



EM/RC56/INF.DOC.10  
ش م/ل إ/56/وثيقة إعلامية/10

اللجنة الإقليمية  
لشرق المتوسط

أيلول/سبتمبر 2009

الدورة السادسة والخمسون

الأصل: بالإنكليزية

البند 14 من جدول الأعمال

متابعة حول الدورة الاستثنائية للجنة الإقليمية بشأن  
جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 والتقدم المحرز في مواجهتها

## المحتوى

### الصفحة

1	.....	1. المقدمة
1	.....	2. الوضع الحالي لجائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009
1	.....	1.2 الوضع العالمي
1	.....	2.2 الوضع في إقليم شرق المتوسط
2	.....	3.2 الانبعاث الجغرافي والاتجاه العام
2	.....	4.2 شدة جائحة الإنفلونزا
4	.....	5.2 المراضة والوفيات: النمط الوبائي
6	.....	3. الدورة الاستثنائية للجنة الإقليمية بشأن جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009
7	.....	4. الدروس المستفادة: البيانات حول الاستراتيجية المستقبلية للتصدي وآثارها
9	.....	5. الافتراضات المفيدة للتخطيط في إقليم شرق المتوسط
10	.....	6. التحديات التي تواجه بلدان الإقليم
10	.....	1.6 ترصد جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009
10	.....	2.6 نظام الرعاية الصحية
10	.....	3.6 التجمعات الجماهيرية الحاشدة
10	.....	4.6 الوصول إلى اللقاحات
10	.....	5.6 الحصول على الأدوية المضادة للفيروسات
11	.....	6.6 السكان النازحون
11	.....	7.6 التواصل حول الأخطار
11	.....	7. الأسلوب (المقارب) الاستراتيجية

## 1. المقدمة

كشف الانتشار العالمي السريع للإنفلونزا الناجمة عن فيروس جديد هو فيروس الإنفلونزا (H1N1) 2009 لأول مرة في نيسان/أبريل، وسارعت منظمة الصحة العالمية للإعلان عن جائحة الإنفلونزا في 11 حزيران/يونيو 2009. وهو الإعلان الأول عن جائحة الإنفلونزا منذ 41 عاماً. وقد كان الإعلان يعني أن العالم يواجه أزمة صحية على جميع أرجائه يتعرض فيها جميع البلدان وجميع الأشخاص للخطر بمقدار متساوٍ.

وحتى الوقت الحاضر تعد درجة خطورة الجائحة الحالية ضعيفة عند مقارنتها بالجائحة السابقة التي حدثت في الأعوام 1918 و1957 و1968. إلا أن بعض السمات الأخرى مثل منشأ الفيروس، وسرعة انتشاره، وقدرته على السرايا، وشدة المرض الناجم عنه لدى بعض الأصحاء لم نشهدها من قبل. فقد كان على الجائحات السابقة أن تمضي شهوراً عدّة كي تنتشر بالقدر الذي ينتشر به الفيروس (H1N1) خلال أسبوع قليلة. ومنذ أن كشف الفيروس (H1N1) 2009 للمرة الأولى في المكسيك وفي الولايات المتحدة الأمريكية في الفترة بين 23 و26 نيسان/أبريل، انتشر الفيروس لجميع أقاليم منظمة الصحة العالمية في جميع أرجاء العالم وفي فترة لا تتجاوز تسعة أسبوع.

## 2. الوضع الحالي لجائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009

### 1.2 الوضع العالمي

تلقت منظمة الصحة العالمية بلاغات من 155 بلداً من سائر أرجاء العالم عن حالات مؤكدة من جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 زاد عددها حتى 30 أيلول/سبتمبر عن 330 000 حالة منذ أن اكتشفت الجائحة في نيسان/أبريل 2009. وسجلت هذه الفترة 4 014 وفاة في البلدان المتأثرة (الجدول 1). إلا أن إجمالي الحالات التي أبلغ عنها لا يمثل إلا جزءاً يسيراً من العدد الحقيقي للمرض الناجم عن هذا الفيروس الجديد للإنفلونزا، نظراً لأن التعداد الرسمي للحالات جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 يستند على التأكيد المختبري فقط. وفي الوقت الحاضر، ومع التوسيع الواسع النطاق للفيروس، توقف الكثير من البلدان من تأكيد كل حالة من الحالات التي تبلغ عنها، فيما تعمل بعض البلدان الأخرى على إجراء اختبارات تشخيصية مختبرية بشكل انتقائي يقتصر على الحالات الشديدة والحالات التي أحيلت للمستشفيات. ولا يزيد معدل الوفيات المبلغ عنها من بين الحالات المؤكدة مختبرياً على مستوى العالم عن 1%.

### 2.2 الوضع في إقليم شرق المتوسط

تأثر بجائحة 21 بلداً من بين بلدان الإقليم في الوقت الحاضر. وقد أبلغ الكويت والإمارات العربية المتحدة عن أولى الحالات المؤكدة في الإقليم في 25 أيار/مايو 2009. ومنذ ذلك الوقت وحتى 30 أيلول/سبتمبر تم الإبلاغ عن 343 حالة مؤكدة من جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 في الإقليم منها 76 وفاة (الجدول 2). وبقيت الصومال الدولة الوحيدة في الإقليم التي لم تبلغ عن أية حالة لجائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 حتى الآن. لقد وصل الفيروس إلى الإقليم متأخراً بعض الشيء، ولاتزال الجائحة في مرحلة البداية، مع مشاهدة فعاليات بؤرية للجائحة مع فاشيات مجتمعية ذات توصفات محددة قد تصبح واسعة النطاق في بعض البلدان إن عدد حالات جائحة الإنفلونزا (H1N1)

2009 بين البشر لا يزال آخذًا بالازدياد في البلدان التي أصيبت من قبل، ووصل معدل الوفيات التي أبلغ عنها بين الحالات المؤكدة مختبرياً في الإقليم 0.6٪.

**الجدول 1. الحالات المؤكدة مختبرياً لجائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 وفقاً للبلاغات التي تلقتها منظمة الصحة العالمية من البلدان الأعضاء وبما يتماش مع اللوائح الصحية الدولية (2005)، في 30 أيلول/سبتمبر 2009**

الاتجاه	معدل الوفيات بين الحالات المؤكدة	عدد الوفيات	عدد الحالات المؤكدة	البلدان والمناطق المتأثرة في الإقليم	الإقليم
تزايد	0.4	58	12 018	24	أفريقيا
متباينة بين البلدان	2.2	3 020	137 147	35	الأمريكيتان
تزايد	0.6	76	12 348	21	شرق المتوسط
لم تتغير	0.2	158	53 000	48	أوروبا
تزايد	1.1	340	30 293	11	جنوب غرب آسيا
تناقض	0.4	362	85 299	19	غرب المحيط الهادئ
	1.2	4 014	330 105	158	المجموع

### 3.2 الانتشار الجغرافي والاتجاه العام

توسيع الانتشار الجغرافي لجائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 منذ مطلع حزيران/يونيو 2009. وقد يسر السفر الدولي من الانتشار الجغرافي من البؤر البدنية للعدوى في المكسيك وفي الولايات المتحدة الأمريكية.

وهناك تفاوت واسع في الانتشار الجغرافي بين مختلف أقاليم المنظمة، فلازالت السراية نشطة في جميع بلدان العالم. وتواصل بلدان إقليم جنوب شرق آسيا شهود نشاط جغرافي إقليمي واسع المجال؛ مع ميل لتزايد الأمراض التنفسية في بعض البلدان. أما في إقليم غرب المحيط الهادئ فهناك اتجاه متناقص لنشاط الأمراض الشبيهة بالإنفلونزا مع تزايدات بؤرية في بعض البلدان، وفي الإقليم الأمريكي لا يزال نشاط الإنفلونزا واسع التفاوت مع وجود مستويات منخفضة للأمراض الشبيهة بالإنفلونزا بشكل ملحوظ في معظم البلدان. إلا أن بلدان النصف الشمالي من الكره الأرضية في أمريكا فلديها نشاط جغرافي واسع الانتشار مع ازدياد أو عدم تغير اتجاه الأمراض التنفسية. وفي الإقليم الأفريقي لا تزال الجائحة في مراحل بدايتها باستثناء جنوب أفريقيا التي يبدو أنها شهدت منذ وقت قصير ذروة ثانية من نشاط الإنفلونزا، فلاتزال البلدان تعاني من انتشار موضعي أو منتشر في ربوع الإقليم. وفي الإقليم الأوروبي لا يزال الوضع على ما كان عليه من قبل، مع بلدان قليلة العدد تعاني من اتجاهات جغرافية موضعية.

وفي إقليم شرق المتوسط، تواصلت التقارير عن الإنفلونزا الموضعية أو المقتصرة على بعض المناطق في كل من جمهورية إيران الإسلامية والكويت وعمان والمملكة العربية السعودية. فيما تلاحظ السراية الموضعية في كل من البحرين والأردن والمغرب وفلسطين واليمن. وقد تم اكتشاف حالات العدوى بفيروس جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 بشكل مبدئي في المراكز الحضرية بكثافة مرتفعة للسراية قبل حدوث الانتشار الجغرافي الواسع النطاق أو على مستوى المناطق ضمن البلدان.

**الجدول 2. حالات العدوى المؤكدة مختبرياً بفيروس جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 في الإقليم وفقاً لـ 30  
أيلول/سبتمبر 2009**

البلد	تاريخ الإبلاغ عن أول حالة للحالات المؤكدة	العدد التراكمي للحالات المؤكدة	العدد التراكمي للوفيات	الاتجاه
الكويت	2009/5/25	2 459	7	متزايد
الإمارات العربية المتحدة	2009/5/25	79	0	معلومات غير متوافرة
البحرين	2009/5/26	348	3	معلومات غير متوافرة
لبنان	2009/5/30	761	2	معلومات غير متوافرة
مصر	2009/6/02	932	2	متزايد
المملكة العربية السعودية	2009/6/03	4 119	28	معلومات غير متوافرة
فلسطين	2009/6/10	259	1	متزايد
المغرب	2009/6/13	155	0	متزايد
الأردن	2009/6/16	354	0	معلومات غير متوافرة
قطر	2009/6/16	23	1	معلومات غير متوافرة
اليمن	2009/6/16	210	6	متزايد
عمان	2009/6/18	1 680	19	متزايد
جمهورية إيران الإسلامية	2009/6/22	420	4	متزايد
تونس	2009/6/23	73	0	متزايد
العراق	2009/6/24	338	1	متزايد
الجماهيرية العربية الليبية	2009/7/04	21	0	معلومات غير متوافرة
الجمهورية العربية السورية	2009/7/04	40	2	متزايد
أفغانستان	2009/7/08	48	0	متزايد
السودان	2009/7/17	4	0	معلومات غير متوافرة
باكستان	2009/7/06	2	0	معلومات غير متوافرة
جيبوتي	2009/8/15	9	0	معلومات غير متوافرة
<b>المجموع</b>		<b>12 343</b>	<b>76</b>	

\* وفقاً لما أبلغت البلدان الأعضاء المكتب الإقليمي لشرق المتوسط لمنظمة الصحة العالمية وفقاً للوائح الصحية الدولية 2005

## 4.2 شدة جائحة الإنفلونزا

تصنف جائحة الإنفلونزا الحالية على أنها طفيفة من حيث طبيعتها إذا ما قورنت بالجائحتين السابقتين. فقد عانى معظم المصابين من أعراض طفيفة وشفوا شفاءً كاملاً خلال أسبوع. كما أظهرت البيانات الوبائية والسيرولوجيّة المستمدّة من جميع مواقع الفاشيّات أن الفيروس لا يزال خفيف الفوعة (الضراوة) وأنه لم يصب بطفرة تجعله ميتاً بشكل أكبر. ولا زالت شدة المرض منخفضة أو متوسطة، مع اثر محدود على خدمات الرعاية الصحية في جميع أرجاء العالم.

## ٥.٢ المراضة والوفيات: النمط الوبائي

### توزيع العمر والجنس

حتى الوقت الحاضر، حدثت معظم الحالات في إقليم شرق المتوسط لدى المراهقين وصغار البالغين وبلغ وسطي عمر المرضى 25 عاماً؛ وتراوحت أعمار المصابين بين أقل من سنة واحدة و57 عاماً، وقد أظهرت المعطيات التي جمعها المكتب الإقليمي لشرق المتوسط أن ما يصل إلى 80% من الحالات قد حدثت بين فئات عمرية تتراوح بين 5 و49 عاماً (الشكل ١). ويصاب كل من الذكور والإإناث بشكل متساوٍ في معظم البلدان (52% من الإناث مقابل 48% من الذكور). وتتوافق هذه الصورة مع ما لوحظ على الصعيد العالمي. وقد أوضحت المعطيات المجموعة من خارج الإقليم أن أكثر الجموعات العمرية إصابة هي 5 - 45 عاماً. أما المجموعة 50 - 64 عاماً فقد كان لديها إصابات قليلة، فيما لم يصب أكثر من 1% من تجاوزت أعمارهم 65 عاماً.

**الشكل ١: التوزُّع العمري للحالات المؤكدة مختبرياً التي أبلغ عنها في المكتب الإقليمي لشرق المتوسط في الفترة ٢ أيار/مايو – ٣١ آب/أغسطس ٢٠٠٩ (العدد ٢٠٠).** الزمرة العمرية

القدرة على السراية

لقد لوحظت أنماط متفاوتة من السراية في مختلف البلدان. وتوضح التقديرات الحالية أن معدل الهجمات الثانوية للعدوى بالجائحة (H1N1) 2009 يتراوح بين 23% و33%. كما لوحظت فاشيات انفجارية وتضاعف للحالات في المدارس وفي الواقع المجتمعية للطوارئ.

الطيف السريري للعدوى وتطورها

في معظم البلدان، لم تكن معظم الحالات مترافقه بالحمى، وكانت خفيفة، مع نوبات أكثر من الشكاوى الهضمية بالمقارنة مع الإنفلونزا الموسمية. وقد كانت 50% إلى 80% من الحالات الشديدة لدى من يعانون من حالات طيبة أو صحية. كما حدثت الحالات الشديدة والوفيات لدى الشباب ولدى البالغين من كانوا من قبل أصحاب. وقد أبلغ عن

معظم الوفيات (تزيد عن ٧١٪) بين المرضى عن أعمار تراوح بين ٢٥ و٦٤ عاماً، وقد كان سبب معظم الوفيات الالتهاب الرئوي الفيروسي الشديد.

### الإدخال في المستشفى

تراوح معدل الدخول في المستشفى من ٢.٦ إلى ١١٪ في مختلف البلدان وقد لوحظت المعدلات المرتفعة للدخول في المستشفيات بين مجموعات الأعمار الصغيرة.

### حالات المرضية المشتركة

لقد أبلغ عن أن نسبة كبيرة من الحالات التي أدخلت في المستشفى لديها واحداً أو أكثر من الحالات الصحية، فقد أوضحت المعطيات (بيانات) المتاحة من المكسيك ومن الولايات المتحدة الأمريكية أن ما يتراوح بين ٥٠٪ أو ٨٠٪ من المرضى الذين أدخلوا للمستشفيات كان لديهم حالة أو أكثر من الأمراض المصاحبة. وأهم عوامل الخطر التي أبلغ عنها هي الربو والحمل والسكري والبدانة المرضية والمرض القلبي الوعائي والمرضى المصابين بضعف في المناعة وفي بعض البلدان (مثل استراليا ونيوزيلندا)، يبدو أن السكان الأصليين معرضون لخطر أكبر للإصابة بمضاعفات شديدة تزيد عما لدى الأشخاص من غير السكان الأصليين.

### معدل إماتة الحالات

لقد أبلغت منظمة الصحة العالمية أن ما يقرب من ١٪ من مجمل الحالات المؤكدة مختبرياً أدت إلى الوفاة. إلا أنه بناءً على معطيات (بيانات) الترصد المستمرة من البلدان التي تأثرت قبل غيرها وعلى النماذج الرياضية، فإن معدل إماتة الحالات الناجمة عن العدوى بفيروس الجائحة (H1N1) 2009 تقدر بين ٠.١٪ و٠.٤٪. وهناك تفاوت مع ذلك في معدلات إماتة الحالات التي تبلغ عنها البلدان. ويعزى ذلك جزئياً إلى التأخير في معالجة الحالات الشديدة، وصعوبة وصول بعض المجموعات السكانية للرعاية الصحية إلى جانب ما يعزى خدمات الرعاية الصحية من تعطيل بسبب حشود المرضى وازدحامهم.

### العبء على النظام الصحي

تعتبر الآثار الإجمالية لجائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 على الخدمات الصحية منخفضة حتى اليوم، رغم أن بعض الخدمات الصحية دون الوطنية قد عانت من آثار طفيفة الوطأة، إذ وضعت الحاجة إلى الرعاية الصحية ضغطاً على نظام الرعاية الصحية فوق المستويات المعتادة. وقد اعتبر العديد من البلدان في نصف الكرة الجنوبي من الحاجة إلى الرعاية المركز باعتباره عبء أكبر على الخدمات الصحية خلال فصل الشتاء. وقد أبلغت بعض المدن في هذه البلدان عن أن ما يقرب من ١٥٪ من الحالات التي أدخلت إلى المستشفيات فيها تتطلب رعاية مكثفة بينما يتطلب ١٠٪ من هذه الحالات التنفس (التهوية) الميكانيكية.

### 3. الدورة الاستثنائية للجنة الإقليمية بشأن جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009

عقدت دورة خاصة للجنة الإقليمية بشأن جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 في المكتب الإقليمي يوم الأربعاء 22 تموز/يوليو 2009 بهدف مناقشة "الزيادة السريعة في عدد البلدان التي هاجمتها الفيروس، وعدد الحالات، وضرورة اتخاذ الترتيبات التي ينبغي تطبيقها في موسم العمرة والحج هذا العام؛ والإجراءات الاحتياطية التي ينبغي اتباعها".

وبعد المداولات التقنية أصدرت اللجنة الإقليمية القرار ش م/ل إ/د إ ل إ/1/ق – 1 الذي طلبت فيه إلى المدير الإقليمي تنفيذ إجراءات متعددة تتعلق بتحقيق وظأة جائحة الإنفلونزا في الإقليم. وفي ما يلي توضيح لما تم تنفيذه من هذه الأنشطة والإجراءات.

فقد تم توسيع فريق العمل الإقليمي المعنى بجائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 في اللجنة التقنية الإقليمية بإدخال ممثلين من الدول الأعضاء. وقد عقد المؤتمر الأول عن بعد عبر الهاتف مع أعضاء اللجنة التقنية الإقليمية في 29 أيلول/سبتمبر، وقد استفادوا من الخبرات المصرية، فناقشوا في المؤتمر المركب لشدة الجائحة الذي أعده فريق العمل الإقليمي، والذي يمكن أن يستخدم، فور استكماله في الإقليم لقياس شدة الجائحة.

وقد تم تأسيس شبكة إقليمية للإنذار بالفاشيات ومواجهتها، وهي تشمل عدداً من المراكم ذات الخبرة في الإقليم، كما تم تدريب الفريق الإقليمي المعنى بالإذنار بالفاشيات ومواجهتها في المكتب الإقليمي. وقد حظي الفريق بالتنسيق من قبل المكتب الإقليمي وبالدعم من المقر الرئيسي لمنظمة الصحة العالمية. وبناءً على طلب الدول الأعضاء، يمكن لأعضاء الفريق أن يتشاروا وبسرعة ضمن أي بلد يتأثر بالجائحة لتنفيذ عمليات مكافحة الفاشية والتصدي لمواجهتها.

كما عقدت ثلاث اجتماعات تشاورية ودورتين تدريبيتين بلدانيتين في المكتب الإقليمي، لدعم البلدان في مواجهة الجائحة. وأعدت وثيقة توجيهية مؤقتة حول المعالجة السريرية لجائحة (H1N1) 2009 من قبل اجتماع تشاوري للخبراء عقد في المكتب الإقليمي في الفترة بين 9 و 10 أيلول/سبتمبر. كما تم إعداد وثيقة توجيهية مرحلية حول إجراءات تخفيف الوطأة المجتمعية لجائحة (H1N1) في الواقع التقييفية من قبل اجتماع تشاوري ثان عقد في المكتب الإقليمي في الفترة 14 و 15 أيلول/سبتمبر 2009. أما الاجتماع التشاوري الثالث فقد عقد في الفترة 23 و 24 أيلول/سبتمبر لإعداد أداة عملية لمساعدة البلدان على إعداد نظمها الصحية لمواجهة التزايد المفاجئ في أعداد المرضى خلال الشتاء القادم. كما أعد المكتب الإقليمي دلائل إرشادية لكي تستخدمنها البلدان الأعضاء في وضع أولويات التلقيح ضد جائحة الإنفلونزا.

وقد عُقدت دورة عملية بلدان حول التواصل بشأن الأخطار في القاهرة في الفترة بين 29 و 30 تموز/يوليو لتقديم الدعم للبلدان وهي تعد استراتيجيةاتها الوطنية الخاصة بالتواصل الإعلامي حول الأخطار الناجمة عن جائحة الإنفلونزا. كما تم إعداد عدد من مواد ورسائل التواصل حول الأخطار في المكتب الإقليمي، وتبادلها مع البلدان الأعضاء. ثم عُقدت دورة عملية بلدانية لتقديم الدعم للبلدان وهي تعد خطة لنشر اللقاحات المضادة لجائحة الإنفلونزا.

ويعمل المكتب الإقليمي بالتعاون مع وحدة البحوث الطبية في القوات البحرية الأمريكية لتأسيس نظام ترصد للأمراض الشبيهة بالإنفلونزا وبالعدوى التنفسية الحادة الوخيمة. وقد أرسلت بعثة تقنية من المكتب الإقليمي إلى المملكة العربية السعودية في شهر آب/أغسطس، كما يخطط لإرسال بعثة أخرى إلى الكويت في شهر تشرين

الأول/أكتوبر لتأسيس ترصد انتقائي (خافر) للأمراض الشبيهة بإنفلونزا وللعدوى التنفسية الحادة الوبائية. وقد حشد المكتب الإقليمي الموارد المالية لتقديم الدعم للبلدان الإقليمي لمواجهة جائحة الإنفلونزا مواجهة مناسبة. وقد خصص مبلغ 600 000 دولار أمريكي حتى الآن لـ 17 بلداً في الإقليم لتقديم الدعم لعمليات الصحة العمومية المتواصلة للمواجهة. كما يتواصل استخدام الأطر الميدانية مع الوكالات الأخرى للأمم المتحدة ومع الوكالات الثنائية والأطراف لكي تقدم الدعم للتنسيق للمواجهة الصحية لجائحة الإنفلونزا على مستوى البلدان.

واستجابت منظمة الصحة العالمية للطلبات الموجهة لها فأرسلت بعثات تقنية لكل من مصر وجمهورية إيران الإسلامية، والأردن، والمغرب، والجمهورية العربية السورية وتونس، لتقدير القدرات لإنتاج لقاح للإنفلونزا الموسمية. وقد تلقى كل من مصر، وجمهورية إيران الإسلامية دعماً مالياً من المقر الرئيسي لتقدير التكنولوجيا لإنتاج اللقاح المضاد لجائحة الإنفلونزا (H5N1). ولارتفاع البلدان ذات الاهتمام في الإقليم في المرحلة الباكرة لبناء القدرات على إنتاج اللقاحات المضادة للإنفلونزا وغيرها.

وسيتلقى جميع البلدان المنخفضة الدخل في الإقليم (وهي أفغانستان وجيبوتي والصومال والسودان وباكستان واليمن) اللقاحات المضادة لجائحة من منظمة الصحة العالمية على شكل تبرعات. ويساهم كل من المكتب الإقليمي والمقر الرئيسي في مفاوضات فاعلة مع الشركات الصانعة للقاحات لضمان الحصول على أكبر قدر ممكن من اللقاح المضاد لجائحة للبلدان المتوسطة الدخل في الإقليم عليها.

ويواصل المكتب الإقليمي متابعة الوضع الإقليمي لجائحة متابعة وثيقة، وتقديم النصائح للبلدان لإسباغ المعايير على استراتيجيات المواجهة المتماشية مع تقييم الشدة لجائحة. وللوصول إلى ذلك، ينظم المكتب الإقليمي وبوتيرة منتظرة مؤتمرات عن بعد يشارك فيها ضباط الاتصال المعينين باللوائح الصحية الدولية وتوزيع معلومات تحذيرية أسبوعية عليهم.

ويخطط المكتب الإقليمي، بالتشاور مع وزارة الصحة في المملكة العربية السعودية، لتنظيم اجتماع تشاوري خلال الأسبوع الأول من تشرين الثاني/نوفمبر يضم رؤساء البعثات الطبية لتنسيق الإجراءات الاحتراطية لموسمي الحج والعمر.

وخلال الدورة السادسة والخمسين للجنة الإقليمية، يعقد اجتماع جانبي مع البنك الإسلامي للتنمية لبحث إمكانيات بناء الشركات تمهدًا لبناء القدرة على تصنيع اللقاحات في البلدان ذات الاهتمام بذلك في الإقليم.

#### **4. الدروس المستفادة: البيانات حول الاستراتيجية المستقبلية للتصدي وآثارها**

إن فهمنا للجائحات يتلو حدوثها، فالجائحات تنتشر في جميع أرجاء العالم بين السكان المستعدين للإصابة على شكل موجات وبائية. ويمكن لتطبيق الدروس المستفادة التي تعلمناها حتى اليوم من الجائحة التي نشهدها في الوقت الحاضر قد يساعدنا في توجيه التصدي المستقبلي على أساس من البيانات العلمية والمعارف المكتسبة حتى الآن حول الفيروس.

## التوزيع الجغرافي والزمني للفاشية

لقد أبلغت معظم البلدان المتأثرة بالجائحة في النصف الجنوبي للكرة الأرضية عن نقصان نشاط المرض بعد متصف توزع/يوليو في معظم البلدان (ومتوسط عام بعد مرور 6 – 7 أسابيع على التقارير الأولى حول الحوادث الدنوية). ففي المناطق المزدحمة بالسكان يكون هناك ازدياد متواصل في عدد الحالات مع ذروة حادة، يتلوه تناقص متواصل، وما أن يتسلل الفيروس إلى السكان المستعدين حتى يتواصل انتقاله (سرارته)، ولكن بشدة أقل بكثير من ذي قبل.

### السراية المصاحبة

أوضحت البيانات المستمدّة من الواقع المتعدد للفاشيات في النصف الجنوبي للكرة الأرضية أن بإمكان فيروس الجائحة (H1N1) 2009 أن يرُسخ نفسه ليصبح الذريّة السائدّة للإنفلونزا عندما يتَّفاق مع فيروسات الإنفلونزا الموسمية العاديّة الأخرى. ووفقاً لأيلول/سبتمبر، فإن 58% من فيروسات الإنفلونزا التي تكتشف على مستوى العالم وجدت أنها فيروسات جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 (57% في نصف الكرة الشمالي و89% في نصف الكرة الجنوبي).

### الملامح السريرية (الإكلينيكية)

من الناحية السريرية، يتمتع الفيروس بعلامات متضاربة، ولا يجب التوسيط في الأمور، فهو من ناحية يسبب حالات خفيفة، وهو من ناحية أخرى يؤدي لمرض بالغ الخطورة والشدة، وبسرعة لدى مجموعات فرعية من المرضى. وتتواصل المعطيات (البيانات) التي توضح أن هناك بعض الحالات الطبيعية المزمنة إلى جانب الحمل تزيد من خطر حدوث مرض شديد وميت.

### أثر الجائحة على نظام الرعاية الصحية

لقد سببت الجائحة في معظم البلدان المعتدلة في نصف الكرة الجنوبي ضغطاً خفيفاً الوطأة على الخدمات الصحية، بسبب الاندفاع المفاجئ لخشود المرضى إلى المستشفيات وأقسام الطوارئ والعيادات الخارجية أثناء مرحلة الذروة في الفاشية. كما أبلغ عن حاجة ملحة للرعاية المكثفة بسبب الازدياد المفاجئ في عدد الحالات الشديدة مما وصف بأنه أضخم عبء ألقى على عاتق النظم الصحية.

### تدابير تخفيف الوطأة عن المجتمع

إن من الصعب التأكُّد من فعالية الإجراءات التي تهدف لتخفيف الوطأة عن المجتمع إذ لا توجد استنتاجات محددة بسبب المستويات المختلفة من التنفيذ بين البلدان. وتوضح البيانات الراهنة أنه ما أن تترسخ السراية على نطاق واسع في المجتمع حتى يصبح إلغاء أو تقييد التجمعات الجماهيرية الحاشدة غير ذي جدوى في إنقاص السراية.

وبشكل مشابه، فإن النماذج الرياضية أوضحت أن إغلاق المدارس إذا لم يترافق مع الإجراءات الأخرى لتخفيف وطأة الجائحة، قد لا يكون لها سوى تأثير هامشي حول حجم الوباء في المدارس إذا ما أغلقت المدارس في وقت متأخر من مسيرة الفاشية على المستوى الاجتماعي. وهناك جدل عميق حول فيما ما إذا كان من الواجب تطبيق سياسة إغلاق المدارس. وعلى الصعيد العالمي لا يوجد اتفاق بالآراء حول مدى الفائدة المتوقعة من إغلاق المدارس.

## استخدام الأدوية المضادة للفيروسات

لقد أوضحت الخبرات الدولية المتعاظمة حول معالجة العدوى بفيروس جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009، تحسن الحصائل السريرية (إكلينيكية) إذا ما أعطيت المعالجة بالأدوية المضادة للفيروسات باكراً خلال 48 ساعة بعد بدء الأعراض للمرضى المصابين. مرض شديد من الإنفلونزا، والجموعات المعرضين لخطر مرتفع حتى إذا كانوا مصابين بالإنفلونزا الخفيفة أو غير المصحوبة بالمضاعفات.

### اللناح المضاد للجائحة

يكون للقاحات المضادة للجائحة التأثير الأعظم كاستراتيجية وقائية إذا أعطيت قبل ذروة الحدوث للحالات في الفاشية أو قرب تلك الذروة. وهناك معطيات (بيانات) مستمدة من دراسات سريرية (إكلينيكية) تشير إلى أن جرعة وحيدة من اللناح المضاد للجائحة قد تكون كافية لتوليد المناعة لدى البالغين الأصحاء ولκιαρ الأطفال، بما يضاعف وبشكل فعال من عدد الناس الذين يمكن وقايتهم باللقاحات المضادة للجائحة المتوفرة حالياً.

## 5. الافتراضات المفيدة للتخطيط في إقليم شرق المتوسط

وفر الرصد الذي تم الفاشيات في أجزاء مختلفة في العالم بعض المعلومات لاستخلاص الاستنتاجات المرحلية حول كيفية تطور جائحة الإنفلونزا خلال الأشهر القادمة. ومن الصعب وضع افتراضات مفيدة للتخطيط لأن الفاشيات ليس لها صفات معيارية. وقد أخذ عدد من البلدان باعتباره خيارين في التخطيط: أحدهما جائحة خفيفة تبقى فيها الخدمات الصحية وغير الصحية قادرة على تلبية الطلب على الخدمات. والخيار الثاني يتطلب تحضيرات إضافية لضمان تلبية الخدمات الصحية وغير الصحية لاحتياجات حشود المرضى المتداقة المتزايدة.

إن السراية المشتركة لفيروس الإنفلونزا (H1N1) 2009 خلال موسم الشتاء القادم قد تطلق موجة أكثر قوة من الجائحة في بلدان الإقليم. ومن المستحيل توقع متى ستحتاج هذه الموجة الجديدة للإقليم، ولكن يغلب أن تتأثر البلدان في وقت أبكر بشكل ملحوظ من تأثيرها المعتمد بالإنفلونزا الموسمية. وقد تظهر نماذج مختلفة للمراضة وللوفيات مع انتشار الفيروس وتأثيره على البلدان المنخفضة الدخل في الإقليم.

وفي حالة حدوث الموجة الجديدة في الإقليم، قد تحدث حالات أكثر في وقت قصير، وإذا حدثت أعداد ضخمة من الحالات في وقت قصير، وحتى لو كان ما يؤدي فيها إلى حالات شديدة لا يشكل سوى نسبة بسيطة، فإن ذلك سيكون كافياً لتعريف النظام الصحي لضغط شديد. كما أن وجود أعداد كبيرة من المصابين. مرض شديد يتطلب رعاية مكثفة سيؤدي على الغالب لوضع النظام الصحي تحت ضغوط شديدة وقد يؤدي لإحداث الاضطراب في تقديم الرعاية الخاصة بأمراض أخرى. وقد وضعت بعض البلدان افتراضاً بأن ما يصل إلى 30% من سكانها قد يصابون، ضمن أسوأ السيناريوهات، وذلك إذا تأثرت البلدان بموجة جديدة من الفيروسات مع دخول الشتاء. وقد يظهر على نحو 15% من المصابين بالعدوى بفيروس جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 أعراض سريرية (إكلينيكية) ومن بين هؤلاء الذين تظهر عليهم أعراض مرض سريري قد يحتاج 1% منهم إلى الإدخال إلى المستشفى، ومن بين الذين يدخلون المستشفى سيحتاج 25% منهم إلى الدخول إلى وحدات الرعاية المركزة.

## ٦. التحديات التي تواجه بلدان الإقليم

### ١.٦ ترصد جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009

هناك تفاوت كبير في القدرة على الترصد لدى البلدان في الإقليم. ولا تزال قدرة النظم الصحية العمومية في الإقليم لكشف والتعرف الباكر على أي حدث صحي غير متوقع، واحدة من التحديات البالغة الأهمية.

### ٢.٦ نظام الرعاية الصحية

تفاوت النظم الصحية في الإقليم من حيث مستويات تطويرها، فقدرة النظم الصحية على المواجهة ومدى سرعة تأثير السكان بالأخطار قد تحدد مدى شدة الداء، وبالتالي تأثيره على السكان.

### ٣.٦ التجمعات الجماهيرية الحاشدة

قد تسبب الجائحة المتواصلة للإنفلونزا هموماً وتحديات إضافية على السلطات الصحية تتعلق باستيعاب التجمعات الدينية وغيرها من التجمعات الحاشدة في الإقليم. إذ تتطلب جميع التجمعات خطة ميدانية مدققة وذلك بالنسبة للقطاع الصحي وللقطاعات الأخرى التي تساهم في إدارة مثل هذه الأحداث. وإن توافد أعداد حاشدة من المرضى مع إجراء أي تغيرات في البنية الأساسية للنظم قد تكون مطلوبة لتقديم الدعم لهم، سيؤدي إلى وضع الخدمات العمومية تحت ضغط شديد.

### ٤.٦ الحصول على اللقاحات

إن ضمان الحصول العادل على اللقاحات في بلدان الإقليم هو من التحديات الكبيرة نظراً لأن قلة قليلة من هذه البلدان لديها موارد أو لديها القدرة على إنتاج اللقاحات بجائحة الإنفلونزا.

وقد أوضحت المعطيات حول الوضع الراهن للحصول على اللقاحات في بلدان الإقليم أن 20 بلداً قد حددت على احتياجاتها من اللقاحات المضادة لجائحة الإنفلونزا، ويبلغ مجموعها 39 مليون جرعة، ومن بين هذه البلدان، فإن 11 بلداً منها إما أنها أبرمت اتفاقيات شراء أو هي قاب قوسين أو أدنى من إبرام اتفاقيات الشراء للحصول على 19 مليون جرعة لصالح الشركات المنتجة، وذلك باستخدام الموارد المالية الوطنية. أما البلدان التسعة الأخرى، والتي قيمت احتياجاتها بـ 20 مليون جرعة، فلم تحدد بعد طريقة حصولها على اللقاح المضاد للجائحة. وهناك ستة من هذه البلدان، وهي أفغانستان وجيبوتي وباكستان والصومال والسودان واليمن، تتوقع حصولها على اللقاح المضاد لجائحة الإنفلونزا من منظمة الصحة العالمية على شكل تبرعات.

### ٥.٦ الحصول على الأدوية المضادة للفيروسات

رغم أن الأدوية المضادة للفيروسات في الحقيقة تنتج في بعض بلدان الإقليم، فإن القدرة الضعيفة على الإنتاج والاستراتيجيات السيئة للتوزيع والأدوية المزيفة قد تؤدي إلى استخدام غير الرشيد للأدوية.

## 6. السكان النازحون

يعاني الكثير من بلدان الإقليم من أوضاع الطوارئ المعقّدة، إذ تشير التقديرات الحالية إلى أن ما يزيد على 76 مليون شخص في الإقليم يعيشون في بلدان تعاني من أزمات إنسانية أو طوارئ معقّدة، إلى جانب 10 ملايين نازح داخل البلدان، وما يزيد من الأخطار الصحية المحدقة بهذه المجموعات السكانية وجود نظم صحية ممزقة، وبينَ تحيّة (أساسية) هشة، ووجود حالات دفينة مؤهبة للتعرُّض للأخطار، ووجود أوضاع معيشية بائسة، وذلك عند حدوث موجة ضخمة للجائحة.

## 7. التواصل حول الأخطار

أعد الكثير من بلدان الإقليم استراتيجيات خاصة بالتواصل تهدف إلى إعداد ونشر المعلومات الروتينية، ومواد التثقيف والمواد الإعلامية. ومع ذلك فإن التعرُّف على الرسائل الصحيحة وإضفاء السمات الفردية على المواد الإعلامية مع استخدام الاستراتيجيات المناسبة للتواصل تبقى من التحدّيات الرئيسية التي تواجه السلطات الصحية.

### 7. الأساليب (المقارب) الاستراتيجية

تنتشر الجائحة الحالية بسرعة تفوق سرعة أية جائحة لإنفلونزا حديثة في الماضي، ولما كانت السراية قد تعود للظهور بخشود كبيرة في بلدان الإقليم خلال فصل الشتاء على شكل موجة فصلية جديدة، فسيكون من الواجب على البلدان النهوض بالمستويات الحالية للمواجهة الصحية العمومية توخيًا لخفض معدلات المراضة والوفيات، وتقليل عبء الجائحة على نظم الرعاية الصحية، وتقليل الآثار الاجتماعية والاقتصادية للجائحة إلى أقل قدر ممكن.

#### التصدُّد

ينبغي دعم قدرات التصدُّد في البلدان الأعضاء وتعزيزها، إذ إن التصدُّد المستمر سيكون ضروريًا لرصد الانتشار المتزايد لفيروس جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009 وقياس العباء الذي يلقى على كاهل النظم الصحية. وينبغي التركيز في الوقت الراهن على رصد اتجاهات الأمراض الشبيهة بإنفلونزا والعداوى التنفسية الحادة الوخيمة، كما أن التصدُّد الفيولوجي للأعباء التي تسبّبها جائحة الإنفلونزا وإنفلونزا الموسمية أمر هام أيضًا.

#### المعالجة

ينبغي على السلطات الصحية، ولا سيما مرافق الرعاية الصحية في الإقليم تبنّي وتوحيد بروتوكول المعالجة السريرية للمرضى المصابين بفيروس جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009. كما ينبغي على البلدان توسيع نطاق البروتوكولات الوطنية للمعالجة السريرية وتوحيدتها باستخدام التوجيهات المرحلية (المؤقتة) حول معالجة العدوى بفيروس جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009.

## التطعيم

لما كان الطلب على اللقاحات المضادة لجائحة الإنفلونزا سيستترنف الإمدادات من هذه اللقاحات بشكل كبير، فينبغي على جميع البلدان تعميم خطة تأخذ في الاعتبار العامل الزمني لنشر اللقاحات وضمان وجود الآليات التي يمكن معها تقديم وتوفير اللقاحات للسكان في أسرع وقت ممكن، ولاسيما للسكان الأكثر حاجة لتلك اللقاحات. وينبغي على كل بلد أن يضع الجموعات ذات الأولوية للحصول على اللقاحات فيه استناداً إلى الوضع الوبائي وإلى مرامي النظام الصحي للتلقيح وفقاً للتوصيات التي أصدرها فريق الخبراء الاستشاري الاستراتيجي المعنى الذي شكلته منظمة الصحة العالمية. كما ينبغي على البلدان الأخذ بالاعتبار تعزيز دور السلطات التنظيمية الوطنية لمنع التراخيص والتسجيل لللقاحات المضادة لجائحة الإنفلونزا بالسرعة المطلوبة وإجراء الترصد التالي للتسويق تمهدًا لتقديم سلامة وفعالية هذه اللقاحات على أساس دورية منتظمة.

### اتخاذ التدابير المخففة للوطأة على المجتمع

ينبغي على البلدان وضع الأولويات للتدخلات المجتمعية الرامية إلى لتخفيض وطأة الجائحة بما يتماشى مع المرحلة التي تمر بها الجائحة. وعلى مستوى المجتمع، ينبغي على السلطات تطبيق إجراءات التباعد الاجتماعي (مثل تعليق الدراسة في الفصول المدرسية، والتقليل من الازدحام في نظم المواصلات الجماعية وتعديل نماذج العمل) وفقاً للبيانات المتجمعة وفعالية التدخلات والإجراءات.

### تقييد التجمعات الجماهيرية والحاشدة

ينبغي على البلدان أن تأخذ باعتبارها إلغاء أو تقييد التجمعات الجماهيرية الحاشدة بما يتماشى مع مرحلة تطور الوباء، وفي كل الأحوال، ينبغي أن يكون العامل المحدد هو العوائق المترتبة على مثل تلك التجمعات من حيث زيادة سراسة المرض في المجتمع أكثر. ويمكن للإجراءات التي تتخذ على مستوى الأفراد أو مستوى الأسر أن تكون بدلاً لإلغاء تلك التجمعات. ونظراً للظروف الخاصة والتهديدات الراهنة لجائحة الإنفلونزا أثناء الحج والعمرة فإنه ينبغي على جميع البلدان التي ترغب في إرسال حجاجها إلى المملكة العربية السعودية أن تلتزم بالإجراءات الصحية العمومية التي أوصت بها الحلقة العلمية الاستشارية الدولية التي عقدت في جدة، في المملكة العربية السعودية، في الفترة من 27 إلى 30 حزيران/يونيو 2009.

### التواصل حول الأخطار

إن التواصل الجيد حول الأخطار سيكون أمراً بالغ الأهمية، نظراً لأن الأسباب الدفيئة أو المستبطة للأخطار المحدقة بالجائحة غير مفهومة جيداً حتى الآن، ولأن التوصيات قد تتغير مع توافر المزيد من البيانات. وينبغي على الموظفين المسؤولين في الصحة العمومية نقل الرسائل الصحية إلى عامة الناس وإلى العاملين في الرعاية الصحية بأسلوب قوي ومنسق وسهل الفهم ويمكن تنفيذه بشكل واضح.

## الوقاية من العدوى ومكافحتها

ينبغي الاستفادة من الوضع الراهن للجائحة في تحسين برامج مكافحة العدوى داخل مرافق الرعاية الصحية وخارجها. وإنه لأمر بالغ الأهمية أن تنفذ السلطات الصحية في جميع أرجاء الإقليم البرامج المناسبة لمكافحة العدوى توخيًّا لتحقيق أقل قدر ممكن من السرایة بجائحة فيروس الإنفلونزا (H1N1) 2009 والعدوى المرتبطة بالرعاية الصحية.

## تبادل المعلومات وفقاً للوائح الصحية الدولية

تعد المواجهة الدولية المعيارية المنسقة ذات أهمية بالغة في تدبير الجائحة على المستويات الإقليمية والوطنية. وينبغي على البلدان الأعضاء الحفاظ على تدفق المعلومات الواردة من منظمة الصحة العالمية بشكل متواصل وثابت بما يسهم في تحقيق فهم أفضل لملامح تطور العدوى بفيروس جائحة الإنفلونزا (H1N1) 2009، وتوجيه الاستراتيجيات المناسبة للمواجهة.

## القيادة في القطاع الصحي

لم يسبق أن أتيحت مثل هذه الفرصة في تاريخ الصحة العمومية المعاصرة للقطاع الصحي لإظهار دوره القيادي والتزامه بمكافحة الأخطر الصحية على الصعيد العالمي. فالمجتمعات تعتمد على قيادة القطاع الصحي في كل بلد لتوجيهها بحكمة وبعدالة أثناء التحدّيات المعقدة التي تقف أمامها.

## خطة النظم الصحية لتلبية احتياجات الحشود الضخمة من المرضى

ينبغي على النظام الصحي في كل بلد من الإقليم أن تكون لديه خطة خاصة به لتلبية احتياجات الحشود الضخمة من المصابين بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا، والتي يتوقع تدفقها في الشتاء القادم. وينبغي أن تتمكن مثل هذه الخطط من: إدراج التغيرات الازمة فور ظهورها وكيفما تظهر، وضمان حرية تنقل وتحوال العاملين في الرعاية الصحية، وتقديم الدعم لفرز المرضى للحصول على الخدمات التخصصية، وتحويل الموارد الإضافية لضمان استمرارية الرعاية الصحية، وتقديم الخدمات الصحية الأساسية.