

انفلونزا الخنازير (H1N1)



هو مرض تنفسي حاد معدي جداً بين الخنازير سببه واحد من عديد من الفيروسات من النوع (A) المسببة لإنفلونزا الخنازير. وينتقل فيروس انفلونزا الخنازير عن طريق الهواء أو الإتصال المباشر أو غير المباشر ، والفاشيات تحدث بينها على مدار السنة وخاصة في فصول الشتاء والخريف. الفيروس الأكثر شيوعاً من فيروسات إنفلونزا الخنازير هو من النمط (H1N1) ولكن الأنماط الأخرى موجودة بين الخنازير ومنها (H3N2, H3N1, H1N2).

الخنزير أيضاً يمكن أن تصاب بفيروسات إنفلونزا الطيور وفيروسات الإنفلونزا البشرية بالإضافة إلى فيروسات إنفلونزا الخنازير ، وأحياناً الخنازير يمكن أن تصاب بأكثر من نوع من هذه الفيروسات في نفس الوقت مما يسمح لجينات هذه الفيروسات بالاختلاط لتنتج فيروسات جديدة تحتوي على جينات من عدة مصادر .



ما تأثيرها على الصحة العامة ؟

حالات التنفي والحالات الفردية البشرية بانفلونزا الخنازير يتم الإبلاغ عنها من حين لآخر. العلامات والأعراض مشابهة عموماً للإنفلونزا الموسمية ولكنها تتطور إلى التهاب رئوي حاد قد يؤدي إلى الوفاة.

كيف تحدث الحالات البشرية ؟

تحدث الإصابة عادةً من الخنازير - بعض الحالات المسجلة لم يكن لها إتصال بالخنزير أو البيئة التي تربي بها. الإنتقال من إنسان إلى إنسان حدث في بعض الحالات ولكنها كانت في المجموعات المغلقة أو الإتصال المباشر .

ماهي خطورة الوباء؟

الإصابة محتملة لأي شخص وخاصةً الذين لم يسبق لهم التعامل مع الخنازير لأنه ليس لديهم مناعة سابقة نتيجة إصابة سابقة ضد هذا النوع من الفيروسات. والإنتقال البشري لهذا الفيروس يمكن أن يسبب جانحة فيروس إنفلونزا الخنازير يعطي احتمالية أكبر لإنتاج فيروس هجين باختلاطه مع فيروس الإنفلونزا البشرية وهذا الهجين يمكن أن يسبب الجانحة .



ما هي أعراض المرض ؟

أعراض إنفلونزا الخنازير في البشر مماثلة لأعراض الإنفلونزا الموسمية (ارتفاع مفاجئ في درجة الحرارة وسعال وألم في العضلات واجهاد شديد) .

هل يوجد لقاح يحمي من إنفلونزا الخنازير؟

حاليا لا يوجد لقاح . لأن فيروسات الإنفلونزا تتغير بسرعة والربط بين اللقاح والفيروس الساري بين الناس مهم جداً لإعطاء مناعة فعالة لتلقيح الناس .

اللقاح الموجود حالياً للتلقيح ضد الإنفلونزا الموسمية والمنتج بناء على توصيات منظمة الصحة العالمية لا يحتوي على فيروسات إنفلونزا الخنازير.

الأدوية المتاحة للعلاج :

مضادات الفيروسات المستعملة لعلاج الإنفلونزا الموسمية متاحة في بعض الدول هناك نوعان منها (الأمانتيدينات) وتشمل الأمانتيدين والريمانتدين والآخر مضادات الإنفلونزا وتشمل الأوستامفير و زناميفير .
الحالات المسجلة حديثاً تبدي استجابة للأوستامفير (TAMIFLU)

الإجراءات والاحتياطات الوقائية العامة :

الإحتياطات العامة : وتتم بمراقبة القادمين من المناطق التي ثبت انتشار المرض بها وتقديم النصائح للمسافرين إلى تلك المناطق وذلك باتخاذ الإجراءات الوقائية المناسبة .