

آخرین وضعیت بیماری‌های حاد تنفسی در کشور

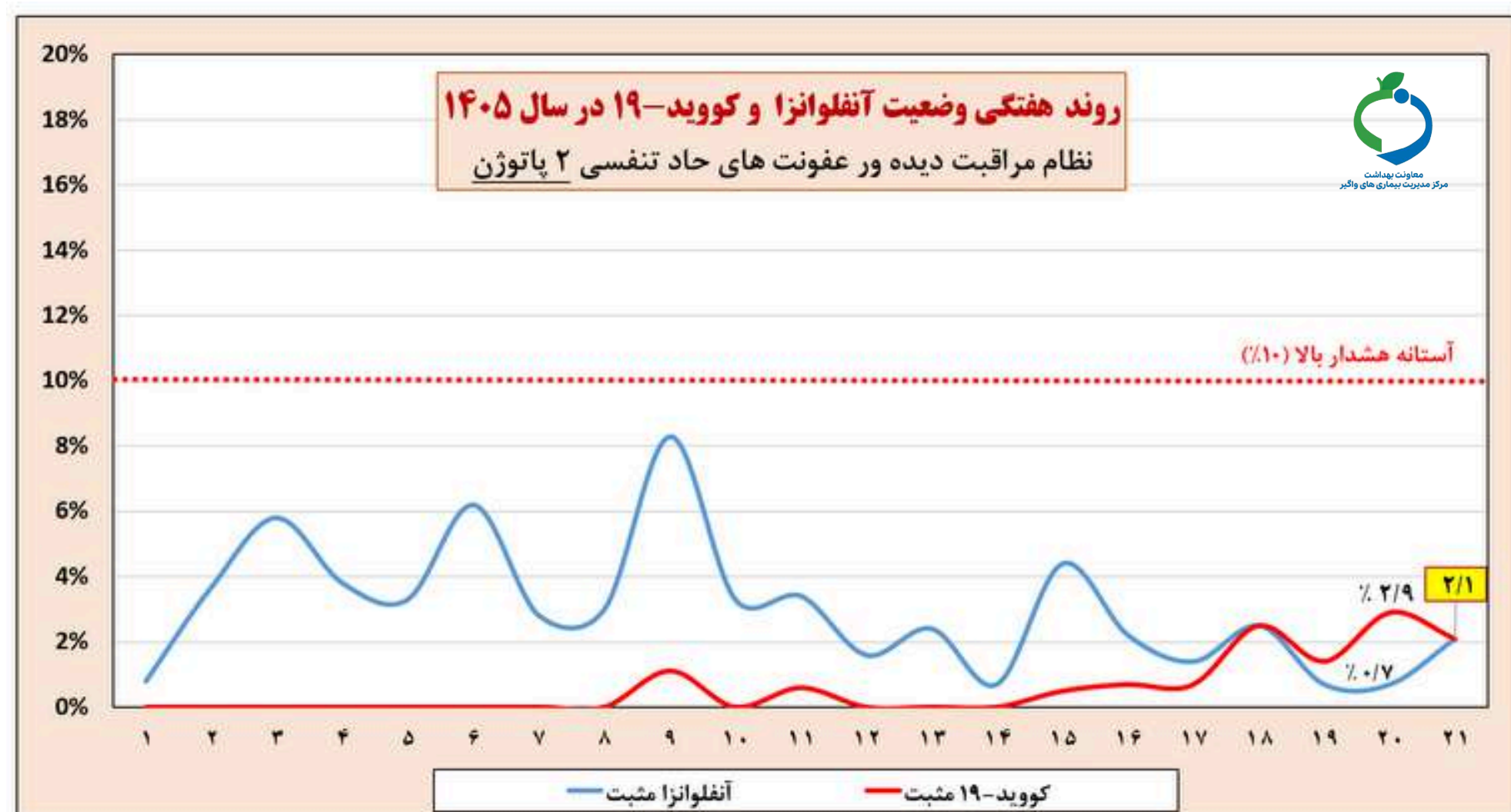
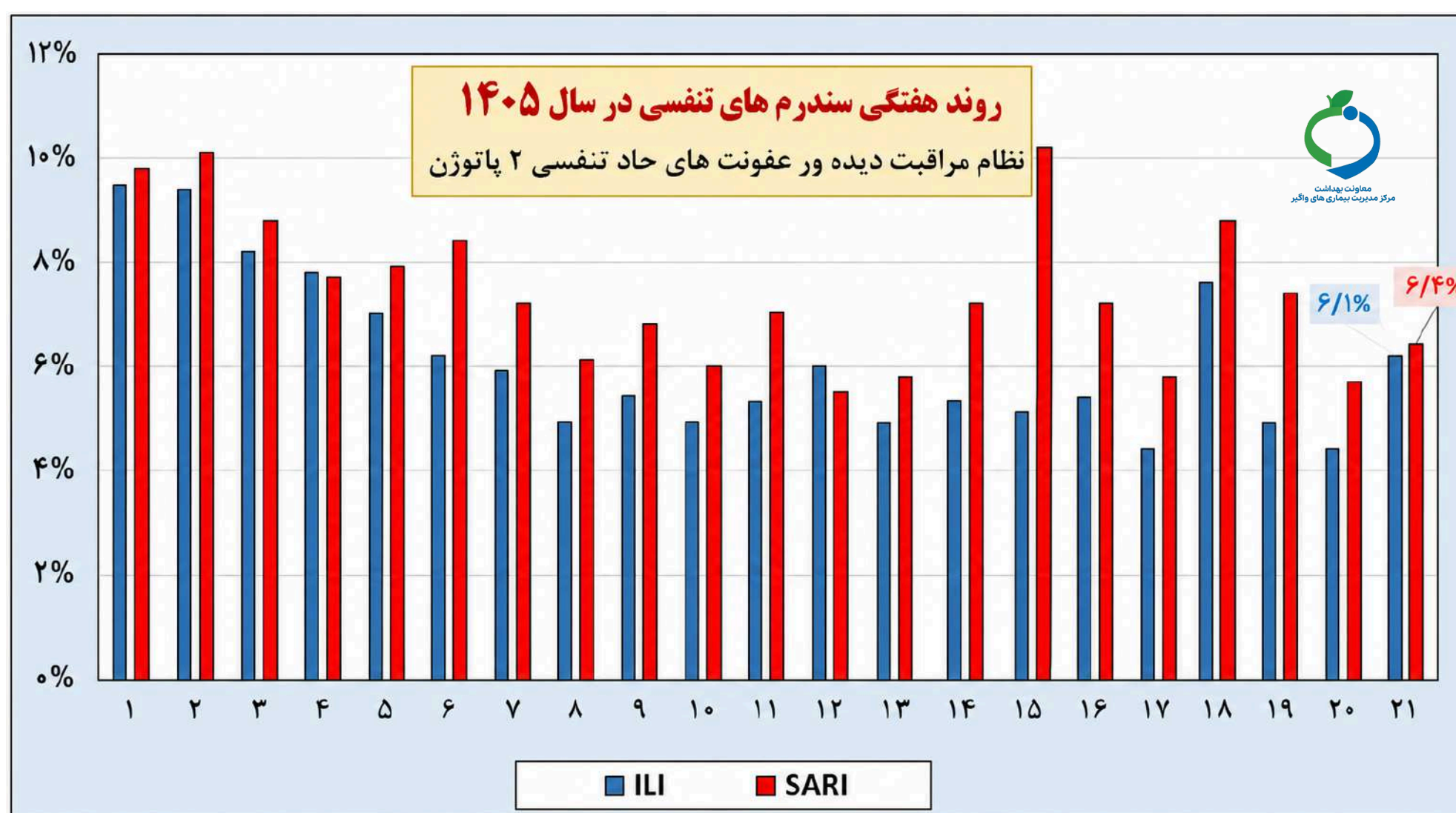
تا تاریخ ۱۴۰۵/۵/۲۴

گروه تخصصی مدیریت سل، جدام و بیماری‌های حاد تنفسی، مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر

بر اساس داده‌های نظام مراقبت دیده‌وری تنفسی دو پاتوژن (آنفلوانزا و کووید-۱۹)

در هفته بیست و یکم سال ۱۴۰۵ (هفته منتهی به ۲۳ مرداد):

- نسبت موارد دارای علائم عفونت‌های تنفسی، هم در مراجعین سرپایی و هم در مراجعین بستری، افزایش داشته است؛ به طوری که **۶/۱ درصد** از مراجعین **سرپایی**، دارای علائم شبه آنفلوانزا (ILI) و **۶/۴ درصد** از مراجعین **بستری**، دارای علائم تنفسی شدید (SARI) بوده‌اند. (لازم به ذکر است که این نسبت‌ها در هفته قبل به ترتیب ۴/۴٪ و ۵/۷٪ بوده است).



در این نظام مراقبت دیده‌وری، از میان ۱۴۳ نمونه تنفسی اخذشده از مراجعین با تظاهرات ILI یا SARI:

- درصد مثبت آزمایش PCR آنفلوانزا ۲/۱ درصد** بوده است.

- درصد مثبت آزمایش PCR کووید-۱۹، ۲/۱٪** بوده است.

- لازم به ذکر است که این نسبت‌ها در هفته قبل به ترتیب ۲/۹٪ و ۰/۷٪ بوده است.

در این هفته:

- نسبت نمونه‌های مثبت از نظر **آنفلوانزا**، هم در بیماران بستری و هم در بیماران سرپایی، افزایش نشان داده است. توضیح آنکه این نسبت در هفته مشابه سال قبل، ۱٪ بوده است.

- نسبت نمونه‌های تنفسی مثبت از نظر **کووید-۱۹**، همچنان در سطح پایینی قرار دارد. قابل ذکر است که این نسبت در هفته مشابه سال قبل ۱۱/۴٪ بوده است.

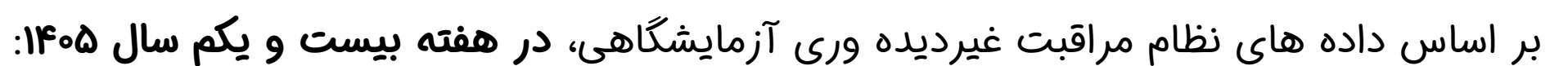


تا تاریخ ۱۴۰۵/۵/۲۴

گروه تخصصی مدیریت سل، جذام و بیماریهای حاد تنفسی، مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

درصد مثبت آنفلوانزا بر اساس داده های نظام مراقبت غیردیده وری آزمایشگاهی در هفته بیست و یکم سال ۱۴۰۵

توجه: از آنجایی که داده های نظام مراقبت غیردریده وری (یا روتین)، عمدتاً تحت تاثیر تصمیم پزشکان برای درخواست آزمایش و میزان دسترسی به ابزار/کیت تشخیصی است؛ یافته های آن باید با احتیاط تفسیر شود.



- مجموعاً تعداد ۲۶۶۰ نمونه تنفسی (که ۹۵.۵٪ آنها از بیماران بستری اخذ شده)، در آزمایشگاه های مولکولی دانشگاه های علوم پزشکی کشور آزمایش شده و از میان آنها ۷۲ مورد مثبت آنفلوانزا بوده است (۲/۷٪).
- تایپ غالب ویروس در موارد مثبت آنفلوانزا، همچنان "B" می باشد (۷۸/۹٪). لازم به توضیح است که در مقطع زمانی مشابه در سال قبل (۱۴۰۴)، تایپ غالب ویروس "A" بوده است.
- در استان های **بوشهر** (۲۹/۳٪) و **خوزستان** (۱۱/۱٪)، درصد مثبت آنفلوانزا، **بالاتر از آستانه هشدار بالا** (۱۰٪) است.
- در استان **چهارمحال و بختیاری** (۵/۶٪)، درصد مثبت آنفلوانزا، کمتر از آستانه هشدار پایین (۵٪) گزارش شده است.
- ۴۱/۶ درصد موارد مثبت آنفلوانزا به **گروه سنی کودکان** تعلق داشتند. شامل:

- گروه سنی زیر ۲ سال: ۶/۹ درصد

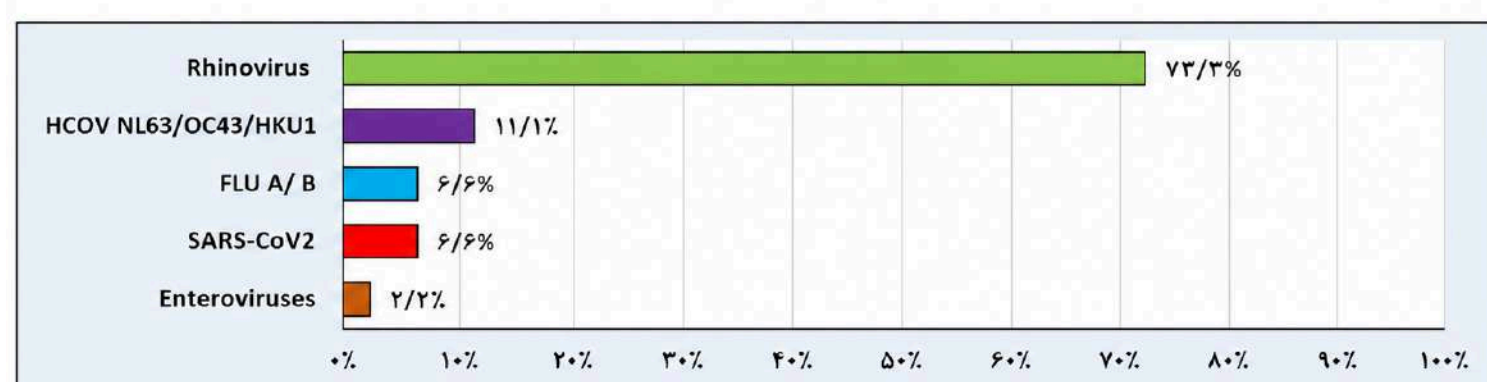
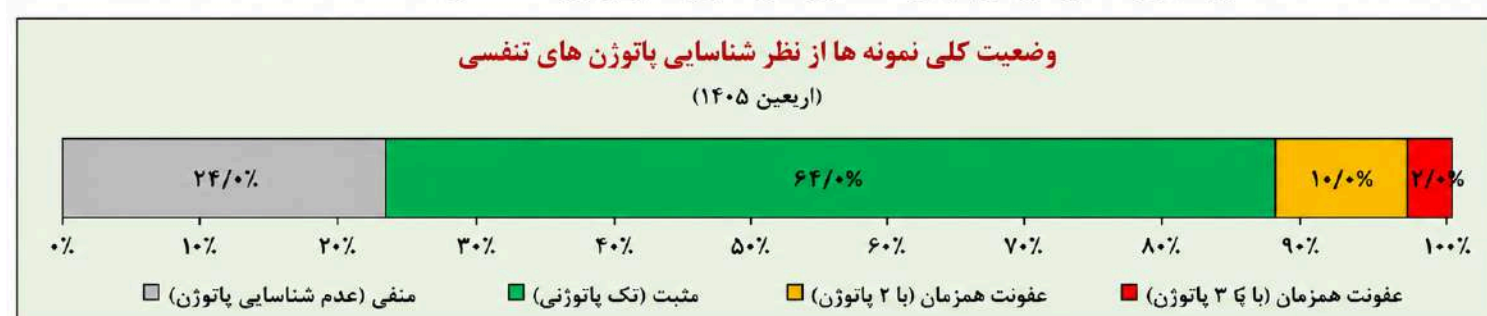
-گروه سنی ۵-۲ سال ۱۳/۹ درصد

-گروه سنی ۶ تا ۱۵ سال ۸۰/۲۰ درصد

دیده‌وری تقویت‌شده عفونت‌های حاد تنفسی در مراسم اربعین حسینی (ع):

نتایج دیده‌وری چند پاتوژن تنفسی

اربعین - زائرین بازگشتی از مرز مهران ۱۰ مرداد ۱۴۰۵



- اگرچه بررسی چندپاتوژنی تنها در نمونه‌های منتخب مرز زمینی مهران انجام شده است، این مرز، سهم قابل توجهی از زائرین بازگشتی را پوشش داده است. از این رو، یافته‌های حاصل از این بخش می‌تواند تصویری ارزشمند و مکمل از الگوی عوامل تنفسی در میان زائرین بازگشتی ارائه کند.
- در نمونه‌های دو پاتوژنی اخذ شده از زائرین ۴ نقطه مرزی غرب کشور، مجموعاً در بازه زمانی دو هفته ای مذکور، ویروس کووید-۱۹ با فراوانی نسبی ۳/۳ درصد و ویروس آنفلوانزا با نسبت ۱/۲ درصد، شناسایی شدند.
- این فعالیت با همکاری گروه تخصصی مدیریت سل، جذام و عفونت های حاد تنفسی و گروه مراقبت مرکز مدیریت بیماری های واگیر، آزمایشگاه مرجع سلامت، مرکز ملی آنفلوانزا، انستیتو پاستور ایران(در پایش سویه های در گردش ویروس کووید-۱۹) و گروه‌های پیشگیری و مبارزه با بیماری ها و آزمایشگاه های تشخیص مولکولی معاونت‌های بهداشتی دانشگاه های علوم پزشکی مجری انجام شده است.

- همزمان با بازگشت زائرین اربعین حسینی ۱۴۰۵ به کشور، برنامه ریزی در خصوص دیده‌وری تقویت‌شده عفونت‌های حاد تنفسی در هفت مرز زمینی کشور تحت پوشش دانشگاه های ایلام، مشهد، کرمانشاه، اهواز، آبادان، چابهار و زاهدان انجام شد و شیوه نامه جهت اجرا به دانشگاه های مذکور ابلاغ گردید، لیکن بنا به صلاحدید کمیته بهداشت و درمان اربعین، ورود زائرین پاکستانی از مرزهای چابهار و زاهدان انجام نشد. علی ایحال، در این برنامه، موارد مبتلا به سندرم های شبه آنفلوانزا (ILI) و عفونت حاد شدید تنفسی (SARI) در پنج مرز مهران، خسروی، چذابه، شلمچه و دوغارون، در دو هفته منتهی به روز اربعین حسینی (ع)، به‌صورت روزانه در میان زائرین بازگشتی شناسایی و شمارش شدند و از میان این موارد، نمونه‌گیری تنفسی به‌صورت تصادفی انجام گرفت.
- در مرزهای مذکور، نمونه‌ها از نظر دو پاتوژن تنفسی شامل ویروس‌های آنفلوانزا و کووید-۱۹ مورد بررسی قرار گرفتند. در مرز مهران، علاوه بر این پایش دو پاتوژنی، نمونه‌های جمع‌آوری‌شده در یک روز (۱۰ مرداد سال جاری؛ سه روز قبل از اربعین حسینی)، در مرکز ملی آنفلوانزا از نظر طیف وسیعتری از پاتوژن‌های تنفسی نیز مورد آزمایش قرار گرفتند. یافته‌های ارائه‌شده در این شماره، نتایج نهایی دیده‌وری چندپاتوژنی و دوپاتوژنی را منعکس می‌کنند.
- در نمونه‌های چندپاتوژنی زائرین مرز مهران، رینوویروس با فراوانی ۷۳/۳ درصد، سایر کروناها (بجز کووید-۱۹) با فراوانی ۱۱/۱ درصد و ویروس‌های آنفلوانزا و کووید-۱۹ با فراوانی ۶/۶ درصد، بیشترین فراوانی را داشته‌اند.

پیام کلیدی: یافته‌های اولیه دیده‌وری تقویت‌شده زائرین نشان می‌دهد که الگوی عوامل تنفسی در جمعیت‌های ویژه و رویدادهای تجمعی بین‌المللی، می‌تواند با الگوی جاری جامعه متفاوت بوده و اطلاعات مکمل ارزشمندی برای نظام مراقبت فراهم کند.

دانشگاه ها و مراکز همکار دیده وری

