الهيئة العامة للغذاء والدواء
Saudi Food & Drug Authority

الملف الصحفي

الإدارة التنفيذية للتواصل والتوعية

يـــوم
الاثنين

التاريـخ
٢٠٢١/١١/٠١م

الهيئة العامة للغذاء والدواء
Saudi Food & Drug Authority

المدينة
صوتك.. قلمنا AlMadina
أخبار الصحف

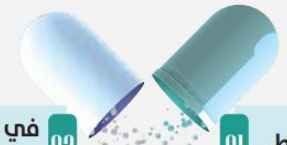
العـــدد 21360
الصفحة 3

8 ضوابط لإضافة المعادن والفيتامينات للمكملات الغذائية

سعيد الزهراني - الطائف

شرعت الهيئة العامة للغذاء والدواء في وضع ٨ ضوابط لـ«المكملات الغذائية» بهدف تعزيز عنصر أو عدة عناصر غذائية معينة في النظام الغذائي، وقد تحتوي المكملات الغذائية على فيتامينات أو معادن أو مواد أخرى ذات تأثير غذائي أو فسيولوجي، وتشمل الأحماض الدهنية، الأحماض الأمينية، الانزيمات، البكتيريا النافعة والمعونات الحيوية، الكولاجين، ألياف غذائية، ميلاتونين، العكبر (البروبوليس)، حبوب اللقاح، أعشاب أو مستخلصات عشبية غذائية وغيرها.

المتطلبات العامة



01 يسمح بالفيتامينات والمعادن وفق الضوابط.

02 في حال وجود ادعاءات صحية على بطاقة المنتج فإنه يجب أن تكون متطابقة مع اللائحة الفنية.

03 يجب أن يكون المنتج خالياً من أي مكونات لها استخدامات غير غذائية أو ذات استخدامات علاجية.

04 ألا تزيد الملوثات والسموم في المنتج عن الحدود القصوى حسب الضوابط الفنية.

05 للجهة الرسمية الحق في طلب أي مستندات أو متطلبات لإثبات سلامة ومأمونية المكملات الغذائية.

06 في حال احتواء المنتج على كميات عالية من الزنك يجب أن يتم تدعيمه بكمية كافية من النحاس.

07 إذا كان المنتج موجهه لفئة الحوامل يجب أن يحتوي على 400 ميكروجرام على الأقل من حمض الفوليك يوميا

08 يجب ألا تتجاوز الجرعة القصوى من الكوبالت وفيتامين ب12 معًا 1000 ميكروجرام من فيتامين ب12 يوميًا.

احذر... هؤلاء الأشخاص محرومون من التمر

علوم 31.10.2021 14:50 GMT انسخ الرابط

0 1 0

تابعنا عبر Google News

كشفت اختصاصية التغذية، ألينا ستيبانوفا، اليوم الأحد، الفئات المحرومة من تناول التمور نهائيا.

© CC0 / PIXABAY.COM

أنواع من التمور تناسب مرضى السكري.. حقيقة أم شائعة؟... فيديو

وأكدت ستيبانوفا، في تصريحات مع "وكالة سبوتنيك"، أن "الأشخاص، الذين يعانون من مقاومة الأنسولين، ومرض السكري عليهم التقليل أو الامتناع عن تناول التمر"، مشيرة إلى أن التمر يحتوي على نسبة مرتفعة من السكر.

كما دعت الأشخاص الذين يعانون من الانتفاخ في البطن، أي يقللوا من تناول التمر، موجهة نصيحة إلى تجنب شراء التمر الذي يلمع لأنه يحتوي على "جلوكوز إضافي وثاني أكسيد الكبريت".

وكانت شائعات قد انتشرت على مواقع التواصل تفيد بوجود أنواع معينة من التمور لا تحتوي على كميات كبيرة من السكريات ومن ثم فهي مناسبة لمرضى السكري.

إلا أن الهيئة العامة للغذاء والدواء السعودية، قالت إن الحديث يدور عن شائعة جرى تداولها على نطاق واسع مؤخرا. وأضافت في مقطع توعوي أنه لا صحة لوجود أنواع معينة من التمور تناسب مرضى السكري، ولا يوجد دليل يثبت ذلك.

وأوضحت هيئة الغذاء والدواء أن جميع أنواع التمور تحتوي على نسب عالية من السكريات باختلاف الصنف ومراحل النضج. ونصحت مرضى السكري بعدم التساهل في تناول كميات كبيرة من التمور، كما أوصت بمراجعة المختصين لتحديد كمية التمر التي يمكن تناولها يوميا.

أخبار الصحف

«الغذاء والدواء» تحذر من استخدام رقائق الألومنيوم لتغليف الطعام بهذه الحالات

الرياض | فريق التحرير
26 ربيع الأول 1443 / 01 نوفمبر 2021 05:36 ص

وجهت الهيئة العامة للغذاء والدواء تحذيرًا من استخدام رقائق الألومنيوم لتغليف الطعام في 4 حالات مهمة، للحفاظ على سلامة وأمان الطعام.

وشاركت الهيئة، عبر حسابها الإلكتروني الرسمي الموثق من خلال موقع "تويتر"، صورة معلوماتية "إنفوجراف"، أوضحت من خلالها الطريقة الآمنة والصحية لاستخدام رقائق الألومنيوم.

وبيّنت هيئة الغذاء والدواء، تُعد رقائق الألومنيوم مناسبة لتغليف الأغذية في درجة حرارة الغرفة، والثلاجة.

لا تستخدم الألومنيوم في هذه الحالات

وأوضحت الهيئة العامة للغذاء والدواء، أنه للاستخدام الآمن والصحي لرقائق الألومنيوم عند تغليف الطعام يجب عدم استخدامها في بعض الحالات.

ويُعد استخدام هذه الرقاقات آمناً في حال استُخدمت بطريقة صحيحة، وقد يؤدي استخدامها في أغراض غير مخصصة لها إلى تلوث الغذاء.

وأوضحت هيئة الغذاء والدواء أنه يوجد 4 حالات يجب فيها تجنب وعدم استخدام رقائق الألومنيوم وتشمل ما يلي:

- لا تستخدمها في طهي أو تسخين الأغذية
- لا تستخدمها لحفظ الأغذية الحمضية أو عالية الملوحة
- تجنب تعريضها لدرجات الحرارة العالية داخل الفرن، أو تعريضها للهب بشكل مباشر
- تجنب استخدامها في أفران المايكروويف، واستبدلها بالأواني المخصصة لذلك

وأشارت الهيئة إلى أن الاستخدامات الشائعة لأوراق الألومنيوم (الشهيرة والمعروفة بالقصير) تتمثل في تغليف بعض الأغذية لحمايتها من الجفاف وفقد النكهات أو انتقال الروائح إليها.

وأضافت الهيئة العامة للغذاء والدواء، أن رقائق الألومنيوم تعمل على حماية الأغذية من التعرض للضوء الذي يؤثر على بعض الأغذية التي تحتوي على دهون مثل الشوكولاته وبعض أنواع الجلويات التي يمكن أن تتغير خواص رائحتها وتتزنخ بسبب تعرضها المباشر للضوء.

21:51:10 2021-10-31

الإمارات تجيز الاستخدام الطارئ للقاح فايزر للفئة العمرية من 5 إلى 11 سنة

متابعة - الرياض الإلكتروني

تغيير الخط

أجازت وزارة الصحة بدولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة اليوم الأحد الاستخدام الطارئ للقاح كوفيد-19 "فايزر - بيونتيك" للفئة العمرية من 5 إلى 11 سنة بناء على نتائج الدراسات السريرية والتقييم الصارم المتبع لتصريح الاستخدام الطارئ والتقييم المحلي الذي يتوافق مع اللوائح المعتمدة وبعد الموافقة عليه من إدارة الغذاء والدواء الأمريكية "FDA".

وذكرت وزارة الصحة الإماراتية أن القرار يأتي في اطار حرص وتأكيد وزارة الصحة ووقاية المجتمع على أهمية التطعيم في مواجهة جائحة كوفيد-19 وضمن الجهود المبذولة لتوسيع مظلة الحملة الوطنية لتطعيم "كوفيد-"19 وحماية وتحصين المجتمع لتسريع مرحلة التعافي من كافة آثار الجائحة.

وأضافت وزارة الصحة الإماراتية "يمثل اعتماد اللقاح مرحلة حاسمة تعزز وقاية هذه الفئة العمرية حيث أشارت نتائج الدراسات السريرية إلى أن اللقاح "آمن" وقد منح فعلا" استجابة مناعية "قوية" للأطفال ما بين سن 5 و11 عاما .. وهذا سيسهم في تسريع عملية التعافي في دولة الإمارات وحماية المجتمع . ويؤكد على نهج دولة الإمارات الإستباقي لدعم العودة للحياة الطبيعية والاهتمام بصحة وسلامة كل فرد من أفراد المجتمع".

كما أعلنت وزارة الصحة الإماراتية عن بدء توفير الجرعة الداعمة لمن تلقوا لقاحات كوفيد-19 "فايزر -بيونتيك" و "سبوتنيك" لأصحاب الأمراض المزمنة والمعرضون لخطر مضاعفات الإصابة مع التقييم الطبي من عمر 18 إلى 49 عاما، والأفراد من عمر 18 إلى 59 عاما العاملين في خط الدفاع الأول.

الرياض
أخبار الصحف

العدد 19488
الصفحة 5

البيان الختامي لـ G20: تنويع القدرة على تصنيع اللقاحات ومكافحة المعلومات المضللة

لندن - واس

اتفق قادة مجموعة العشرين (G20) على اتخاذ إجراءات فعالة وهادفة للحد من ارتفاع درجات الحرارة العالمية والمساعدة في مواجهات التغييرات المناخية.

جاء ذلك في البيان الختامي الذي صدر أمس عقب اختتام قمة قادة مجموعة العشرين التي عُقدت على مدى يومين في روما بإيطاليا، منوهين بالقرارات التي اتخذتها دول المجموعة للتصدي للتحديات العالمية الأكثر إلحاحًا، وبتقارب الجهود المشتركة للتعافي بشكل أفضل من أزمة جائحة كورونا، وتمكين النمو المستدام والشامل في دول المجموعة والعالم.

وقالت الدول في البيان: "اتفقنا على زيادة تعزيز استجابتنا المشتركة للوباء، وتمهيد الطريق لتحقيق انتعاش عالمي، مع إيلاء اعتبار خاص لاحتياجات الفئات الأكثر ضعفا".

واتفقت المجموعة على اتخاذ تدابير حاسمة لدعم البلدان الأكثر احتياجًا للتغلب على الوباء، وتحسين قدرتها على الصمود والتصدي للتحديات الحرجة، مثل ضمان الأمن الغذائي والاستدامة البيئية، إضافة إلى توحيد الرؤى لمكافحة تغير المناخ، واتخاذ خطوات مهمة نحو تحقيق المساواة بين الجنسين.

واعترفت دول مجموعة العشرين بأن اللقاحات هي من بين أهم أدوات مكافحة الوباء، مؤكدين أن التطعيم المكثف لفيروس كورونا منفعة عامة عالمية، وسيعملون على تعزيز الجهود المبذولة لضمان الوصول الشامل والمنصف في الوقت المناسب إلى لقاحات وعلاجات وتشخيصات مأمونة ومعقولة التكلفة وعالية الجودة وفعالة، مع إيلاء اعتبار خاص لاحتياجات البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل.

وأكدوا بأنهم سيعززون الإستراتيجيات العالمية لدعم البحث والتطوير، وتوسيع وتنويع القدرة العالمية على تصنيع اللقاحات على المستويين المحلي والإقليم، مع تعزيز قبول اللقاح والثقة ومكافحة المعلومات المضللة. وجددت دول مجموعة العشرين في ختام بيانها التزامها بإعلان روما قائلة: "نعيد تأكيد التزامنا بإعلان روما الصادر عن قمة الصحة العالمية كونه بوصلة للعمل الجماعي، ونلتزم بتعزيز إدارة الصحة العالمية، ونعيد تأكيد التزامنا بتحقيق أهداف التنمية المستدامة المتعلقة بالصحة، ولا سيما التغطية الصحية الشاملة"، مرحبين بالجهود المتعددة الأطراف الهادفة إلى دعم وتعزيز التأهب للوباء والاستجابة لها، بما في ذلك النظر في اتفاق دولي محتمل في سياق منظمة الصحة العالمية، وتعزيز تنفيذ اللوائح الصحية الدولية لعام 2005 والامتثال لها.

الهيئة العامة للغذاء والدواء
Saudi Food & Drug Authority

الرياض
أخبار الصحف

العدد 19488
الصفحة 12

الصين ترفض تحقيقاً أميركياً «ملفقاً» حول أصل كورونا

المختبرات الصينية لا دليل قاطع لمصدر كورونا

بكين - أ ف ب

أثار تحقيق أجرته أجهزة الاستخبارات الأميركية، عن أصل وباء كوفيد19- استياء بكين التي وصفته الأحد بأنه "مسيس وكاذب"، داعية واشنطن إلى "الكف عن مهاجمة" الصين.

وقال الناطق باسم وزارة الخارجية وانغ ويِنبين: "بغض النظر عن عدد المرات التي نشر فيها هذا التقرير وعدد النسخ التي تم تلفيقها، فإن ذلك لا يمكن أن يغير الطبيعة السياسية والخاطئة تماما لهذا التقرير".

وكانت الصين قد أعربت بالفعل عن معارضتها الشديدة للنتائج الأولية التي نشرت في التقرير الموجز في نهاية أغسطس، وفق ما أضافت الوزارة في بيان.

وأعتبر الناطق أن التنصت على أجهزة الاستخبارات في إطار مساعي تعقب المصدر كان "دليلاً دامغاً" على التسييس، داعياً الولايات المتحدة إلى "الكف عن مهاجمة الصين وتشويه سمعتها".

الوثيقة التي صدرت الجمعة، هي نسخة محدثة من تقرير سري للغاية تم تقديمه في نهاية أغسطس إلى الرئيس الأميركي الذي أمهل أجهزة الاستخبارات 90 يومًا، "لمضاعفة جهودها" من أجل توضيح أصل الوباء.

وأشار إلى أنه بدون معلومات جديدة لن تتمكن أجهزة الاستخبارات من البت فيما إذا كان الفيروس قد ظهر من مصدر حيواني أم نتيجة حادث مختبر.

وأضاف أن تعاون الصين سيكون ضروريًا على الأرجح للتوصل إلى تقدير قاطع لأصل الفيروس، مشيراً إلى أن بكين تواصل "عرقلة التحقيق العالمي".

وبحسب فرضية "التسرب من المختبر"، انتشر الفيروس من مركز أبحاث في ووهان، المدينة التي ظهر فيها الوباء لأول مرة. لا تزال هذه النظرية غير مدعومة بأدلة، ولطالما رفضتها الصين.

وتم حث بكين على النظر في إجراء تحقيق جديد في أصل الوباء بعد الزيارة المؤجلة والمسيّسة للغاية، التي قام بها فريق من الخبراء الدوليين الذي ارسلته منظمة الصحة العالمية، والذي فشل في تحديد أصل الفيروس.

لكن المسؤولين الصينيين رفضوا هذه الدعوات معتبرين أنها ذات دوافع سياسية.

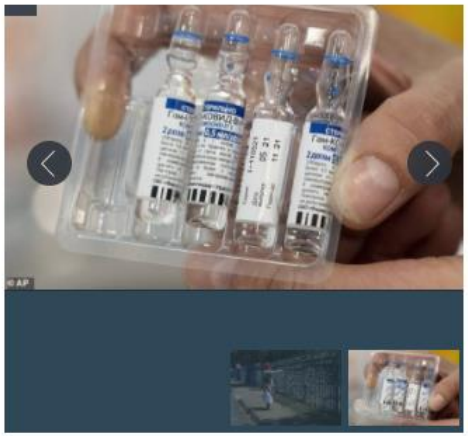
وفي أغسطس، أعلن بايدن أن الصين تحجب "معلومات هامة" حول أصل كوفيد19-، مضيفاً أن المسؤولين الصينيين سعوا لمنع وصول المحققين الدوليين.

رغم انطلاق الدراسة التي أمر بها بايدن مع تنامي نظرية التسرب من المختبر، أشار التقرير إلى أن معظم الوكالات تعتقد أن الفيروس لم يكن معدلا وراثياً.

آباء أمريكيون يرفضون تلقيح صغارهم.. والشباب قد لا يحتاجون لـ «التنشيطية»

«سبوتنك» الروسي.. هل يسبب «الايدز» ؟

أخبار الاثنين 01 نوفمبر 2021 02:37 | «عكاظ» (لندن، واشنطن، جوهانسبيرغ) @OKAZ_online | 5110 مشاهدة



نشرت مجلة «ذا لانسيت» الطبية أمس، دراسة خلصت إلى أن الحصول على جرعة تعزيزية ثالثة من لقاح فايزر-بيونتك، بعد خمسة أشهر من الحصول على الجرعة الثانية من اللقاح نفسه، يقلص احتمالات تلويم المصاب بفايروس كوفيد-19 في المستشفى بنسبة تصل إلى 93%. وأشارت الدراسة التي أجراها علماء جامعة هارفارد الأمريكية إلى أن الجرعة التنشيطية الثالثة من لقاح فايزر-بيونتك، قلصت احتمالات تفاقم المرض بنسبة تصل إلى 92%، فيما تراجعت احتمالات وفاة المصاب بنسبة تصل إلى 81%. وتأتي أمس الجدل حول مخاطر اللقاحات المضادة لكوفيد-19 التي تقوم على استخدام فايروس ناقل (يسمى أيضاً الفايروس البارد). وكان ذلك الجدل اندلع أصلاً الأسبوع الماضي بعدما أعلنت هيئة الدواء في جنوب أفريقيا، عدم الموافقة على استخدام لقاح سبوتنك الروسي، بدعوى أن من تأثيراته السالبة المحتملة إصابة الذين يخضعون له بفايروس «إتش آي في»، الذي يسبب النقص المكتسب في جهاز المناعة (إيدز). ويستخدم لقاح سبوتنك، الذي يعطى على جرعتين، حرثومة ناقصة وضعت فيها المادة الوراثية لفايروس كورونا الجديد، بحيث تنقد إلى الخلايا الإنسانية وتحفزها على إبداء رد فعل مناعي على الفايروس. لكن السلطات الرقابية في جنوب أفريقيا تقول إن ذلك من شأنه أن يزيد احتمالات الإصابة بفايروس «إتش آي في». وكانت شركة ميرك الدوائية الأمريكية، ابتكرت قبل عشر سنوات لقاحاً ضد الإيدز، يستخدم فايروساً بارداً. وأدى استخدامه إلى زيادة كبيرة في عدد الإصابات بالإيدز، ما اضطر الشركة الأمريكية إلى وقف استخدامه، والتخلي عن أبحاثها بهذا الشأن. وعارضت روسيا بشدة قرار جنوب أفريقيا. وقالت إن ست دراسات شملت أكثر من 7 آلاف متطوع لم تتوصل إلى أية صلة بين لقاح سبوتنك والإصابة بمرض الإيدز.

وبعد قرار هيئة الغذاء والدواء الأمريكية (الجمعة)، إعطاء الضوء الأخضر لتطعيم الأطفال، الذين تتراوح أعمارهم بين 5 و11 عاماً، بجرعة مخفضة من لقاح فايزر-بيونتك؛ ويقدر عددهم في الولايات المتحدة بنحو 28 مليون طفل؛ حذرت صحيفة «نيويورك تايمز» الأمريكية أمس، من أن القرار يثير تحديات كبيرة للسلطات الصحية الأمريكية؛ إذ إن عدداً كبيراً من الآباء وأولياء الأمور يرفضون تطعيم صغارهم، بدعوى أنهم لا يواجهون خطراً أصلاً من الإصابة بكوفيد-19. وتتمسك هيئة الغذاء والدواء بأن جرعة فايزر-بيونتك المخصصة للأطفال مأمونة وفعالة، ولا تتجاوز تأثيراتها الجانبية الإصابة بالتعب، والحمى، والصداع. ويقول العلماء الأمريكيون إن تطعيم هذه الفئة من الصغار سيضمن انتظام الدراسة في المدارس حضورياً، كما سيضمن سلامة التجمعات العائلية خلال موسم الإجازات القادم. وسيحمي الكبار من احتمال تمرير الصغار العدوى الفايروسية إليهم. وطبقاً لإحصاءات المراكز الأمريكية للحد من الأمراض ومكافحتها؛ فإن نحو مليوني طفل أعمارهم بين 5 و11 عاماً أصيبوا بالفايروس منذ بدء الأزمة، وتم تلويم 8300 طفل منهم. أدخل ثلث هذا العدد وحدات العناية المكثفة، فيما توفي نحو 170 طفلاً متأثراً بإصابته بالفايروس. وذكر بحث أجراه علماء جامعات هارفارد، وتورت إيستيرن، وتمبر أن أولياء أمور الصغار يشعرون بالقلق، لأن اللقاح المذكور لا يزال حديثاً نسبياً، ولم تُجر بعد دراسات كافية بشأن فعاليته، ومأمونيته، ومضاعفاته الجانبية، والعواقب الصحية التي ستنجم عنه على المدى البعيد.

الهيئة العامة للغذاء والدواء
Saudi Food & Drug Authority
مكة
أخبار الصحف
العدد 2729
الصفحة 4

متحدث الصحة: كونوا حذرين.. التخفيف من الإجراءات لا يعني نهاية كورونا

مكة

الرياض

شدد المتحدث الرسمي لوزارة الصحة الدكتور محمد العبدالعالي على ضرورة الحذر من التراخي في الإجراءات الوقائية للحماية من فيروس كورونا المستجد، وإهمال استكمال التحصين، مبينا أن الجائحة لا تزال مستمرة على المستوى العالمي، وأن التخفيف من الإجراءات لا يعني نهايتها.

ولفت خلال المؤتمر الصحفي الذي عقده أمس بمشاركة كل من المتحدث الأمني لوزارة الداخلية العقيد طلال الشلهوب، والمتحدث الرسمي لوزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان سيف السويلم، إلى أن من أبرز الأمور المحزنة التي سجلت وصول عدد الوفيات إلى أكثر من 5 ملايين حالة، كما أن من الأمور المبشرة هو تجاوز عدد اللقاحات التي أعطيت حول العالم 7 مليارات جرعة، ولهذا فالجائحة مستمرة، وهناك دول تشهد ارتفاعات ملحوظة، ومن أهم أسباب الارتفاع هو التراخي السريع بالإجراءات.

الجرعة التنشيطية

وطالب العبدالعالي بالإسراع لأخذ الجرعة التنشيطية لبعض الفئات من ذوي المخاطر العالية؛ لكونها تخص الجانب المناعي كزارعي الأعضاء أو المصابين بالفشل الكلوي المزمن، وسيتم الاتساع في ذلك من أصحاب الأمراض المزمنة أو كبار السن أو الممارسين الصحيين.

وأضاف العبدالعالي بأنه سجلت 46 حالة جديدة لفيروس كورونا ليصبح إجمالي الحالات المؤكدة في المملكة 548,617 حالة، كما بلغ عدد الحالات النشطة 2253 حالة نشطة، كما بلغ عدد الحالات الحرجة 61 حالة حرجة، مشيرا إلى أن عدد المتعافين في المملكة وصل إلى 537,570 حالة، بإضافة 36 حالة تعاف جديدة، كما بلغ عدد الوفيات 8794 حالة، بإضافة حالة وفاة جديدة.

لا للتهاون

من جانبه، قال المتحدث الأمني لوزارة الداخلية العقيد طلال الشلهوب «نحمد الله على ما تحقق من منجزات ومكتسبات حتى الآن، ولعل من أبرزها تخفيف الاحترازات الصحية، التي تحققت بعد جهود مضنية تمثلت في تضافر الجهود بين الجهات المعنية بمكافحة الجائحة والمجتمع. وما زالت الجائحة تلقي بظلالها على كثير من دول العالم، فينبغي ألا نتهاون ونتراخى، وأن نتوخى الحذر».

وأكد ضرورة الالتزام بالبروتوكولات الصحية للحد من انتشار الفيروس، والمعتمدة من هيئة الصحة العامة، والالتزام بارتداء الكمامة في الأماكن التي ينبغي الالتزام فيها، سواء المغلقة أو التي تحددها جهات الاختصاص، وفي المواقع التي لا يمكن التحقق فيها من الحالة الصحية لمرتاديها من خلال تطبيق "توكلنا»، وعلى القطاعين العام والخاص وما في حكمهما؛ التحقق من حالة استكمال التحصين بجرعتين.

محمد العبدالعالي خلال المؤتمر (مكة)

4 رسائل مهمة بعث بها متحدث الصحة:

- الضرورة الملحة بالمسارعة لاتخاذ الخطوة الأهم بأخذ الجرعات
- إكمال أخذ الجرعات
- تعزيز الجرعات بالجرعة الثالثة التنشيطية
- عدم الاستهتار وضرورة الالتزام بالإجراءات الاحترازية

متحدث الداخلية:

- البدء بإصدار التراخيص لمقار الحجر الصحي المؤسسي المؤهلة لاستضافة القادمين من خارج المملكة من الدول التي لم يتم تعليق القدوم منها، من عمالة الشركات غير المحصنين
- الأوضاع الصحية تخضع للمتابعة والتقييم، والرفع عما يلزم من الإجراءات الاحترازية
- على الجميع الالتزام بالإجراءات الاحترازية والتدابير الوقائية والمسارعة بأخذ اللقاح لتحقيق الهدف الأساسي المتمثل في عودة الحياة لطبيعتها

استمرار الرقابة

فيما أوضح المتحدث الرسمي لوزارة الشؤون البلدية والقروية والإسكان سيف السويلم استمرار الجولات الرقابية، ورصد المخالفات في القطاع البلدي لمكافحة فيروس كورونا المستجد، ومواصلة الأعمال الميدانية والرقابية على المنشآت الغذائية، والمحال التجارية، والأسواق المركزية، وغيرها من الجهات الخاضعة لإشراف الوزارة، مع التأكيد على الاستمرار في تطبيق التدابير الوقائية.

الهيئة العامة للغذاء والدواء
Saudi Food & Drug Authority

مكة
أخبار الصحف

العدد 2729
الصفحة 6

الصين تدعو لتعليق العمل ببراءات اختراع اللقاحات

مكة

روما

طالب الرئيس الصيني شي جين بينج بضرورة بذل الجهود من أجل تعليق العمل بنظم حماية براءات الاختراع الخاصة باللقاحات، وذلك خلال مكافحة جائحة فيروس كورونا.

وقال الرئيس الصيني عبر رابط فيديو خلال كلمته في قمة مجموعة العشرين للقوى الاقتصادية الكبرى المنعقدة في روما إنه يتعين على منظمة التجارة العالمية اتخاذ قرار قريبا بتعزيز نقل التكنولوجيا إلى الدول النامية.

وتخطط منظمة التجارة العالمية لمناقشة الاقتراح مجددا في نوفمبر. ومع ذلك، تشير منظمات التنمية إلى أن ألمانيا وبريطانيا والاتحاد الأوروبي هم المعارضون الرئيسيون، بينما تدعم جنوب أفريقيا والهند ودول أخرى الاقتراح.

وتدفع الحكومة الألمانية بأن تعليق براءات الاختراع يمكن أن يبطئ رغبة الشركات في الابتكار.

وذكر الرئيس شي أن الصين قدمت بالفعل 1.6 مليار جرعة لقاح لأكثر من 100 دولة ومن المتوقع أن يصل عدد اللقاحات إلى مليار جرعة هذا العام.

وتنتج الصين لقاحات بالاشتراك مع 16 دولة. ودعا شي إلى الاعتراف المتبادل باللقاحات، وأضاف أن الدول النامية يجب أن تتلقى أيضا مساعدات مالية لشراء جرعات اللقاح، من بين أمور أخرى.

ولم يحضر شي والرئيس الروسي فلاديمير بوتين قمة روما بصورة شخصية بسبب جائحة كورونا.

وتطلعا إلى قمة المناخ العالمية في جلاسكو، شدد الرئيس الصيني على أهداف الصين المتمثلة في السماح باستمرار انبعاثاتها في الارتفاع حتى 2030 وتحقيق الحياد الكربوني بحلول 2060.

الرئيس الصيني خلال مشاركته بالقمة (د ب أ)

الشرق الأوسط
جريدة العرب الدولية
أخبار الصحف
العـــدد 15679
الصفحة 8

دراسة أشارت إلى تخلصهم منها بشكل أسرع

الملحقون ضد «كوفيد ـ 19» ينقلون «دلتا» للآخرين

القاهرة: حازم بدر

وجدت دراسة أن الأشخاص الذين تلقوا جرعتين من اللقاح ضد «كوفيد - 19» لديهم خطر أقل، ولكن لا يزال ملموساً، للإصابة بمتغير «دلتا»، مقارنة بالأشخاص غير المحصنين.

ويتخلص الأشخاص الذين تم تطعيمهم من العدوى بسرعة أكبر، لكن ذروة الحمل الفيروسي بين الأشخاص الذين تم تطعيمهم مماثلة لتلك التي لوحظت في الأشخاص غير المطعمين، وهو ما قد يفسر سبب استمرار قدرتهم على نقل الفيروس بسهولة في البيئات المنزلية، وفقاً لدراسة نُشرت في 28 أكتوبر (تشرين الأول) بدورية «ذا لانسيت أنفيكشن ديسيس».

وتظل اللقاحات فعالة للغاية في الوقاية من الأمراض الشديدة والوفيات الناجمة عن «كوفيد - 19»، لكن بعض الدراسات تشير إلى أنها قد تكون أقل فاعلية ضد متغير «دلتا» - السلالة السائدة حالياً في جميع أنحاء العالم - رغم عدم تحديد سبب ذلك.

ومن المعروف أن معظم حالات انتقال «كوفيد - 19» تحدث في المنازل، ولكن هناك بيانات محدودة حول مخاطر انتقال متغير «دلتا» من الأشخاص الذين تم تطعيمهم، والذين يعانون من عدوى خفيفة أو عديمة الأعراض في المجتمع.

ويقول البروفسور أجيت لالفاني، من «إمبريال كوليدج لندن» بالمملكة المتحدة، الذي شارك في قيادة الدراسة في تقرير نشره الموقع الإلكتروني لدورية «لانسيت»، بالتزامن مع نشر الدراسة، إن «اللقاحات ضرورية للسيطرة على الوباء، كما نعلم أنها فعالة جداً في الوقاية من الأمراض الخطيرة والوفاة من (كوفيد - 19)، ومع ذلك، فإن النتائج التي توصلنا إليها أظهرت أن التطعيم وحده لا يكفي لمنع الناس من الإصابة بمتغير (الدلتا) وانتشاره في البيئات المنزلية، فالانتقال المستمر الذي نشهده بين الأشخاص الملقحين يجعل من الضروري بالنسبة للأشخاص غير الملقحين الحصول على التطعيم لحماية أنفسهم من الإصابة بالعدوى الشديدة، خصوصاً أن المزيد من الأشخاص سيقضون وقتاً في الداخل على مقربة شديدة خلال أشهر الشتاء، ووجدنا أن القابلية للإصابة بالعدوى زادت بالفعل في غضون بضعة أشهر بعد جرعة اللقاح الثانية، لذلك يجب أن يحصل على الفور الأشخاص المؤهلون على جرعات معززة».

وضمت الدراسة الجديدة 621 مشاركاً، تم تحديدهم بواسطة نظام تتبع الاتصال بالمملكة المتحدة، بين سبتمبر (أيلول) 2020 وسبتمبر 2021. وكان جميع المشاركين مصابين بمرض «كوفيد - 19» بأعراض خفيفة أو بدون أعراض.

تم جمع معلومات الحالة الديموغرافية والتحصينية عند التسجيل، وأجرى المشاركون اختبارات «بي سي آر» يومية للكشف عن العدوى، وبغض النظر عما إذا كانت لديهم أعراض أم لا، فهي واحدة من الدراسات القليلة التي تم إجراؤها حتى الآن باستخدام مثل هذه البيانات التفصيلية من أسر حقيقية، حيث تقدم رؤى أساسية حول كيفية استمرار إصابة الأشخاص الذين تم تلقيحهم بمتغير «دلتا» ونقله إلى الآخرين.

وفي هذه الدراسة، تم تعريف المشاركين على أنهم غير محصنين إذا لم يتلقوا جرعة واحدة من لقاح «كوفيد - 19» قبل سبعة أيام على الأقل من التسجيل، وتم تطعيمهم جزئياً إذا تلقوا جرعة واحدة، وتم تطعيمهم بالكامل إذا تلقوا جرعتين، وأجريت الدراسة قبل أن تصبح معززات اللقاح متاحة على نطاق واسع.

وتم تحليل مخاطر الانتقال على أساس حالة التطعيم بالنسبة للمخالطين المنزليين المعرضين لحالات مؤشر متغير «دلتا» (أول حالة تم اكتشافها في الأسرة)، ومن خلال إجراء اختبارات تفاعل البوليميراز المتسلسل على عينات المسحات التي يقدمها كل مشارك يومياً لمدة 14 - 20 يوماً، تم تقدير التغييرات بمرور الوقت في الحمل الفيروسي - كمية الفيروس في أنف الشخص وحلقه - عن طريق نمذجة بيانات تفاعل البوليميراز المتسلسل، مما يتيح إجراء مقارنات بين الحالات التي تم تحصينها بالكامل من عدوى «دلتا»، والحالات غير المحصنة من عدوى «دلتا» و«ألفا» وعدوى ما قبل «ألفا».

تم تحديد ما مجموعه 205 جهات اتصال منزلية لحالات مؤشر متغير «دلتا»، ثبتت إصابة 53 منهم بفيروس «كوفيد - 19»، ومن بين 205 مخالطين، تلقى 126 (62 في المائة) جرعتين من اللقاح، وتلقى 39 (19 في المائة) جرعة واحدة من اللقاح، و40 (19 في المائة) لم يتم تلقيحهم، ومن بين المخالطين المنزليين الذين تلقوا جرعتين من اللقاح، أصيب 25 في المائة (126/31) من المخالطين) بمتغير «دلتا» مقارنة بـ38 في المائة (40/15) من المخالطين المنزليين غير المحصنين.

ومن بين المخالطين الملقحين المصابين بمتغير «دلتا»، كان متوسط الفترة الزمنية منذ التطعيم 101 يوم، مقارنة بـ64 يوماً للمخالطين غير المصابين، ويشير هذا إلى أن خطر الإصابة يزداد في غضون ثلاثة أشهر من تلقي جرعة ثانية من اللقاح، ويرجع ذلك على الأرجح إلى ضعف المناعة الوقائية؛ يشير المؤلفون إلى تراجع اللقاح كدليل مهم لجميع الأشخاص المؤهلين للحصول على جرعات معززة.

وتم تحليل مسارات الحمل الفيروسي اليومية لما مجموعه 133 مشاركاً، من بينهم 49 كان لديهم ما قبل «ألفا»، ولم يتم تلقيحهم، و39 مصاباً بـ«ألفا» ولم يتم تطعيمهم، و29 مصاباً بـ«دلتا» وتم تطعيمهم بالكامل، و16 مصاباً بـ«دلتا» ولم يتم تلقيحهم، ولاحظ الباحثون أن الأشخاص الذين تم تلقيحهم لم يسجلوا حمولة فيروسية أقل من الأشخاص غير المحصنين، وهو ما قد يفسر سبب استمرار انتشار متغير «دلتا»، رغم التطعيم، لأن الأشخاص يكونون أكثر عدوى خلال مرحلة ذروة الحمل الفيروسي.

وتقول الدكتورة أنيكا سينجاناياغام، المؤلفة الرئيسية المشاركة بالدراسة، إن «فهم مدى قدرة الأشخاص الذين تم تطعيمهم على نقل متغير (دلتا) إلى الآخرين هو أولوية للصحة العامة، ومن خلال إجراء أخذ عينات متكرر من المخالطين، وجدنا أن الأشخاص الذين تم تلقيحهم يمكن أن ينقلوا العدوى داخل الأسرة، بما في ذلك لأفراد الأسرة الملقحين، وتوفر نتائجنا رؤى مهمة حول تأثير التطعيم في مواجهة المتغيرات الجديدة، وعلى وجه التحديد، لماذا يستمر متغير (دلتا) في التسبب في ارتفاع أعداد حالات الإصابة بفيروس (كوفيد – 19) في جميع أنحاء العالم، حتى في البلدان التي ترتفع فيها معدلات التطعيم، وبالتالي، تظل التدابير الصحية والاجتماعية المستمرة للحد من انتقال العدوى، مثل ارتداء الأقنعة والتباعد الاجتماعي والاختبار، مهمة، حتى في الأفراد الذين تم تلقيحهم».

الهيئة العامة للغذاء والدواء
Saudi Food & Drug Authority

اليوم
أخبار الصحف

العدد 17671
الصفحة 13

تنظيم الأنسولين في الدم يخفض الإصابة بـ «كوفيد-19»

وكالات - لندن

وجد باحثون في اليابان أن تنظيم مستويات الأنسولين في الدم قد يساعد في تقليل خطر الإصابة بفيروس كورونا، في دراسة حديثة نُشرت في موقع «news-medical»، كشف باحثون من جامعة أوساكا أن هناك بروتينا يسمى GRP78 يساعد الفيروس المسبب لكورونا في الارتباط بالخلايا ودخولها.

يوجد هذا البروتين في الأنسجة الدهنية «أي الدهون»، لذا يعتبر كبار السن والأشخاص الذين يعانون السمنة ومرضى السكري أكثر عرضة للإصابة بفيروس كورونا، في حين أن أسباب ذلك لا تزال غير واضحة تماما، يلقي فريق جامعة أوساكا بعض الضوء على هذه المشكلة.

مرضى السكري أكثر عرضة للإصابة بفيروس كورونا (اليوم)

اكتشف الباحثون أن العلاج باستخدام الأدوية المضادة للسكري الموصوفة على نطاق واسع والتي تقلل مستويات الأنسولين بنجاح يقلل من مستوى البروتين، وقد ذهبوا إلى أبعد من ذلك وأظهروا أن ممارسة الرياضة وتقييد السعرات الحرارية في الدراسة التي أجريت على الفئران يعملان أيضا على تقليل مستويات البروتين في الأنسجة الدهنية.

وتشير النتائج إلى أن ارتفاع مستوى الأنسولين في الدم هو عامل خطر مهم يمكن أن يهيئ الأفراد الأكبر سنا والبدناء ومرضى السكري للإصابة بكورونا، وعلى هذا النحو، فإن التحكم في الأنسولين بالدم من خلال التدخلات الدوائية أو التدخلات البيئية، مثل التمارين الرياضية، يمكن أن يساعد في تقليل مخاطر هؤلاء المرضى.

الاقتصادية
www.aleqt.com
أخبار الصحف

العـــدد 10248
الصفحة 20

يصيب مرض التهاب الشبكية الصباغي مليوني شخص في العالم

علاج يعيد لكفيف بصره بعد 40 عاما من المعاناة

«الاقتصادية» من الرياض

استعاد رجل كفيف بصره بعد معاناة استمرت 40 عاما، وذلك بفضل علاج جديد مزج بين العلاج الجيني واستخدام نظارات خاصة.

ووصف موقع شبكة "سي إن إن" هذا العلاج بأنه الأول من نوعه، وقد أنتجته شركة GenSight Biologics، وحقق نجاحا مذهلا لرجل فقد بصره جزئيا على مدار أربعة عقود.

وأوضح الموقع أن النظارات ساعدت المريض (58 عاما) على الرؤية مجددا، بعدما فقد بصره وهو في مرحلة المراهقة بسبب حالة وراثية تسمى التهاب الشبكية الصباغي أو RP. وهي حالة مرضية تصيب مليوني شخص في العالم، ولا يوجد علاج لمعظمهم.

من جانبه، أفاد الدكتور جوزيه-ألين ساهل، الشريك المؤسس في GenSight Biologics، بأن من يعانون التهاب الشبكية الصباغي يفقدون في البداية الرؤية المحيطية، ثم تتطور الحالة لتصبح الرؤية المركزية ضبابية، ثم ينتهي بهم الأمر إلى الإصابة بالعمى.

وتكمن أهمية العلاج الذي قدمته شركة GenSight للتكنولوجيا الحيوية، في أنه أعاد البصر، لأحد المصابين بتلك الحالة التي عادة ما يفقد المصابون بها بصرهم بشكل دائم.

ويعتمد العلاج الجديد على تقنية العلاج الجيني لتغيير خلايا في العين، ثم تعمل نظارات خاصة على تنشيطها، ويقول متخصص البصريات في مركز جامعة بيتسبرج الطبي، الدكتور جوزيف مارتل، إن العلماء اكتشفوا قبل عقدين من الزمن بروتينا خاصا مشتقا من الطحالب يتفاعل مع الضوء.

يذكر أن العلماء يستخدمون الفيروسات لإيصال هذه البروتينات إلى أدمغة الحيوانات، ومن ثم تعديل الخلايا العصبية ورائيا حتى تصبح حساسة للضوء، وهي تقنية تسمى علم البصريات الوراثي. باستخدام الضوء، يمكنهم تنشيط الخلايا العصبية لمعرفة كيفية عمل الدماغ.

ونجح باحثو شركة GenSight في استخدام التقنية نفسها على شبكية العين البشرية، حيث عدلوا خلايا الشبكية وجعلها حساسة للضوء ثم صمموا نظارات مزودة بكاميرا خاصة تحول الصور من العالم الحقيقي إلى نبضات من الضوء تنبعث مباشرة إلى العين.

يعتمد العلاج الجديد على تقنية لتغيير خلايا في العين.

الاقتصادية
www.aleqt.com
أخبار الصحف
العدد 10248
الصفحة 20

دراسة: الشاي الأخضر ليس مضادا للأكسدة

«الاقتصادية» من الرياض

يدعي عديد من الباحثين أن الشاي الأخضر يبطئ عملية الشيخوخة، لمحتواه العالي من الكاتيكين، وإلى وقت قريب كان يعتقد أنه من مضادات الأكسدة القوية، ومع ذلك فإن دراسة حديثة أجراها علماء من المعهد الفيدرالي للتكنولوجيا في زيورخ قلبت مفهوم الشاي الأخضر حرفيا.

وأكدت الدراسة أن الكاتيكين ليس من مضادات الأكسدة على الإطلاق خلافا للاعتقاد الشائع، فهي تعزز الإجهاد التأكسدي.

وأوضحت أن الادعاء بأن الشاي الأخضر يحتوي على نسبة عالية من مضادات الأكسدة هو مجرد خرافات.

ويقول الباحثون إن مادة الكاتيكين مساعدة على الأكسدة في الواقع، يمكن أن يسمى هذا "التطعيم ضد الإجهاد التأكسدي"، وتلك الحماية لا يوفرها جهاز المناعة على الإطلاق.

وأضافوا "تقاوم العملية السلبية الجينات التي تبدأ في إنتاج إنزيمات معينة، بما في ذلك ديسموتاز والكتلاز، التي لديها القدرة على تعطيل الجذور الحرة للأكسجين".

ولاحظ مؤلفو الدراسة، أن هذه المواد هي مضادات الأكسدة الذاتية. وبالتالي على الرغم من أن الشاي الأخضر نفسه ليس مضادا للأكسدة، إلا أن بفضله يتم إنتاج هذه المواد في الجسم.

يذكر أن الخلافات بين عشاق الشاي الأسود والأخضر مستمرة منذ فترة طويلة، والغريب أن العلم يسهم في ذلك.

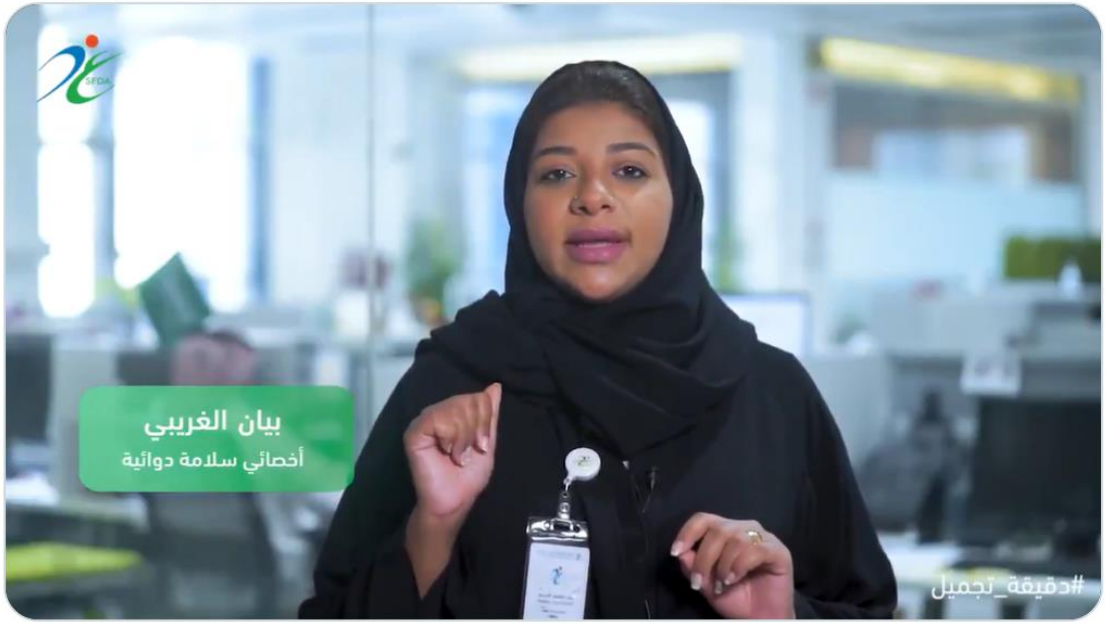
وتحدث بعض التقارير أخيرا عن حقيقة أن علماء من معهد الفيزياء الحيوية النظرية والتجريبية التابع لأكاديمية العلوم الروسية يزعمون أن الشاي الأسود أكثر فائدة، لأنه وفقا لدراساتهم، يحارب الإجهاد التأكسدي بشكل أفضل 12 مرة من الشاي الأخضر.

لكن مايكل ريستو، كبير المؤلفين المشاركين في الدراسة الموصوفة أعلاه، والأستاذ في قسم العلوم الصحية والتكنولوجيا في ETH في زيورخ، يشير إلى أن هناك كمية أقل بكثير من الكاتيكين في الشاي الأسود، موضحا أن معظم مواد الكاتيكين توجد في أصناف الشاي الأخضر الياباني، ومع ذلك تحتوي أنواع أخرى من الشاي الأخضر أيضا على كميات كافية من هذه المواد المفيدة.

تغريدات

هيئة الغذاء والدواء @Saudi_FDA · ١٧ س

البطاقة التعريفية على منتجات التجميل توضع إما باللغة العربية أو الإنجليزية، على عكس التحذيرات والمعلومات المهمة لمستخدم المنتج فيجب وجودها باللغتين.
#دقيقة_تجميل
#الغذاء_والدواء



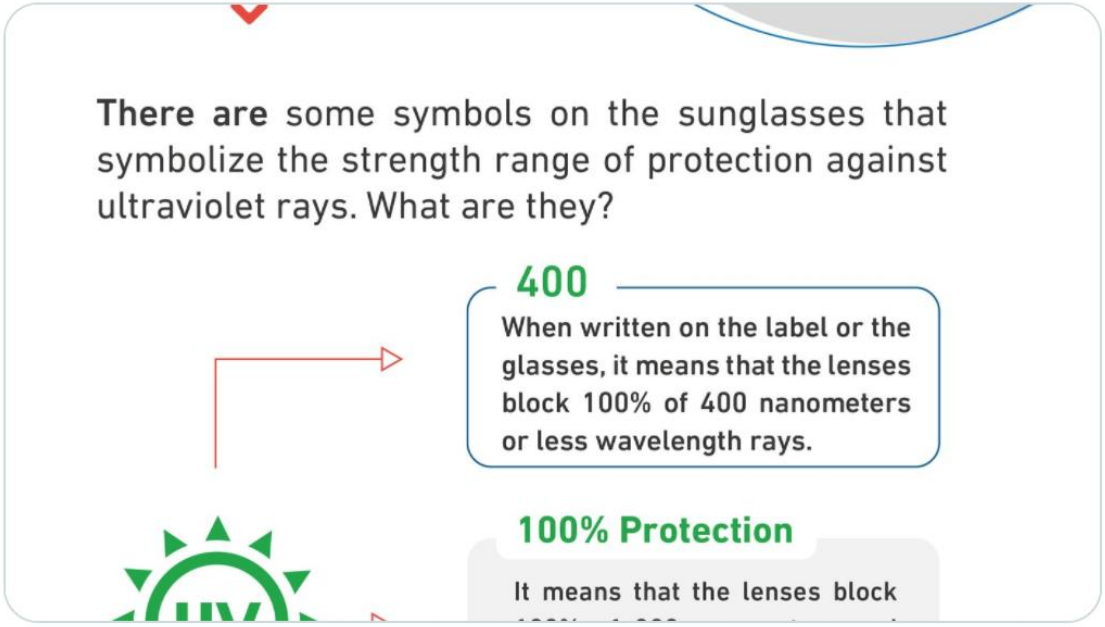
٦ ٦ ١١

11 6 6

تغريدات

Saudi Food & Drug Authority @Saudi_fda_en · ١٦ س

What do the numbers on sunglasses mean?
#SFDA



٢ ١

2 1

SFDA