

نجم الفريق الطبي البحريني المعني بتنفيذ الخطة الوطنية للجينوم البشري بإدارة الصحة العامة في تسجيل التسلسل المتكامل للجينوم البشري الأول من نوعه في مملكة البحرين، وذلك ثلاث عينات جينوم بشرية بحرينية بنسبة تغطية عالية جداً تصل إلى 96.٩٧%، بعد سلسلة من النجاحات السابقة في رصد التسلسل الجيني الخاص بفيروس كورونا المستجد (كوفيد-١٩) طوال العامين المنصرمين، حيث تجاوز عدد العينات الخاضعة للتسلسل الجيني المتكامل ٢٧ ألف عينة فيروسية.

ولقد تم تدريب فريق مكون من عشرين تقنياً وفنياً في علوم الجينوم من قبل خبراء من شركة Illumina العالمية والتي تعد من الشركات الرائدة في مجال تقنيات الجيل القادم (NGS) وشمل التدريب أحدث بروتوكولات فك الشفرة الوراثية التي تقوم بمقارنتها نسبة إلى الجينوم البشري المرجعي، حيث تقوم هذه التقنية بتحديد تسلسل النيوكليوتيدات في جينومات كاملة أو مستهدفة من الـ DNA و RNA، والتي تستطيع الكشف عن الالاف من الأمراض والطفورات الجينية، حيث يتم تحديد المتغيرات و

P 3

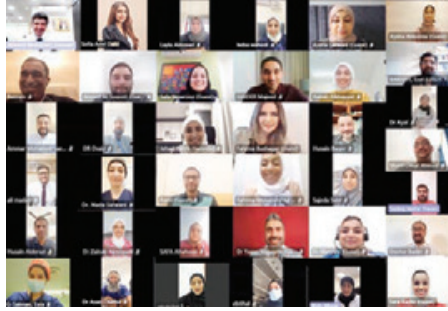
Link

تطوير وتأهيل الكوادر الطبية لتعزيز الخدمات الصحية المستشفيات الحكومية تعقد لقاء تحفيزياً مع ٤٨ طبيباً مبتعثاً

وماليزيا، وسنغافورة، والجمهورية التركية، والمملكة المتحدة، وأستراليا، وسويسرا، وإسبانيا، والولايات المتحدة الأمريكية، ووجهات أخرى سَنُضاف في المستقبل لتتوسع إمكانيات وخبرات الأطباء العاملين في المستشفيات الحكومية وتعزيز قدراتهم.

ونوه الدكتور الأنصاري خلال اللقاء إلى ضرورة مثل هذه اللقاءات، ما يعزز مبدأ التواصل بين الإدارة والعاملين في المستشفيات الحكومية وخلق روح الفريق وتعزيز أواصر العلاقات بين أفراد المنظومة الصحية.

وأكد د. الأنصاري الحرص الدائم على تحقيق كل ما من شأنه رفع اسم مملكتنا الغالية عالياً بين صفوف الدول، كما وجه شكره وتقديره للجهود الحثيثة التي يواصل تقديمها الكادر الطبي بالمستشفيات الحكومية والجهد الطيب الذي قدمه الأطباء المبتعثون للحصول على هذه البعثات لتطوير إمكانياتهم وقدراتهم خدمة لوطنهم وشعبهم، متمنياً لهم التوفيق والنجاح في دراستهم ليؤدوا بقدرات عالية وخبرات جديدة من شأنها الارتقاء بمنظومة الخدمات الصحية المقدمة في المملكة.



المشاركين في اللقاء التحفيزي للمستشفيات الحكومية مع الأطباء المبتعثين.

وقد تم خلال اللقاء مناقشة ومتابعة آخر التطورات فيما يخص ابتعاث الأطباء العاملين بالمستشفيات الحكومية خارج مملكة البحرين إلى عدد من الدول منها: ألمانيا، وهونج كونج، وإيرلندا، والمملكة الأردنية الهاشمية، والمملكة العربية السعودية،

التي تنفذها في متابعة ودعم الكوادر الطبية بمختلف المجالات داخل وخارج مملكة البحرين، إلى ما لذلك من أهمية في تطوير الكوادر الوطنية وتأهيلها لتقديم أفضل الخدمات والإمكانيات وتسهم في تطور وتعزيز الخدمات الصحية في المملكة.

أكد الرئيس التنفيذي للمستشفيات الحكومية الدكتور أحمد محمد الأنصاري أن المستشفيات الحكومية حريصة على تحقيق الرؤية الثاقبة لحضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة عاهل المفدى في تعزيز وتمكين الكوادر البحرينية وجعلها الخيار الأول على جميع الأصعدة وبما يتسق مع توجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، مشمناً الدعم الكبير الذي يتلقاه القطاع الصحي من القيادة الكريمة والتحفيز الدائم الذي تحظى به الكوادر الطبية والتقدير لجهود العاملين في القطاع الصحي، ما يسهم في خلق دافع لكل منتسب إلى الكوادر الطبية لتقديم أفضل ما لديه من جهد وخبرات وإمكانيات من شأنها تحقيق الرقابة الصحية للمواطنين والمقيمين في مملكة البحرين.

وأشار الأنصاري خلال اللقاء التحفيزي الذي نظمته قسم العلاقات العامة بالمستشفيات الحكومية مع الأطباء المبتعثين لاستكمال زمالاتهم المتقدمة في الخارج والبالغ عددهم ٤٨ طبيباً وذلك ضمن استراتيجية الإدارة

P 4

Link

بمناسبة اليوم العالمي لمكافحة المرض

البحرين تفتخر بـ٤٣ عاماً من دون انتقال محلي للملاريا



تُشارك وزارة الصحة دول العالم الاحتفال باليوم العالمي لمكافحة الملاريا، والذي يُصادف تاريخ ٢٥ أبريل من كل عام؛ وذلك دعماً لجهود منظمة الصحة العالمية الرامية إلى تحسين فرص حصول الأشخاص على وسائل الوقاية من الأمراض المهددة للحياة، إذ يهدف الاحتفال بهذا اليوم إلى التوعية بأهمية الوقاية كاستراتيجية أساسية للحد من انتشار مرض الملاريا.

لمنع انتشار المرض. هذا بالإضافة إلى توافر الأطباء المتخصصين والخدمات العلاجية المجانية للمصابين بالملاريا في مملكة البحرين. وتحرص وزارة الصحة في مملكة البحرين على تنظيم العديد من الحملات والأنشطة التثقيفية والتوعوية بالتزامن مع الاحتفال باليوم العالمي لمكافحة الملاريا، وذلك من خلال إقامة المحاضرات والفعاليات التوعوية التي تهدف بدورها إلى توعية الجمهور بمرض الملاريا وبين أعراضه وطرق الوقاية والعلاج.

المرض، وذلك عن طريق توعية المسافرين بطرق الحماية من لسع البعوض، وكذلك بأهمية أخذ الأدوية الوقائية للمسافرين للبلدان التي يتوطن فيها المرض فضلاً عن وجود نظام ترصد للحالات المشتبه بها، إذ إن الملاريا من الأمراض التي يجب التبليغ عنها بحسب قانون الصحة العامة، كما توجد شبكة من المختبرات في المراكز الصحية والمستشفيات الحكومية والخاصة لديها القدرة التشخيصية للملاريا، وتقوم إدارة الصحة العامة بمتابعة الحالات المبلغ عنها واتخاذ الإجراءات الاحترازية

الحالات التي يتم رصدتها القادمة من الخارج وتتم متابعة الحالات من إدارة الصحة العامة للحالات الوافدة والتأكد من أخذهم للعلاج المضاد للملاريا، وأن الحالة وافدة وليست من انتقال محلي، كما أن هناك تقصي لتوافل المرض عبر برامج دورية ومستمرة لمكافحة البعوض الناقل للملاريا وبرامج مختصة لمكافحة يرقات البعوض ومكافحة البعوض البالغ، وتتكامل برامج مكافحة بالتنسيق والتعاون مع عدد من الجهات للتخلص من بؤر تكاثر البعوض، كما يتم التركيز على جوانب الوقاية من

وتعتبر مملكة البحرين من ضمن أوائل دول إقليم شرق المتوسط التي استطاعت القضاء على الملاريا، ومنذ ذلك الحين واستناداً إلى توصيات منظمة الصحة العالمية، سعت المملكة بدعم وإشراف مباشر من متخذي القرار بوزارة الصحة للمحافظة على البحرين خالية من الانتقال المحلي للملاريا. وتضخ وزارة الصحة في مملكة البحرين بإنجازها المتمثل في ٤٣ سنة متواصلة دون انتقال محلي للملاريا وهذا بفضل جهود جميع العاملين في وزارة الصحة للحفاظ على البحرين خالية من الملاريا، حيث تشمل إنجازات مملكة البحرين في هذا المجال أنه لا توجد حالات محلية وجميع

ويعتبر الملاريا من الأمراض الفتاكة التي لها عبء كبير على العالم أجمع، وقد كان لهذا المرض عبئه على البحرين، حيث كان مرض الملاريا متوطناً في البحرين في الثلاثينيات بواقع ٢٠٪ من سكان البحرين مصابين بالملاريا. لذا سعت حكومة البحرين سعياً حثيثاً لمكافحة هذا المرض وأنشأت الحكومة دائرة مكافحة الملاريا في عام ١٩٣٤ لتبدأ برامج مكافحة الملاريا بشكل تنظمي، وبفضل الجهود الجبارة والمكافحة المستمرة كانت آخر حالة انتقال محلي للملاريا عام ١٩٧٩، واستطاعت البحرين القضاء على الملاريا وإعلانها رسمياً من قبل منظمة الصحة العالمية في العام ١٩٨١ خالية من الملاريا.

P 5

Link



إطلالة

وقفات

هالة كمال الدين

halakamal99@hotmail.com

○ قرأت منذ أيام قلائل تويته أضحكنتي وأزعجتني يقول صاحبها موجها رسالته إلى تلفزيون البحرين: «عسي ما شرييه، ما عندكم برامج عقب الفطور، الواحد يقعد يحلي ويشرب قهوته، ويسولف، ويضحك، وانتو حاطين برنامج يعور قلوبنا، ترى بروحنا ما ناقصين عوار قلب، بدمتكم ما لقيتوا توقيت غير، وعقب برامج دينية ورا بعض، ترى احنا مو كفار قريش الله يرضى عليكم».

ولا تعليق!!

○ أكد رئيس غرفة تجارة وصناعة البحرين سمير ناس أن الفيزا المرنة خلقت سوقا سوداء بسبب منحها لمن هب ودب علي حد تعبيره، ولا يمكن أن تستمر، لما سببته ولا تزال من أضرار لمختلف القطاعات الاقتصادية، مطالبا بإلغائها بالكامل. ونحن إذ نضم صوتنا إلى صوت رئيس الغرفة، فبالفعل خلقت هذه التجربة الكثير من السلبيات والعواقب الاقتصادية الوخيمة علي سوق العمل، ولابد من إعادة النظر في مسألة تطبيقها بما يضمن مصلحة كل الأطراف.

○ اعتمدت الحكومة السويسرية مؤخرا خطة ترمي إلى خفض هدر الطعام في الأغذية والأطعمة إلى النصف بحلول ٢٠٣٠ مقارنة بعام ٢٠١٧. وذلك من خلال تقليل كمية الطعام التي يتم التخلص منها، حيث ثبت أن ثلث المواد الغذائية المنتجة للمستهلكين يتم هدرها أو رميها في القمامة، وتهدف تلك الخطة إلى تضاوي تلوث البيئة والتقليل من العواقب الاقتصادية الوخيمة الناتجة عن ذلك، وقد طلبت من العاملين في قطاع المطاعم وصناعة الأغذية ومنظمات الزراعة الاتفاق علي سلسلة من الإجراءات لبلوغ هذا الهدف، من بينها تمديد العمر الافتراضي للمنتجات، والارتقاء بالتعبئة والتغليف، وتحسين التخطيط للزراعة، ورفع مقدار التبرعات الغذائية المقدمة إلى مؤسسات الرعاية الاجتماعية.

ما أوجنا إلى مثل هذه الخطط في مجتمعاتنا العربية، والتي تصل نسبة هدر الطعام فيها إلى أعلى المستويات العالمية، فالأجدربنا أن نبادر نحن بها.

○ بعد أن ثارت حالة من الجدل بشأن مزاعم وجود شكولاتة تحتوي مكوناتها علي نسبة من مخدر الخشخاش في مصر، أكد مصدر أمني بوزارة الداخلية أنه تم سحب عينات من منتج الشكولاتة المشار إليها من الأسواق، وتم تحليلها وثبت خلوها من أي مواد مخدرة، وأنها مطابقة للمواصفات العالمية.

مشكلة خشخاش الشكولاتة التي أثارها النواب المصريون، وكذلك سالمونيلا شكولاتة كيندر التي ثبت تسجيل إصابات بها في أوروبا، تطرح من جديد وبقوة مسألة مدى سلامة الإجراءات التي يتم اتباعها قبل استيراد مثل هذه المنتجات ودخولها إلى الأسواق، فما أكثر السلع التي تسرب إلى بلداننا ثم يتم سحبها بعد ثبوت ضررها في بلد المنشأ أو في أي دولة متقدمة، ليبقى السؤال: لماذا وكيف تدخل أسواقنا قبل التأكد من صلاحيتها ومطابقتها للمواصفات!؟

مسك الختام.. الشورى يقر تعديلات «الصيدلة»

تشديد الرقابة على صرف الأدوية المخدرة وتخليط العقوبات على صرف الأدوية المنتهية الصلاحية



د. مريم الجلاهمة: على كل صيدلي أن يقوم بالجرد يوميا حتى لا يصرف دواء منتهي الصلاحية

القانون مرتبط ارتباطا مباشرا بصحة الإنسان وسلامته، والتعديلات عليه مهمة خاصة بوضع الفيدو وتخريمه عدم من الأفعال كمرض أوبئة منتشرة الصلاحية وغيرها، والتي إذا لم تكن محذرة سابقا، على اعتبار أن الصحة هي حق من حقوق الإنسان.

وشددت دلال الزايد على أن مشروع القانون يعد نقلة نوعية في مجال الأدوية، وتقدم بالشكر لوزارة الداخلية على الجهود المبذولة في ضبط الأمر المشقة، منها: الشاغل، وخاصة الأدوية المستخرجة، ولشكر الجلاء لإجراءات صارمة حول صرف الأدوية في منافذ الجوازات حتى تكون راعية لمصلحة المواطن كمثل هذه التعديلات.

القانون أن تلم التوعية بتوصيه من قبل الجهات المعنية سواء للجهات المعنية التي تعهدت بالتأمين في الإجراءات التنفيذية، والتشويرية التي تعهدت بالتأمين في الجلسات، بضرورة كبر، أو عدم التعرض، أهمية هذه التشريعات بقانون مشددا على أنه يرق مع تنفيذ العقوبات على بيع الأدوية المنتهية الصلاحية، حتى لا تتعامل مع حياة أو موت أي شخص بسبب خطأ الصيدلي.

واضحت أن هذه اللجنة الوزارية خصصت إلى عدد من الإجراءات الأوبئة والتنميطية والتشويرية، ومن بينها التعديلات المعروضة على المجلس، وإخراج دواء عقريه جديدة في جدول صرف الأدوية، ووضع نظام صرف الأدوية وتخزين الأدوية، لافتة إلى أن المشروع يطوّر إلى بعد مرعاة دقيقة من الجهات المعنية التي رصمت عدد من الإجراءات، كما فإن التشريع يستهدف إلى عدم إساءة استخدام الأدوية أو التلاعب فيها سواء من قبل الصيدلي أو المريض.

المين الصحية أن العوارض والتشريح فيها كتركيب المحال القلبي، التحديد العميقة قبل هار واره في العبء، تسمية إلى أنه على كل صيدلي أن يقوم بالجرد بشكل يومي حتى لا يعرض أي مريض أن يتسخدم دواء منتهي الصلاحية تحت أي ذريعة، حتى لا يقع الضرر على المريض.

وكانت مديرة سمان التائب الرئيس مجلس الشورى أن

الصحة في ظل تنفيذ هذه التعديلات.

وقدمت تجاربها وفقا لبروتوكولها، ومن المهم بعد صدور هذا



P 7
Link

التي يقل سمكها عن ٣٥ ميكرون..

«الصناعة والتجارة» تحظر الأكياس البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد

القرار يهدف إلى حماية البيئة من الملوثات والحد من انتشار المخلفات البلاستيكية

الخطيرة. وأشار إلى أن هذا القرار يستلزم منتجات الأكياس البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد التي يزيد سمكها على ٣٥ ميكرون، والأكياس المستخدمة للمصنعة بغرض التصدير، وذلك بما لا يؤثر بشكل واسع على المستهلك أو المصنع وفي الوقت ذاته سوف يساهم في حماية البيئة من التلوث والحد من المخلفات البلاستيكية التي تدمر البيئة.

وختاماً، أكد أن وزارة الصناعة والتجارة والسياحة تفضي قدما في تحقيق العيش الآمن والسليم للمواطن والمقيم، وتعمل بشكل مكثف على اتخاذ التدابير اللازمة للحفاظ على البيئة من خلال التركيز على أهم الخطط والمشروعات التي تساهم في حماية النظم البيئية وتعزيز انتمائها، وتؤدي بدورها إلى الكفاءة في النظام البيئي من حولنا، كما نوه سعادتة بضرورة تكاتف الجميع للمضي قدما في بذل السبل الممكنة التي تسهم في الحفاظ على البيئة والتي بدورها سوف تسهم بشكل كبير في حماية البلد من المشاكل البيئية المحتمل حدوثها.



بادائل الأكياس البلاستيكية في مملكة البحرين، حيث نتج عن هذه الدراسة أن نسبة ٨٦٪ من المصنعات المحلية تمديد تصنيع في صناعة المنتجات البلاستيكية غير المشمولة في القرار الوزاري، أو تصنيع بدائل للأكياس البلاستيكية، وأن نسبة ١٠٠٪ من هذه المصنعات تنوي تصنيع أكياس بلاستيكية متعددة الاستخدام والتي يتفوق سمكها ٣٥ ميكرون، مؤكداً توافر هذا النوع من الأكياس في الأسواق المحلية وبالإمكان استخدامها لأغراض متعددة.

وسين وزير الصناعة والتجارة والسياحة أن هذه الدراسة تأتي إيماناً من الوزارة

أصدرت وزارة الصناعة والتجارة والسياحة قراراً رقم (١٤) لسنة ٢٠٢٢ بشأن منع تصنيع أو استيراد أو تداول الأكياس البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد، التي يقل سمكها عن ٣٥ ميكرون، والذي سيدخل حيز النفاذ بتاريخ ١٩ سبتمبر ٢٠٢٢، حيث يأتي هذا القرار في إطار دعم الوزارة للمبادرات الرامية إلى حماية البيئة، وتنفيذاً لبرنامج الحكومة في تأمين البيئة الناصمة للتنمية المستدامة، وتحقيقاً لرؤية البحرين الاقتصادية ٢٠٣٠ في حماية المساحات الطبيعية والحد من التلوث البيئي.

وفي هذا الصدد، أكد وزير الصناعة والتجارة والسياحة زايد بن راشد الزياني أن قرار حظر الأكياس البلاستيكية ذات الاستخدام الواحد التي يقل سمكها عن ٣٥ ميكرون جاء بهدف حماية البيئة من الملوثات، والحد من خطر انتشار المخلفات البلاستيكية والتي تشكل خطورة كبيرة على الحياة الخطيرة في مملكة البحرين، كما أوضح أن وزارة الصناعة والتجارة والسياحة قامت بإعداد دراسة شاملة لوضع صناع الأكياس البلاستيكية ونقاط البيع الرئيسية وكذلك مصانع

P 11
Link

عمل 3 عينات جينوم بحرينية بنسبة تغطية عالية جدا تصل لـ 97%

تسجيل التسلسل المتكامل للجينوم البشري الأول من نوعه بالبحرين



نجح الفريق الطبي الجيني المعني بتنفيذ الخطة الوطنية للجينوم البشري بإدارة الصحة العامة في تسجيل التسلسل المتكامل للجينوم البشري الأول من نوعه في مملكة البحرين، وذلك بعد ثلاث عينات جينوم بشرية بحرينية بنسبة تغطية عالية جداً تصل لـ 97%، بعد سلسلة من النجاحات السابقة في رصد التسلسل الجيني الخاص بفيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) طوال العامين المنصرمين، حيث تجاوز عدد العينات الخاضعة للتسلسل الجيني المتكامل 27 ألف عينة فيروسية.

(NGS)، وقد أحدثت هذه التقنية ثورة في العلوم البيولوجية، مما سمح للمختبرات بإداء العديد من التطبيقات ودراسة الأنظمة البيولوجية بمستوى لم يكن ممكناً من قبل. ويهدف مشروع الجينوم إلى جمع وتحليل 50 ألف عينة من طيفها شاملة، بغرض إنشاء قاعدة بيانات وطنية شاملة، وتحسين الجودة والاستمرار في تبني التقنيات الحديثة في الصحة والتي تساهم على التخفيف ووضع الحلول المبتكرة للمواطنين.

عن طرق العلاج والوقاية. يُشار إلى أنه قد تم تشييد مشروع مركز الجينوم الوطني، تنفيذاً لتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، من خلال إنشاء مركز متخصص لتحليل الجينوم، ويسمى مركز الجينوم الوطني في الإسهام باستخدام المعلومات الجينية للتشخيص والوقاية من الأمراض الوراثية الأكثر شيوعاً في مملكة البحرين، وذلك عن طريق استخدام تقنيات ترميز الجينوم من الجيل القادم

Online Mendelian Inheritance in Man، الذي يعمل على ربط العلاقة بين التباين الجيني والتعبير الظاهري. هذا وبالإضافة إلى استمرارية تلقي الفريق التدريب النظري المكثف في الطب الجينومي الأكاديمي بالتعاون مع جامعة هارفارد، بهدف تأهيل الفريق لأجراء تحليل الجينوم البشري المتكامل والإسهام بكل ما يتعلق بتوظيف القوة التحليلية لتكنولوجيا الخفاء الوراثية مثل الأرشيف العام ClinVar للبحث تصنيف الجينات وفهم تشخيص الأمراض الوراثية الشائعة في مملكة البحرين والبحث

الجينية وتصنيف هذه المتغيرات الجينية تبعاً لمعايير وقواعد الكلية الأمريكية للطب الجيني والجينومي (ACMG). ولقد تم التدريب على إعداد التقارير ومشاركتها ذوي الاختصاص في الطب الجيني بالاستعانة ببرامج تعمل على توظيف القوة التحليلية لتكنولوجيا الخفاء الاصطناعي المتصلة بمحرك البحث الوراثية مثل الأرشيف العام ClinVar للبحث للمركز الوطني للمعلومات التقنية الحيوية (NCBI)، وقواعد البيانات مثل -OMIM

ولقد تم تدريب فريق مكون من عشرين تقنياً وخبيراً في علوم الجينوم من قبل خبراء من شركة «Illumina» العالمية والتي تعد من الشركات الرائدة في مجال تقنيات الجيل القادم (NGS)، وشمل التدريب أحدث بروتوكولات فك الشفرة الوراثية التي تقوم بمقارنتها نسبة إلى الجينوم البشري المرجعي، حيث تقوم هذه التقنية بتحديد تسلسل النيوكليوتيد من الجينومات كاملة أو مستهدفة من DNA وRNA، والتي تستطيع الكشف عن الأخطاء الجينية والطفرات الجينية، حيث يتم تحديد المتغيرات والطفرات الوراثية وربط أنماطها المرضية الظاهرية بالأنماط

P 4
 Link

بمناسبة يوم التمنيع.. أطباء:

البحرين من أولى الدول في السيطرة على الأمراض المعدية.. و95% تغطية التطعيمات الروتينية

أكد عدد من الأطباء نجاح سياسة التحصين الطبية المتبعة في مملكة البحرين، وتضمن نتائجها في الحد من انتشار الأمراض المعدية وتقليل عدد الإصابات، وأوضحوا أن مملكة البحرين من أولى الدول في القضاء على الأمراض المعدية، إذ بلغت نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية 95 بالمئة لمدة عقدين. وقالوا في تصريحات خاصة لوكالة أنباء البحرين (بنا) بمناسبة الأسبوع العالمي إن شعار هذا العام (حياة طويلة للجميع) يأتي يؤكد أهمية التطعيمات لصحة الإنسان، والخدمات الصحية في مملكة البحرين تعد من الأولويات الخدمية التي تحرص المملكة على تقديمها وفق أعلى معايير الجودة تطبيقاً لتوجيهات حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة عاهل البلاد المفدى، كما يحظى الملف الصحي باهتمام كبير من صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، إذ تحت مملكة البحرين بقيادة المتميزة في إبراز نفسها كقصة نجاح على الصعيد العالمي في التصدي لاجتاحة كوفيد-19.

والمفتاح العالمية، وبعض الدعم المتواصل من صناعات القطاع. إلى ذلك، قامت الدكتورة بسمة محمود الصفار استشاري صحة عامة والبيانات ورئيسة مجموعة التمنيع إن الاحتفال بأسبوع التمنيع العالمي في الأسبوع الأخير من شهر أبريل من كل عام يأتي لبيان أهمية اللقاحات كأحد أهم التدخلات الصحية الوقائية لتأمين الحماية من الأمراض المستهدفة بالتطعيم لجميع الفئات المستهدفة من الأعمار، وتساهم جميع الأنشطة التي تقام في رفع الوعي المجتمعي بدور اللقاحات في الحد من انتشار الأمراض المعدية التي يمكن تجنبها بالتطعيم. وشعار هذا العام (حياة طويلة للجميع) يشير إلى دور اللقاحات في الحفاظ على الحياة وإنقاذ أرواح الملايين من البشر من الأمراض المعدية، ويتعمق بجداية طويلة ذات جودة عالية.



د. بسمة الصفار، د. نoha الفلج، د. مervat الجاهري، د. غادة السلطان

والدعوة إلى استخدام التطعيم لتأمين الحماية للجميع من كل الفئات العمرية، كما تهدف الأنشطة التوعوية المختلفة لرفع الوعي المجتمعي وتشجيع جميع أفراد المجتمع للاقبال على خدمات التطعيم التي أثبتت الدراسات فاعليتها في السيطرة على الأمراض المعدية. وأوضحت أ.الفلج إن مملكة البحرين تولي اهتماماً كبيراً للخدمات الوقائية من خلال توفير اللقاحات ذات الجودة والمأمونية العالية لجميع الفئات العمرية المستهدفة بها، منذ الولادة ومروراً بالفئات الأخرى. وقد سجلت المملكة السبق في مجال إدخال اللقاحات، إذ تم إدخال أول لقاح ضد الجدري في الثلاثينات من القرن العشرين، وتوالى بعدها إدخال اللقاحات استناداً إلى الأدلة والدراسات العلمية التي تجرى لتقييم عبء الأمراض والتكلفة الفعالة للقاحات بناءً على التقييمات العالمية والاقتصادية والمحلية في هذا الصدد، وكان نتاج إدخال اللقاحات المختلفة تسهيل التخافض في معدل المرضة والوفيات من الأمراض المعدية التي يمكن تجنبها بالتطعيم.

وهي موزعة بشكل جغرافي يسهل الوصول إليها، فالتطعيمات موجودة منذ عقود طويلة وترفع معدلات الوقاية من خلال عمر المراكز، إلى جانب أنها تساهم في متابعة غير المستوفين للتطعيم. وأضافت د. السيد أن الهدف من كل ذلك هو رفع الكفاءة المجتمعية لكافة الفئات، والامتثال بجدول التطعيمات لكل فرد، وحسب كل فئة وحاجتها خلال فترة الحياة والتي تشمل من الطفولة إلى مرحلة ما قبل المدرسة، وأيضاً للنساء خلال فترة الحمل ولذوي الأمراض المزمنة وكبار المواطنين. وأوضحت أن مراكز الرعاية الصحية الأولية أسهمت بالاشارة مع التطعيمات رست الصحية المختلفة ووعي المجتمع في رفع نسبة التطعيمات الروتينية المختلفة بما تجاوز 95% من جدول التطعيمات المحددة لكل فئة عمرية، وذلك لمدة عقدين من الزمان والتخمس من عدد الأمراض كالحمى وشلل الأطفال ومنذ بداية الحمى الألمانية. موهبة بأن مملكة البحرين كانت من أوائل الدول في القضاء على تلك الأمراض نتيجة زياراتها الصحية المنهجية والوقائية.

وبينت أنه بفضل توجيهات حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة عاهل البلاد المفدى بتوفير التطعيمات لجان جميع المواطنين والمقيمين، فقد تم تأمين الاستقامة التامة منها، كما كان حرص ومتابعة صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، الأثر المباشر في التعامل الإيجابي والمدرسون مع جائحة فيروس كورونا (كوفيد-19)، والتي كان للحملة الوطنية للتمنيع دور فاعل في التصدي لها والحد من انتشارها، إذ أثبتت مختلف التطعيمات بشكل مجاني في المراكز الصحية. وأكدت د. السيد أن التطعيمات رسمت الطريق لعودة الحياة الطبيعية، إضافة إلى حماية الناس والتزامهم بالتدابير والإجراءات الاحترازية كالتباعد الاجتماعي وليس العكس، مشيرة إلى أنه بفضل البحث العلمي والتقدم في العلوم تم التأنيب بشكل فعال للتعامل مع الجائحة في الطوارئ أو اللقاحات، سبباً وجود رؤية وشراكة اجتماعية وتدخل علمي أثبتت عايتها أن التطعيمات حتمت مصاعب وأثقت أرواح.

وصرحت الدكتورة مervat الجاهري الوكيل المساعد للصحة العامة ورئيسة لجنة التطعيمات بأن مملكة البحرين من أولى الدول في السيطرة على الأمراض المعدية، مبيحة أن نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية بلغت 95% لمدة عقدين. وقالت: «مشاركت مملكة البحرين دول العالم الاحتفال بالأسبوع العالمي للتمنيع تحت شعار (حياة طويلة للجميع) خلال هذا الأسبوع في الفترة من 24-30 أبريل 2022، والذي يدعو لتوحيد الجهود لاستخدام التطعيم لتأمين الحماية للجميع لكل الفئات العمرية ورفع مستوى الوعي بأهمية التطعيمات كحافزة الأمراض المعدية». وأكدت د. الجاهري التزام مملكة البحرين بالوقاية من الأمراض المعدية المستهدفة بالتطعيم من خلال العمل على تنفيذ استراتيجيات صحية وتطوير ومعالجة سير خطط العمل ومؤشرات البرامج المحلية، وتقوية القدرة الوطنية في هذا المجال من خلال التماثل بين جميع مستويات الرعاية الصحية. وأوضحت الدكتورة غادة السلطان رئيسة التمنيع المركزي الرعاية الصحية الأولية أن أسبوع التمنيع العالمي يعد فرصة لتوجيه الأظنار نحو أهمية التطعيمات الصحية للجميع من خلال تعزيز الحياة الصحية وتشجيع جميع أفراد المجتمع للاقبال على خدمات التطعيم باعتبارها منقذة عامة تثق الأرواح وتحمي الصحة، وتضمن عيش الحياة بشكل أفضل مع التقليل من الأمراض المعدية. وأضافت د. السيد: «أرغواكم الله، على مدى العصور أن التطعيمات من أعظم الابتكارات إذ ساهمت في القضاء والسيطرة على الأمراض المعدية، وهي التي قوت الحماية من الملل من الأمراض المعدية، إذ تعد أداة لفئة الأهمية وبين الابتكار والتطوير فيها بشكل مستمر».

P 4
 Link

ناشدوا بصرف مكافآتهم قبل العيد

متطوعون : مكافآتنا المستحقة لم تصرف بعد

أشهر كما قاموا بتحديث بياناتهم كما طلب منهم.

وأنت المكافآت متفاوتة وفقاً لتقييم فني وتقني دقيق أجرته وزارة الصحة لكل فرد متطوع بناءً على عدة أمور ومن جملتها مدة التطوع وكون المتطوع من خريج التخصصات الطبية أم لا، كما أن التعويضات متفاوتة فقد حصل بعض المتطوعين على أربعة آلاف دينار وآخرين 7 آلاف و9 آلاف و12 ألف دينار، إذ تأتي هذه الخطوة تقديراً من الحكومة الموقرة لما بذله هؤلاء طوال جائحة كورونا.

وكان نواب قد طالبوا بصرف المكافآت للمتطوعين، مؤكداً على ضرورة صرف المكافآت لجميع المتطوعين دون استثناء أو تمييز.

ثانية من المكافآت للمتطوعين خلال شهر نوفمبر الماضي، فيما بقي عدد من المتطوعين دون صرف المكافآت ومن بينهم متطوعون بمركز المعارض، وآخرون بمختبرات الكورونا بإدارة الصحة العامة، وغيرها من الجبهات الأمامية للتصدي للجائحة، إذ تراوحت قيمة المكافآت ما بين 4 آلاف دينار إلى 12 ألف دينار لكل فرد.

وتفاجأ عدد من المتطوعين من عدم صرف المكافآت لهم أسوة بزملائهم، كما هي توجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، للمعنيين بصرف مكافآت مخصصة للمتطوعين في الصفوف الأمامية لمواجهة جائحة فيروس كورونا، متسائلين عن سبب هذا التأخير الطويل خصوصاً وأنهم وعدوا بصرف مكافآتهم قبل

محرر الشؤون المحلية:

تواصل عدد من المتطوعين في الصفوف الأمامية لمواجهة فيروس كورونا مع «الأيام»، مؤكداً عدم صرف مكافآتهم التي أقرت لهم حتى الآن، مطالبين بسرعة صرف مستحقاتهم التي أقرت لهم من قبل الجهات المعنية بعد تطوعهم في مختلف جبهات التصدي لفيروس كورونا لأشهر طويلة أسوة بغيرهم من المتطوعين الذين صرفت مكافآتهم فعلياً قبل أشهر.

وكانت وزارة المالية والاقتصاد الوطني قد شرعت في صرف المكافآت المخصصة للمتطوعين في الصفوف الأمامية لمواجهة جائحة فيروس كورونا (كوفيد-19)، إلى عدد من المتطوعين قبل سنه تقريباً، فيما استمرت في صرف دفعة

P 5

Link

الوزارة تشارك العالم الاحتفال باليوم العالمي لمكافحة الملاريا

«الصحة»: لا توجد حالات محلية للإصابة بالملاريا في البحرين

القرار بوزارة الصحة للمحافظة على البحرين خالية من الانتقال المحلي للملاريا.

وتفخر وزارة الصحة في مملكة البحرين بإنجازها المتمثل في 43 سنة متواصلة دون انتقال محلي للملاريا وهذا بفضل جهود جميع العاملين في وزارة الصحة للحفاظ على البحرين خالية من الملاريا، حيث تشمل إنجازات مملكة البحرين في هذا المجال أنه لا توجد حالات محلية وجميع الحالات التي يتم رصدها قادمة من الخارج وتتم متابعة الحالات من إدارة الصحة العامة للحالات الوافدة والتأكد من أخذهم للعلاج المضاد للملاريا وأن الحالة وافدة وليست من انتقال محلي. كما أن هناك تقيصاً لنواقل المرض عبر برامج دورية ومستمرة لمكافحة البعوض الناقل للملاريا وبرامج مختصة لمكافحة بركات البعوض ومكافحة البعوض البالغ، وتتكامل برامج مكافحة بالتنسيق والتعاون مع عدد من الجهات للتخلص من بؤر تكاثر البعوض.

ويعتبر الملاريا من الأمراض الفتاكة التي لها عبء كبير على العالم أجمع، وقد كان لهذا المرض عبئه على البحرين حيث كان مرض الملاريا متوطناً في البحرين في الثلاثينات بواقع 20% من سكان البحرين مصابين بالملاريا، لذا سعت حكومة البحرين سعياً حثيثاً لمكافحة هذا المرض وأنشأت الحكومة دائرة مكافحة الملاريا في العام 1939 لتبدأ برامج مكافحة الملاريا بشكل تنظيمي. وبفضل الجهود الجبارة والمكافحة المستمرة، كانت آخر حالة انتقال محلي للملاريا بالعام 1979. واستطاعت البحرين القضاء على الملاريا وإعلانها رسمياً من قبل منظمة الصحة العالمية في العام 1981 خالية من الملاريا.

وتعتبر مملكة البحرين من ضمن أوائل دول إقليم شرق المتوسط التي استطاعت القضاء على الملاريا، ومنذ ذلك الحين واستناداً على توصيات منظمة الصحة العالمية، سعت المملكة وبدعم وإشراف مباشر من متخذي

تشارك وزارة الصحة دول العالم الاحتفال باليوم العالمي لمكافحة الملاريا، والذي يصادف تاريخ 25 أبريل من كل عام؛ وذلك دعماً لجهود منظمة الصحة العالمية الرامية إلى تحسين فرص حصول الأشخاص على وسائل الوقاية من الأمراض المهددة للحياة، إذ يهدف الاحتفال بهذا اليوم إلى التوعية بأهمية الوقاية كاستراتيجية أساسية للحد من انتشار مرض الملاريا.

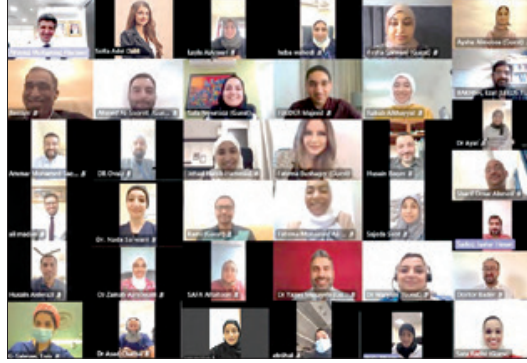
والملاريا مرض معد، يتسبب في حدوثه كائن طفيلي يسمى البلازموديوم يتسلل داخل كريات الدم الحمراء في جسم الإنسان فيدمرها، وتنتقل الملاريا بين البشر من خلال لدغات أجناس بعوضة الأنوفيليس الحاملة لها، التي تسمى (نواقل الملاريا). وتبدأ أعراض المرض في الظهور خلال فترة تراوح بين 10 - 15 يوماً، وهي ارتفاع درجة حرارة الجسم وورعشة، وتعرق شديد، وصداع، وغثيان وقيء، وإسهال.

P 5

Link

«المستشفيات الحكومية» تعقد لقاءً تحفيزياً مع 48 طبيباً مبتعثاً.. د. الأنصاري:

تطوير وتأهيل الكوادر الطبية لتعزيز الخدمات الصحية



أكد الرئيس التنفيذي للمستشفيات الحكومية الدكتور أحمد محمد الأنصاري أن المستشفيات الحكومية حرصت على تحقيق الرؤية الشافية لحضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة عاهل المفدى في تعزيز وتمكين الكوادر البحرينية وجعلها الخيار الأول على جميع الأصعدة، وبما يتسق مع توجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء، مثمناً الدعم الكبير الذي يتلقاه القطاع الصحي من القيادة الكريمة والتحفيز الدائم الذي تحظى به الكوادر الطبية والتقدير لجهود العاملين في القطاع الصحي، ما يسهم في خلق دافع لكل منتسب للكوادر الطبية لتقديم أفضل ما لديه من جهد وخبرات وإمكانات من شأنها تحقيق الرفاهية الصحية للمواطنين والمقيمين في مملكة البحرين.

والشار الأنصاري، خلال اللقاء التحفيزي الذي نظمه قسم العلاقات العامة بالمستشفيات الحكومية مع الأطباء المبتعثين لاستكمال زملاتهم المتقدمة في الخارج، والبالغ عددهم 48 طبيباً، وذلك ضمن استراتيجية الإدارة التنفيذية في متابعة ودعم الكوادر الطبية بمختلف المجالات داخل وخارج مملكة البحرين، لما لذلك من أهمية

في تطوير الكوادر الوطنية وتأهيلها لتقديم أفضل الخدمات والإمكانات، وتسهم في تطور وتعزيز الخدمات الصحية في المملكة.

وقد تم خلال اللقاء مناقشة ومتابعة آخر التطورات فيما يخص ابتعاث الأطباء العاملين بالمستشفيات الحكومية خارج مملكة البحرين لعدد من الدول، منها ألمانيا، وهونج كونج، وأيرلندا، والمملكة الأردنية الهاشمية، والمملكة العربية السعودية، وماليزيا، وسنغافورة، والمملكة المتحدة،

وأستراليا، وسويسرا، وإسبانيا، والولايات المتحدة الأمريكية، ووجهات أخرى ستضاف للمستقبل لتتوسع إمكانات وخبرات الأطباء العاملين في المستشفيات الحكومية وتعزيز قدراتهم. ونوّه الدكتور الأنصاري خلال اللقاء بضرورة مثل هذه اللقاءات، ما يعزز مبدأ التواصل بين الإدارة والعاملين في المستشفيات الحكومية وخلق روح الفريق وتعزيز أواصر العلاقات بين أفراد المنظومة الصحية، وأكد د. الأنصاري الحرص

الدائم على تحقيق كل ما من شأنه رفع اسم مملكتنا الغالية عالياً بين صفوف الدول، كما وجه شكره وتقديره للجهود الخيثة التي يواصل تقديمها الكادر الطبي بالمستشفيات الحكومية والجهد الطيب الذي قدمه الأطباء المتعاونون للحصول على هذه اليبعثات لتطوير إمكاناتهم وقدراتهم خدمة لوطنهم وشعبهم، متمنياً لهم التوفيق والنجاح في دراستهم ليعودوا بقدرات عالية وخبرات جديدة من شأنها الارتقاء بمنظومة الخدمات الصحية المقدمة في المملكة.

P 6

Link

الدلال: ضبط صرف الأدوية المحظورة كلياً أو جزئياً



لفتت الشورية ابتسام الدلال خلال مناقشة مشروع قانون تنظيم مهنة الصيدلة والمراكز الصيدلانية، أن هذا القانون لضبط صرف الأدوية التي عليها حظر كلي أو جزئي، مبيّنة أن هيئة تنظيم المهن الصحية تأخذ دوراً كبيراً في مراقبة مندوبي شركات الأدوية، وحصر النظم الصحية كافة في ظل تطبيق نظام التأمين الحالي.

وأوضحت الشورية جهاد الفاضل، خلال مداخلتها بشأن مشروع قانون بتنظيم مهنة الصيدلة والمراكز الصيدلانية، أن التعديل يهدف إلى تنظيم صرف الأدوية التي تتضمن مواد مخدرة وعدم إساءة استخدامها، لافتة إلى أن من المهم بعد صدور

هذا القانون أن تتم التوعية بخصوصه من قبل الجهات المعنية، سواء للمواطنين أو مزاوли المهنة. وقالت: «نحن أمام تكامل في الإجراءات التنفيذية والتشريعية التي يهدف القانون لتحقيقها».

P 9

Link

442 إصابة جديدة بفيروس كورونا.. وتعافي 426 حالة



أعلنت وزارة الصحة أمس الأحد الموافق 24 أبريل 2022، أن الفحوصات اليومية للكشف عن فيروس كورونا بلغت 3850 فحصاً، ليكون بذلك إجمالي الفحوصات التي أجرتها الصحة 9699812 فحصاً.

كما كشفت الفحوصات عن تسجيل 442 حالة قائمة جديدة مصابة بفيروس كورونا، ليبليغ إجمالي الحالات القائمة 3576 حالة، وبلغ عدد المتعافين اليوم 426 حالة، ليبليغ إجمالي المتعافين 561221. والحالات القائمة بالمستشفى بلغت 10 حالات.. وتحت العناية 2، وبلغ إجمالي الوفيات 1475 حالة وفاة.

رغم اعتراض فخره على عدم تناسب الحد الأدنى للعقوبة مع الجرم «الشوري» يشدد عقوبة صرف الأدوية ذات المواد المخدرة والمؤثرات العقلية



« مريم بوجيري، تصوير: سهيل وزير »

مريم الجلامية: نكتشف نسيان بعض الصيدليات لأدوية منتهية الصلاحية أثناء التفتيش

يجلبها من هناك لأعراض شخصية، متمسكة: «ما هو الفرق بين البحرين والحدود الأخرى لتوفر تلك الأدوية في الصيدليات؟»، مؤكدة أهمية أن تكون هناك عقوبة مشددة لانتهاء صلاحية الدواء، من جانبها. ردت الرئيس التنفيذي الهيئة تنظيم المهن والخدمات الصحية الدكتور مريم الجلامية: بأن العقوبة والتدريج فيها له قصد محدد، رؤية القاضي بالحد الأدنى والحد الأدنى عموماً يتعلق بالجرم ذاته، ويفترض على الصيدلاني أن يكون على علم ويعمل جرد بشكل يوعي لضمان عدم تعرض المريض لاستخدام دواء منتهي الصلاحية تحت أي ذريعة. وبينت أن الهيئة تكتشف ذلك أثناء التفتيش كحسب أن الجرم يعلق فرع واحد للصيدلية وليس سلسلة فروع وذلك بعد مخالطة المالك الأول لرئيس المجلس جمال فخره حول عدم تناسب الحد الأدنى للعقوبة مع الجرم ذاته.

استخدامها، ومن المهم بعد صدور هذا القانون أن تتم التوعية بخصوصه من قبل الجهات المعنية سواء المواطنين أو مزاولي المهنة. وقالت: «نحن أمام تكامل في الإجراءات التنفيذية والتشريعية التي يهدف القانون لتحقيقها ورصدت عدة مخالفات في صرف الأدوية أكثر من حاجة المريض التي تحسوي على مؤثرات وهذا هو السبب، خلف هذا التشريع لعدم المتابعة للأدوية». إلى ذلك أكدت الشورية الدكتور ابتسام السلال أن هناك أدوية عليها حظر جزئي حيث تعود المواطن أن تكون هذه الأدوية على أرفف الصيدليات محالياً في غير موجودة والكثير من المواطنين متأثرين من هذا الموضوع. وأضافت قائلة: «حدثت هناك بعض المخالفات الجسيمة وممازالت موجودة في الصيدليات باحدي العول المتجاوزة ويقوم الكثير من المواطنين

أقر مجلس الشوري، مشروع قانون يهدف إلى اتخاذ التدابير الرقابية على الأدوية التي تحتوي على المواد المخدرة أو المؤثرات العقلية وغيرها من الأدوية، فضلاً عن تحسين الآليات والإجراءات اللازمة لتنظيم صرف الأدوية وتشديد العقوبات والجزاءات التأديبية، من خلال تشديد بعض العقوبات، فضلاً عن إضافة بعض الجزاءات التأديبية التي يجوز نوبتها على مزاولي المهن المنصوص عليها في القانون واستحداث جزاء الغرامة الإدارية كجزاء تأديبي، وتأمير أعمال جديدة هي العرض بقصد البيع أو بيع وحيازة أدوية خاضعة للرقابة الجزئية دون الحصول على ترخيص، والقيام بوصف أو صرف أدوية خاضعة للرقابة الجزئية دون مراعاة الاشتراطات اللازمة. من جانبها، أكدت رئيسة لجنة الخدمات الدكتور جاهد الفاضل، أن التقرير مسك ختام مشاريع القانون لدى لجنة الخدمات في هذا الدور، حيث أوضحت أن التعديل يهدف إلى تنظيم صرف الأدوية التي تتضمن مواد مخدرة وعدم إسادة

P 7

Link

Link

تسجيل التسلسل المتكامل للجينوم البشري الأول من نوعه في البحرين



نجح الفريق الطبي البحريني المعني بتنفيذ الخطة الوطنية للجينوم البشري بإدارة الصحة العامة في تسجيل التسلسل المتكامل للجينوم البشري الأول من نوعه في مملكة البحرين، وذلك لعدد ثلاث عينات جينوم بشرية بحرينية بنسبة تغطية عالية جداً تصل لـ 7.97، بعد سلسلة من النجاحات السابقة في رصد التسلسل الجيني الخاص بفيروس كورونا (كوفيد 19) طوال العامين الماضيين، حيث تجاوز عدد العينات الخاضعة للتسلسل الجيني المتكامل 27 ألف عينة فيروسية.

ولقد تم تدريب فريق مكون من عشرين تقني وفني في علوم الجينوم من قبل خبراء من شركة «Illumina» العالمية والتي تعد من الشركات الرائدة في مجال تقنيات الجيل القادم «NGS»، وشمل التدريب أحدث بروتوكولات فك الشفرة الوراثية التي تقوم بمقارنتها نسبة إلى الجينوم البشري المرجعي، حيث تقوم هذه التقنية بتحديد تسلسل النيوكليوتيدات في جينومات كاملة أو مستهدفة من الـ DNA وRNA، والتي تستطيع الكشف عن الآلاف من الأمراض والطفرات الجينية، حيث يتم تحديد المتغيرات والطفرات الوراثية وربط أنماطها المرضية الظاهرية بالأنماط الجينية وتصنيف هذه المتغيرات الجينية تبعاً لمعايير وقواعد الكلية الأميركية للطب الجيني والجينومي «ACMG».

ولقد تم التدريب على إعداد التقارير ومشاركتها ذوي الاختصاص في الطب الجيني بالاستعانة ببرامج تعمل على توظيف القوة التحليلية لتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي المتصلة بمحركات البحث الرائدة مثل الأرشيف العام ClinVar التابع للمركز الوطني للمعلومات التقنية الحيوية (NCBI)، وقواعد البيانات مثل الـ OMIM- Online Mendelian Inheritance in Man، الذي يعمل على ربط العلاقة بين التباين الجيني والتعبير الظاهري.

وبالإضافة إلى استمرارية تلقي الفريق التدريب النظري المكثف في الطب الجينومي الإكلينيكي بالتعاون مع جامعة هارفرد، بهدف تأهيل الفريق لإجراء تحليل الجينوم البشري المتكامل والإلمام بكل ما يتعلق به ابتداءً من مبادئ الوراثة الجزئية إلى تصنيف الجينات وفهم تشخيص الأمراض الوراثية الشائعة في مملكة البحرين والبحث عن طرق العلاج والوقاية.

P 7

Link

«الصحة»: البحرين خالية من الملاريا منذ 43 عاماً

أكدت وزارة الصحة، على الإنجاز المتميز المتمثل في تحقيق 43 عاماً متواصلة دون انتقال محلي للملاريا، نتيجة جهود جميع العاملين في الوزارة للحفاظ على البحرين خالية من الملاريا. وأضافت أن إنجازات البحرين في هذا المجال تشمل، أنه لا توجد حالات محلية وجميع الحالات التي يتم رصدها قادمة من الخارج وتتم متابعة الحالات من إدارة الصحة العامة للحالات الوافدة والتأكد من أخذهم للعلاج المضاد للملاريا وأن الحالة وافدة وليست من انتقال محلي.

جاء ذلك، بمناسبة مشاركة وزارة الصحة دول العالم الاحتفال باليوم العالمي لمكافحة الملاريا، والذي يُصادف 25 أبريل من كل عام؛ دعماً لجهود منظمة الصحة العالمية الرامية إلى تحسين فرص حصول الأشخاص على وسائل الوقاية من الأمراض المهددة للحياة، إذ يهدف الاحتفال بهذا اليوم إلى التوعية بأهمية الوقاية كاستراتيجية أساسية للحد من انتشار مرض الملاريا.

والملاريا مرض معدٍ، يتسبب في حدوثه كائن طفيلي يسمى البلازموديوم يتسلل داخل كريات الدم الحمراء في جسم الإنسان فيدمرها. وتنتقل الملاريا بين البشر من خلال لدغات أجناس بعوضة الأنوفيليس الحاملة لها، التي تسمى «نواقل الملاريا». وتبدأ أعراض المرض في الظهور خلال فترة تراوح بين 10 - 15 يوماً، وهي: ارتفاع درجة حرارة الجسم وورعشة، وتعرق شديد، صداع، وغثيان وقيء، وإسهال.

ويعتبر الملاريا من الأمراض الفتاكة التي لها عبء كبير على العالم أجمع، وكان لهذا المرض عبئه على البحرين حيث كان متوطناً في البحرين في الثلاثينات بواقع 20٪ من سكان البحرين مصابين بالملاريا، لذا سعت حكومة البحرين حثيثاً لمكافحة هذا المرض وأنشأت الحكومة دائرة مكافحة الملاريا في العام 1939 لتبدأ برامج مكافحة الملاريا بشكل تنظيمي.

وبفضل الجهود الجبارة والمكافحة المستمرة كانت آخر حالة انتقال محلي للملاريا بالعام 1979. واستطاعت البحرين القضاء على الملاريا وإعلانها رسمياً من قبل منظمة الصحة العالمية في العام 1981 خالية من الملاريا.

وتعتبر البحرين من ضمن أوائل دول إقليم شرق المتوسط التي استطاعت القضاء على الملاريا، ومنذ ذلك الحين واستناداً على توصيات منظمة الصحة العالمية، سعت المملكة وبدعم وإشراف مباشر من متخذي القرار بوزارة الصحة للمحافظة على البحرين خالية من الانتقال المحلي للملاريا.

وأكدت «الصحة»، أن هناك تقصي لنواقل المرض عبر برامج دورية ومستمرة لمكافحة البعوض الناقل للملاريا وبرامج مختصة لمكافحة يرقات البعوض ومكافحة البعوض البالغ، وتتكامل برامج المكافحة بالتنسيق والتعاون مع عدد من الجهات للتخلص من بؤر تكاثر البعوض.

كما يتم التركيز على جوانب الوقاية من المرض، عن طريق توعية المسافرين بطرق الحماية من لسع البعوض، وكذلك بأهمية أخذ الأدوية الوقائية للمسافرين للبلدان التي يتوطن فيها المرض، فضلاً عن وجود نظام ترصد للحالات المشتبه بها، إذ أن الملاريا من الأمراض التي يجب التبليغ عنها حسب قانون الصحة العامة.

95 % نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية لمدة عقدين... أطباء:

البحرين من أوائل الدول في السيطرة على الأمراض المعدية



أكد عدد من الأطباء نجاح سياسة التحصين الطبية المتبعة في مملكة البحرين وتميز نتائجها في الحد من انتشار الأمراض المعدية وتقليل عدد الإصابات، وأوضحوا أن مملكة البحرين من أوائل الدول في القضاء على الأمراض المعدية حيث بلغت نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية 95 % لمدة عقدين.

بها، وقالت إن المملكة حظرت العديد من الإجازات في برنامج التلقيح الموسع التي تم تطبيقها في مملكة البحرين منذ عام 1981، حيث تم البدء ببرنامج تقييم سلسلة التبريد منذ 1996، كما يتم مراقبة إدارة اللقاحات ومتابعتها بدقة التطورات المتغيرة. في 2008 من وحدات التطعيم منذ 2008 من وحدات التطعيم في برامج مراقبة جودة اللقاحات ومخاطباتها، والخاصة التي يصنعها على الصيام بالولايات الشمالية لإرشادية التقييم وسلسلة التبريد وإدارة اللقاحات وذلك وجودة البيانات والحقق الأمان وذلك للتأكد من جودة اللقاحات وحفظها بحسب المعايير العالمية التي تضمن سلامتها وسلامة متلقي الخدمة.

بها، قالت لانا فويل الترويج التابع لعدة لقاحات ضد فيروس كوفيد-19، وذلك استناداً على الدراسات التي أجريت على هذه اللقاحات لإثبات فعاليتها وأمانيتها، وقد كان ارتفاع المناعة المجتمعية باللقاحات المضادة لفيروس كوفيد-19، الأمر البالغ في خفض معدلات الإصابة وفي السيطرة على الجائحة. وقد فُردت المملكة في تطبيق بعض الدراسات المتعلقة بالتطعيم وإثباتها الواسعة التي تضمنت من المرض الاجتماعي من خلال التغطية المجتمعية المؤثرة مثل اللقاحات وإثباتها ومعلمي اللقاحات والادوية، وفعاما للقيام بعمليات تطعيم احتياطية شملت الولادة ومزودا باللقاح الأخرى.

بالأسبوع العالمي للتطعيم في الأسبوع الأخير من شهر أبريل من كل عام، وقد أتى شعار هذا العام حياة طيبة للجميع، لبيان أهمية تكاتف الجهود والدعوة إلى استخدام التطعيم بأمان والحماية للجميع من كل الفئات العمرية، كما تهدف الأنشطة التوعوية المختلفة لرفع الوعي المجتمعي وتشجيع جميع أفراد المجتمع للإقبال على خدمات التطعيم التي أثبتت الدراسات فعاليتها في السيطرة على الأمراض المعدية. وأوضح د. أي الفصح أن مملكة البحرين تولي اهتماماً كبيراً للخدمات الوقائية من خلال توفير اللقاحات ذات الجودة والموثوقية العالية لجميع الفئات العمرية المستهدفة بها منذ الولادة ومزودا باللقاح الأخرى.

وتوقع معدلات الوبائية من خلال غلق المراكز إلى جانب أنها تسهم في تخفيف العبء على المستشفيات. وأضاف السيد أن الهدف من كل ذلك هو رفع المناعة المجتمعية لكافة الفئات، والالتزام بجدول التطعيمات لكل فرد، وحسب كل فئة وحاجتها. وخلال فترة الجائحة والتي تبدأ من الطفولة تم مرحلة ما قبل المدرسة، وأيضاً النساء خلال فترة الحمل ولدى الأمراض المزمنة وكبار المواطنين وأوضح أن مراكز الرعاية الصحية الأولية أسهمت بالاشتراك مع القطاع المجتمعي المختلفة ووعي المجتمع في رفع نسبة التطعيمات الروتينية المختلفة بما تجاوز 95 % من جدول التطعيمات المحدد لكل فئة عمرية، وذلك لمدة عقدين من الزمان والتخلص من عدد أمراض كالحصبة وشلل الأطفال ومتلازمة الحصبة الألمانية، موهبة بأن مملكة البحرين كانت من أوائل الدول في القضاء على تلك الأمراض نتيجة لروتينها الصحية المنظمة والرائدة.

وأضافت السيدة أيركا كأيضاء على مدير التطعيمات أن التطعيمات من أنظمة الإنكسارات لا سوت وأثبتت القضاء والسيطرة على الأمراض المعدية، وهي التي وفرت الحماية من الكثير من الأمراض الفتاك، إذ تعد أداة فاعلة لأهمية ويتم الاستمرار والتطوير فيها. ويمنع أنه يفضل توجيهات جلالة الملك بوضوح التطعيمات للبحرينيين المواطنين والمقيمين، فقد تم تأمين الاستفادة المثلى منها، كما كان الحرس وساتعة حمايت السموا الملكي ولي العهد لرئيس مجلس الوزراء، والمدروس في جامعة فيروس كورونا والأحد من انتشارها، حيث أتيحت للتطعيم دور فاعل في التصدي لها من خلال التطعيمات الروتينية بلغت 95 % لمدة عقدين.

وأشارت الدكتورة مريم الهاجري وكيل المساعد للخدمة العامة ورئيسة لجنة التحصين بأن مملكة البحرين من أوائل الدول في السيطرة على الأمراض المعدية، ميمنة أن نسبة التغطية بالتطعيمات الروتينية بلغت 95 % لمدة عقدين. والعالم احتفالاً بالأسبوع العالمي للتطعيم تحت شعار "حياة طيبة للجميع خلال هذا الأسبوع في الفترة من 19-24 أبريل 2022 والذي يدعو لتوحيد الجهود لاستخدام التطعيم لتأمين الحماية للجميع لكل الفئات العمرية ورفع مستوى الوعي بأهمية التطعيمات لمكافحة الأمراض المعدية. وأكدت الهاجري التزام مملكة البحرين بالوقاية من الأمراض المعدية المستهدفة بالتطعيم من خلال العمل على تنفيذ استراتيجيات صحية وتطوير ومناهضة سوء تطبيق العمل والوقاية من الأمراض المعدية وتوعية أفراد المجتمع في هذا المجال من خلال التثقيف بين جميع مستويات الرعاية الصحية.

إنقاذ أرواح المصابين من البشّر

إلى ذلك، قالت الدكتورة بسمة معهود الصغار استشاري جراحة عامة في القرن العشرين، وقالت إنها شاركت تجريبها في تطبيق نظام إنكسوروني لإدارة أمراض التطعيم في إحصائيات أسبوع التطعيم العالمي في البحرين الأخير من شهر أبريل من كل عام، يأتي ليس أهمية اللقاحات كجزء مهم للدخلات الصحية الوقائية تأمين الحماية من الأمراض المستهدفة، بل وتسهل جميع الأنشطة التي تقام في رفع الوعي المجتمعي بتدوير اللقاحات من الحد من انتشار الأمراض المعدية التي يمكن تجنبها بالتطعيم. وأشاروا د. الصغار: تعتبر مملكة البحرين من الدول الرائدة في مجال التوسع بخدمات التطعيم، من حيث إدخال اللقاحات الوقائية من الأمراض المعدية من القرن العشرين بحسب النوايا العالمية بما كان له الأثر في خفض معدلات الإصابة بهذه الأمراض والمضاعفات المتعلقة

بها، قالت الدكتورة بسمة معهود الصغار استشاري جراحة عامة في القرن العشرين، وقالت إنها شاركت تجريبها في تطبيق نظام إنكسوروني لإدارة أمراض التطعيم في إحصائيات أسبوع التطعيم العالمي في البحرين الأخير من شهر أبريل من كل عام، يأتي ليس أهمية اللقاحات كجزء مهم للدخلات الصحية الوقائية تأمين الحماية من الأمراض المستهدفة، بل وتسهل جميع الأنشطة التي تقام في رفع الوعي المجتمعي بتدوير اللقاحات من الحد من انتشار الأمراض المعدية التي يمكن تجنبها بالتطعيم. وأشاروا د. الصغار: تعتبر مملكة البحرين من الدول الرائدة في مجال التوسع بخدمات التطعيم، من حيث إدخال اللقاحات الوقائية من الأمراض المعدية من القرن العشرين بحسب النوايا العالمية بما كان له الأثر في خفض معدلات الإصابة بهذه الأمراض والمضاعفات المتعلقة

بها، قالت الدكتورة بسمة معهود الصغار استشاري جراحة عامة في القرن العشرين، وقالت إنها شاركت تجريبها في تطبيق نظام إنكسوروني لإدارة أمراض التطعيم في إحصائيات أسبوع التطعيم العالمي في البحرين الأخير من شهر أبريل من كل عام، يأتي ليس أهمية اللقاحات كجزء مهم للدخلات الصحية الوقائية تأمين الحماية من الأمراض المستهدفة، بل وتسهل جميع الأنشطة التي تقام في رفع الوعي المجتمعي بتدوير اللقاحات من الحد من انتشار الأمراض المعدية التي يمكن تجنبها بالتطعيم. وأشاروا د. الصغار: تعتبر مملكة البحرين من الدول الرائدة في مجال التوسع بخدمات التطعيم، من حيث إدخال اللقاحات الوقائية من الأمراض المعدية من القرن العشرين بحسب النوايا العالمية بما كان له الأثر في خفض معدلات الإصابة بهذه الأمراض والمضاعفات المتعلقة

بها، قالت الدكتورة بسمة معهود الصغار استشاري جراحة عامة في القرن العشرين، وقالت إنها شاركت تجريبها في تطبيق نظام إنكسوروني لإدارة أمراض التطعيم في إحصائيات أسبوع التطعيم العالمي في البحرين الأخير من شهر أبريل من كل عام، يأتي ليس أهمية اللقاحات كجزء مهم للدخلات الصحية الوقائية تأمين الحماية من الأمراض المستهدفة، بل وتسهل جميع الأنشطة التي تقام في رفع الوعي المجتمعي بتدوير اللقاحات من الحد من انتشار الأمراض المعدية التي يمكن تجنبها بالتطعيم. وأشاروا د. الصغار: تعتبر مملكة البحرين من الدول الرائدة في مجال التوسع بخدمات التطعيم، من حيث إدخال اللقاحات الوقائية من الأمراض المعدية من القرن العشرين بحسب النوايا العالمية بما كان له الأثر في خفض معدلات الإصابة بهذه الأمراض والمضاعفات المتعلقة

بها، قالت الدكتورة بسمة معهود الصغار استشاري جراحة عامة في القرن العشرين، وقالت إنها شاركت تجريبها في تطبيق نظام إنكسوروني لإدارة أمراض التطعيم في إحصائيات أسبوع التطعيم العالمي في البحرين الأخير من شهر أبريل من كل عام، يأتي ليس أهمية اللقاحات كجزء مهم للدخلات الصحية الوقائية تأمين الحماية من الأمراض المستهدفة، بل وتسهل جميع الأنشطة التي تقام في رفع الوعي المجتمعي بتدوير اللقاحات من الحد من انتشار الأمراض المعدية التي يمكن تجنبها بالتطعيم. وأشاروا د. الصغار: تعتبر مملكة البحرين من الدول الرائدة في مجال التوسع بخدمات التطعيم، من حيث إدخال اللقاحات الوقائية من الأمراض المعدية من القرن العشرين بحسب النوايا العالمية بما كان له الأثر في خفض معدلات الإصابة بهذه الأمراض والمضاعفات المتعلقة

P 5
Link

تعيين شركة للتأمين الصحي الإلزامي على الأجانب بـ 200 ألف دينار

7 ملايين دينار لتوريد أدوية عامة مخزنة لوزارة الصحة

البلاد | أمل الحامد

فازت شركة ايون البحرين مناقصة للمجلس الأعلى للصحة لتعيين شركة لتطبيق التأمين الصحي الإلزامي على الأجانب بمملكة البحرين بقيمة 200 ألف دينار، وذلك ضمن ترسيات مجلس المناقصات والمزايدات لشهر مارس الماضي.

وأرسي المجلس 12 مناقصة لوزارة الصحة بنحو 12.3 مليون دينار، كان أبرزها: مناقصة لتوريد الأدوية العامة المخزنة بنحو 6.9 مليون دينار فازت بها مجموعة من الموردين والمقاولين، ومناقصة لتوفير المواد أحادية الاستخدام لجهاز مضخة الانسولين بنحو 1.7 مليون دينار، ومناقصة لأعمال ترميم وتحديث بمركز سترة الصحي بنحو 1.1 مليون دينار. وشهد شهر مارس ترسية 145 مناقصة ومزايدة تابعة لـ 36 جهة حكومية بقيمة إجمالية تجاوزت 115.4 مليون دينار.

بها شركة هاليبورتن ولدوايد المحدودة. كما أرسي المجلس 20 مناقصة ومزايدة لوزارة الأشغال بنحو 21.4 مليون دينار، كان أبرزها: مناقصة لمشروع تحسين طرق مداخل المدينة الشمالية لتوسعة طريق الجنبية فازت بها مجموعة الحاح حسن بنحو 9.2 مليون دينار، ومناقصة لتطوير منافذ المدينة الرياضية بالصخير (الشارع A والمنفذ الجنوبي) فاز بها ائتلاف من مؤسسة راشد للمقاولات مع الشركة الشرقية لإنتاج الأسفلت والحرسنة بنحو 2.3 مليون دينار. وكذلك أرسي المجلس 16 مناقصة لشركة نפט البحرين بنحو 12.8 مليون دينار، كان أبرزها: مناقصة لتوفير خدمة لمدة 4 سنوات لتشبيد وتجديد

P 18
Link

