

الخلاصة

أجريت الدراسة الحالية للكشف عن فايروسات الجهاز التنفسي التي تشمل فيروسات الأنفلونزا A وفيروسات نظير الإنفلونزا HPIVs في مستشفى الشرطة العام ومستشفى الناصرية التعليمي والعيادات الخارجية في الغراف والرقاعي والنواية وسوق الشيوخ للفترة من كانون الأول (ديسمبر) ٢٠٢١ إلى نيسان (أبريل) ٢٠٢٢. تضمنت الدراسة جمع ١٥٠ مسحة أنف للتشخيص المخبري بواسطة تقنية RT-PCR. تم تقدير بعض الجوانب الوبائية لفيروسات الأنفلونزا (A (H1N1) وفيروسات نظير الإنفلونزا HPIVs (1,2,3) في سكان ذي قار. أظهرت النتائج من بين ١٥٠ مريضاً، ٨٥ من الذكور و ٦٥ من الإناث، ١٣,٣٪ مصابون بفيروس H1N1، ١٥,٣٪ فيروس HPIV1، ٧,٣٠٪ فيروس HPIV2، ١٤٪ فيروس HPIV3. ظهرت عدوى مشتركة لعدد من الفيروسات لدى ٢٨٪ من المرضى. تم تصنيف العينات إلى مجموعات جنسية حيث لا توجد فروق معنوية بين الفيروسات المدروسة من حيث الجنس. التوزيع حسب الفئات العمرية، لا توجد فروق معنوية بين الفايروسات المدروسة مع الفئات العمرية. كانت الإصابات بفيروس H1N1 في شهر كانون الأول وكانون الثاني وشباط وآذار أعلى من إصابات شهر نيسان، وكانت الإصابات بفيروس HPIV1 في شهر كانون الأول وكانون الثاني وشباط أعلى من إصابات آذار ونيسان، وكانت الإصابات بفيروس HPIV2 في شهر كانون الأول وكانون الثاني وأذار أعلى من شباط وآذار ونيسان، كانت الإصابة بفيروس HPIV3 في شهري آذار ونيسان أعلى من شهري كانون الأول وكانون الثاني وشباط. العلامات السريرية الرئيسية لا توجد فروق معنوية بين العلامات السريرية والعدوى بفيروس H1N1 و HPIV1 و HPIV2 و HPIV3. كان التوزيع حسب المدن المختلفة في محافظة ذي قار (الناصرية، الشرطة، الغراف، الرقاعي، الدواية، سوق الشيوخ) حيث وجدت فروق معنوية بين مدن محافظة ذي قار. حيث كانت أكثر العوامل الفيروسية التي تم اكتشافها في دراستنا هي الإصابة المشتركة لعدد من الفيروسات التي ظهرت في ٢٨٪ من المرضى. ويعد التشخيص المخبري لفيروسات الجهاز التنفسي مفيد في منع الاستخدام غير الضروري للمضادات الحيوية وهو ضروري في التشخيص الروتيني للعلاج المضاد للفيروسات.