



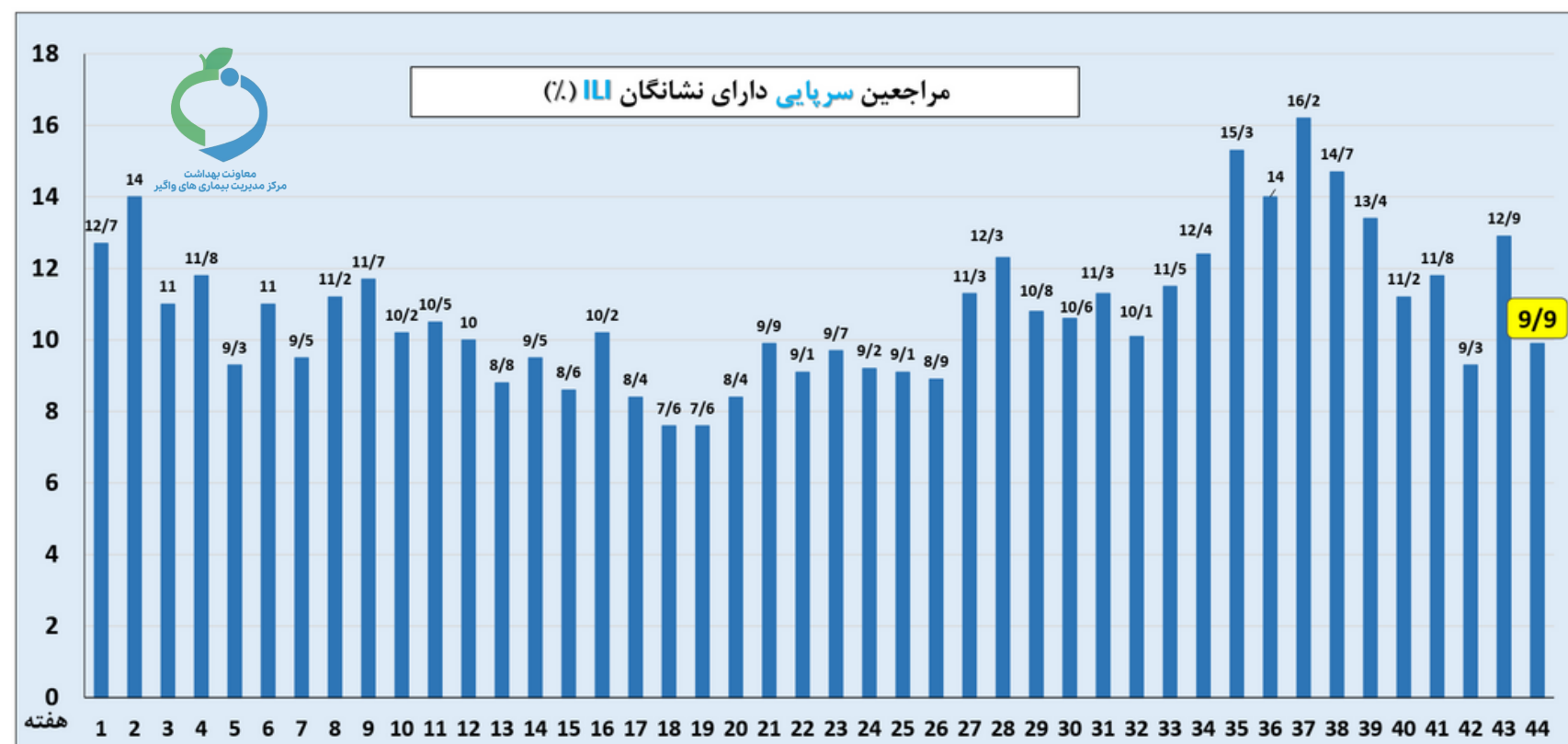
آخرین وضعیت بیماریهای حاد تنفسی در کشور

تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۴

معاونت بهداشت
مرکز مدیریت بیماری های واگیر

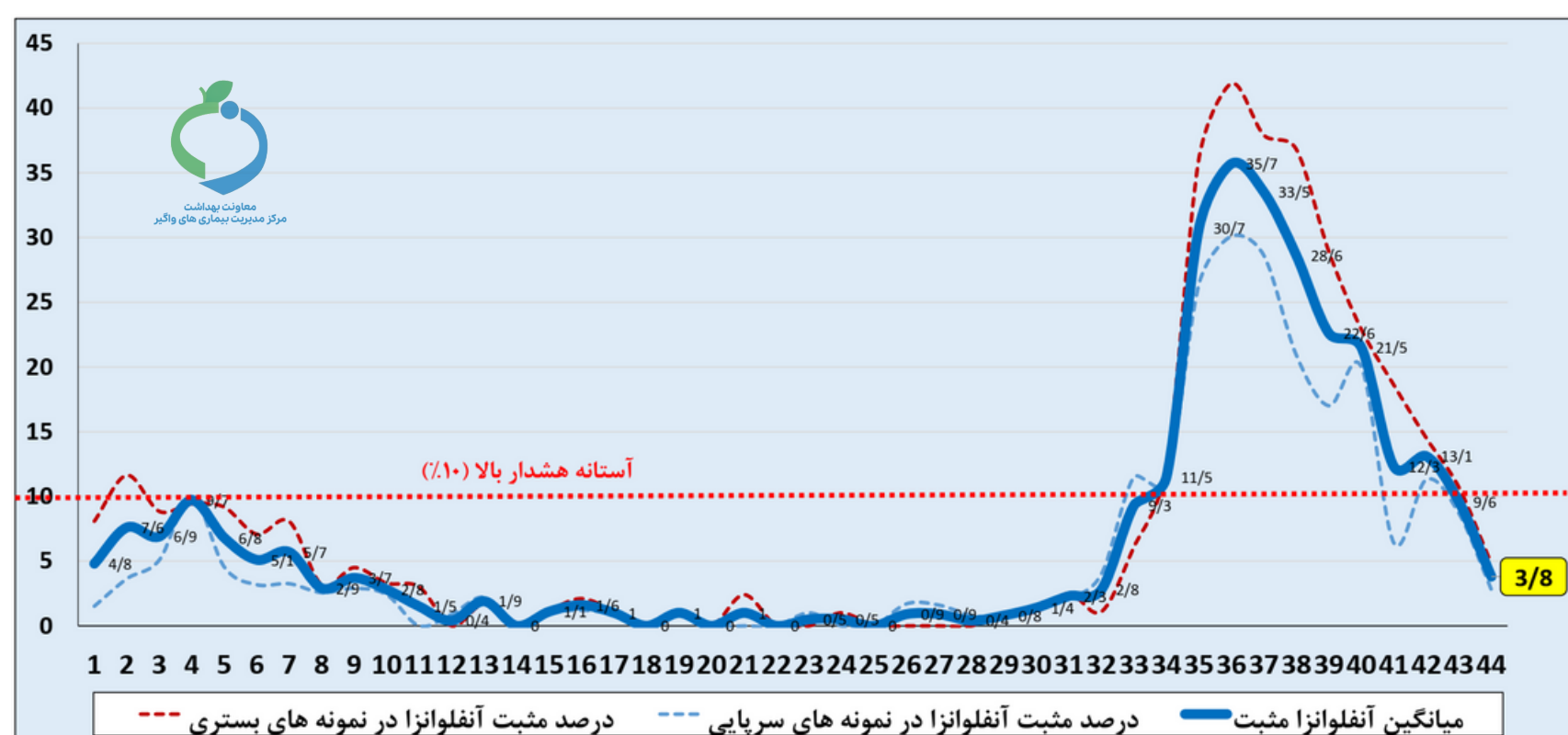
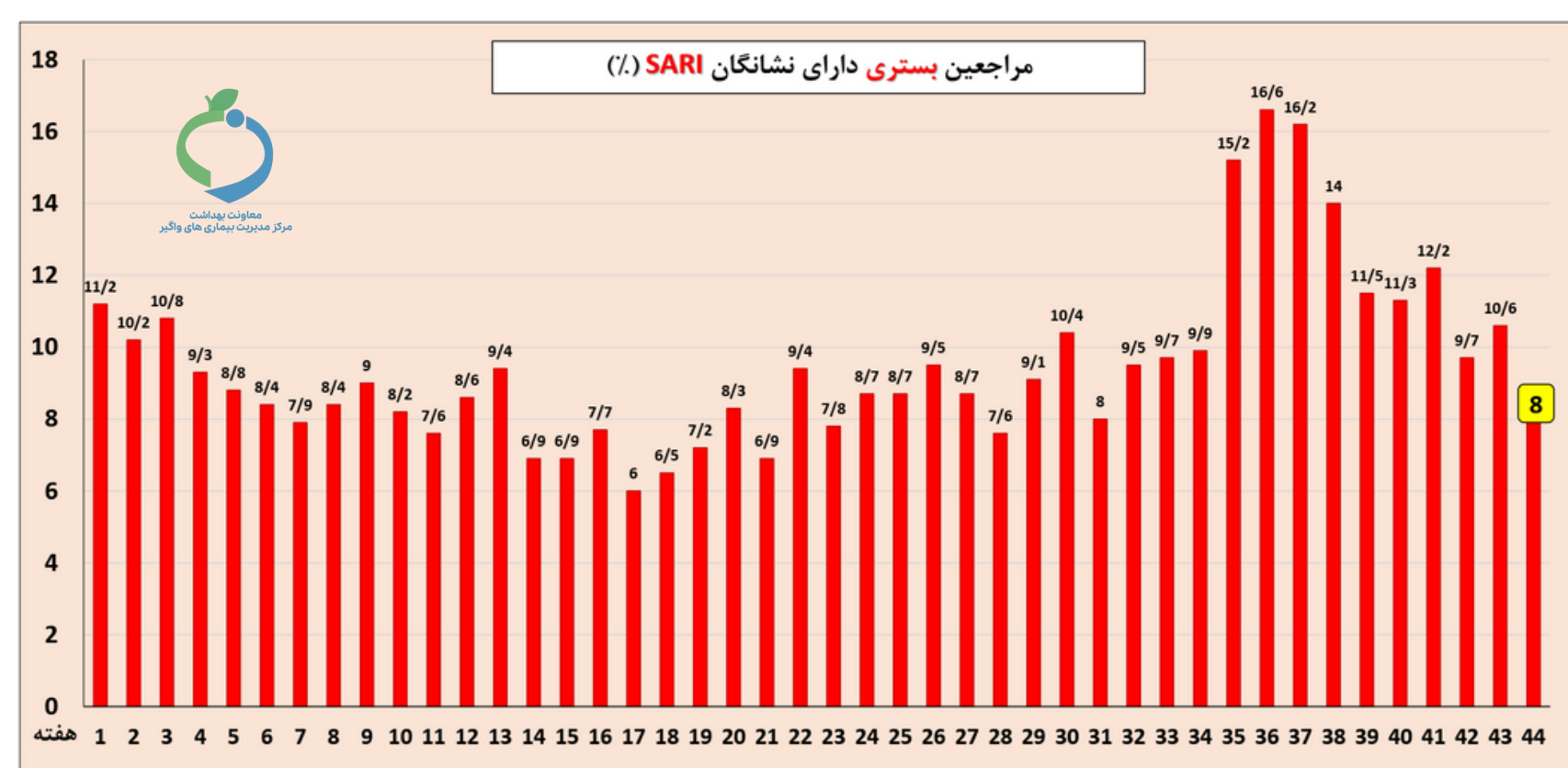
گروه تخصصی مدیریت سل، جذام و بیماریهای حاد تنفسی، مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

بر اساس داده های نظام مراقبت دیده وری تنفسی دو پاتوژن (آنفلوانزا و کووید-۱۹)



در بازه زمانی ۲۷ دی تا ۳ بهمن ماه ۱۴۰۴
(برابر با هفته چهل و چهارم سال جاری):

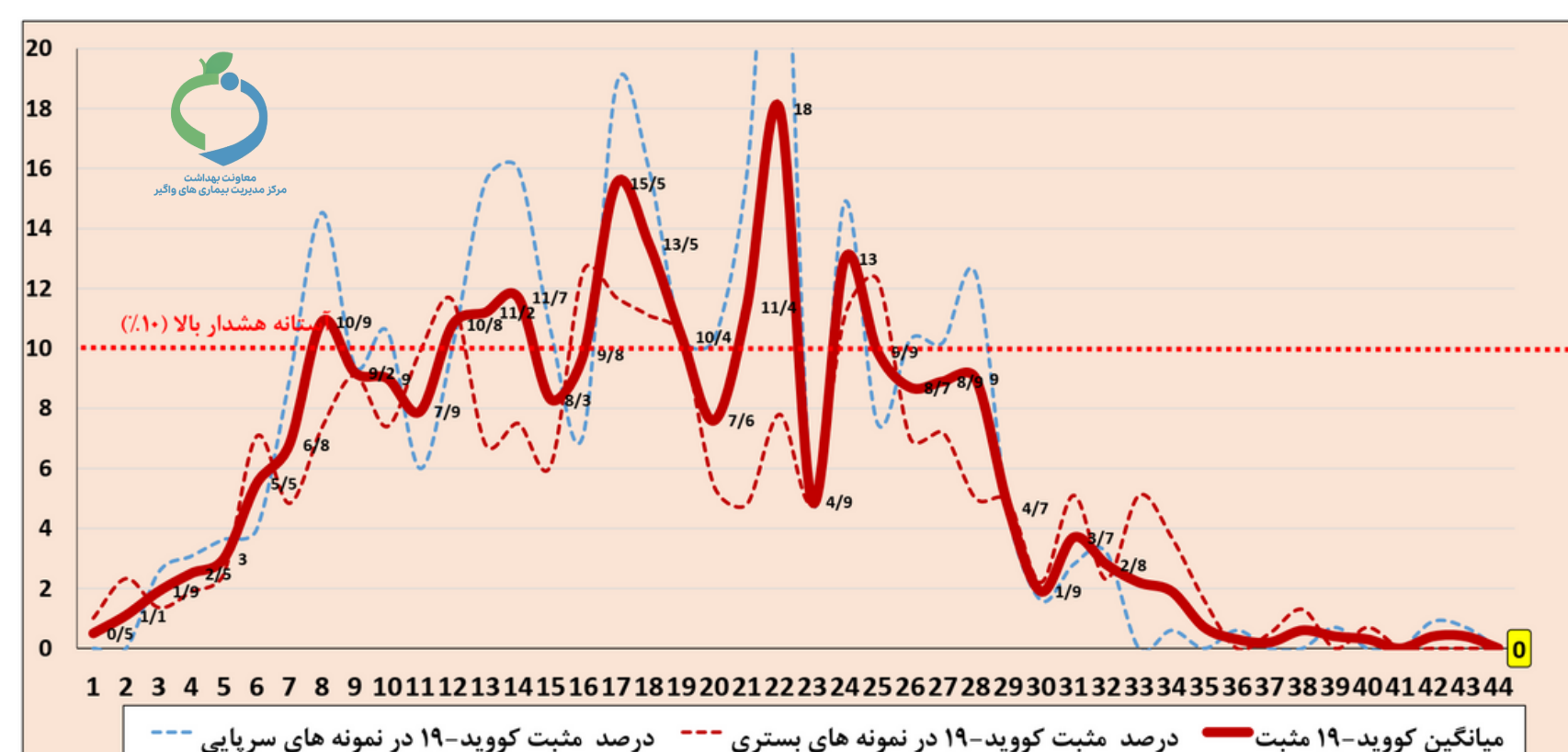
- نسبت موارد دارای علائم عفونت های تنفسی، هم در مراجعین سرپایی و هم در مراجعین بستری، کاهش یافته؛ به طوری که **۹/۹ درصد** از مراجعین **سرپایی**، دارای علائم شبه آنفلوانزا (ILI) و **۸ درصد** از مراجعین **بستری**، دارای علائم تنفسی شدید (SARI) بوده اند.



- در این نظام مراقبت دیده وری، از میان ۲۰۸ نمونه تنفسی اخذ شده از مراجعین با تظاهرات ILI یا SARI، درصد **مثبت** آزمایش PCR **آنفلوانزا ۳/۸ %** بوده و درصد مثبت آزمایش PCR **کووید-۱۹**، کمتر از یک درصد (صفر) بوده است.

در این هفته:

- نسبت نمونه های مثبت از نظر **آنفلوانزا**، هم در بیماران سرپایی و هم در بیماران بستری کاهش نشان داده و به کمتر از محدوده آستانه هشدار بالا، رسیده است.
- نسبت نمونه های تنفسی **مثبت** از نظر **کووید-۱۹** همچنان در سطح پایینی قرار دارد.



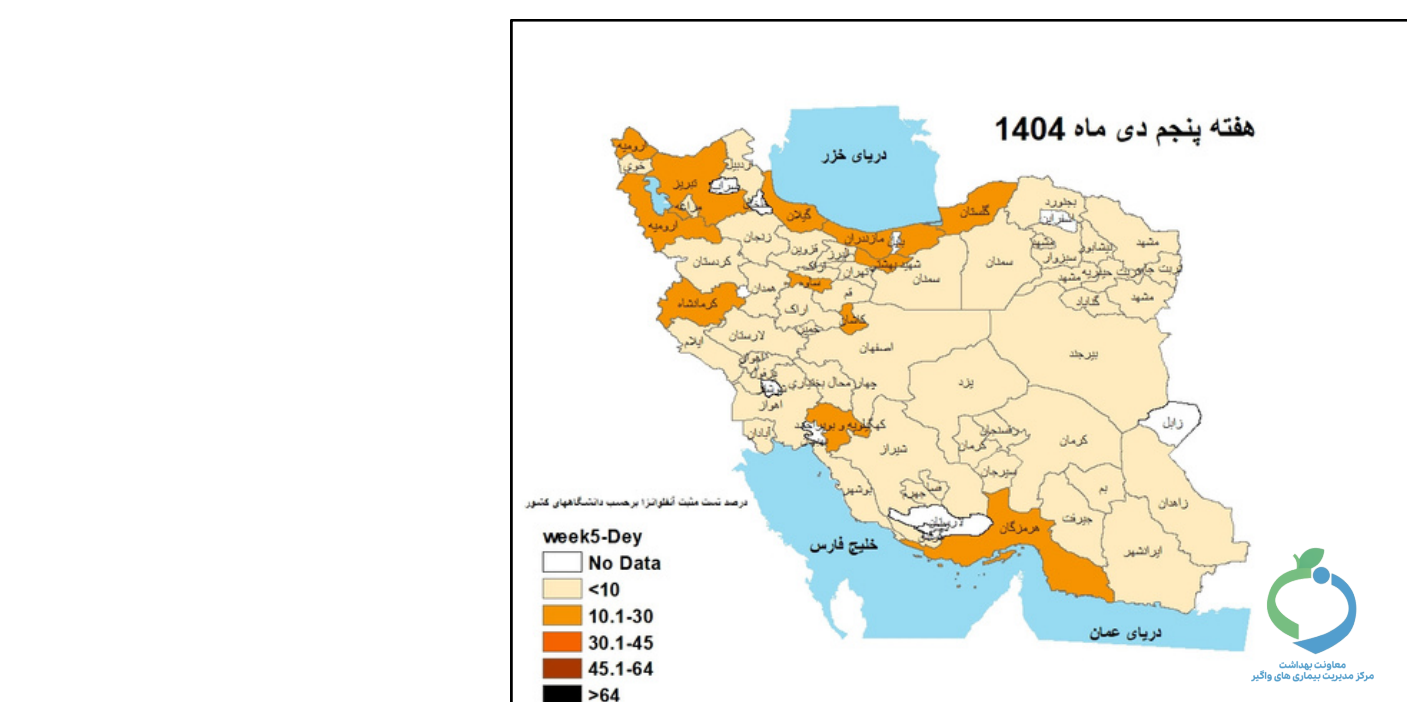
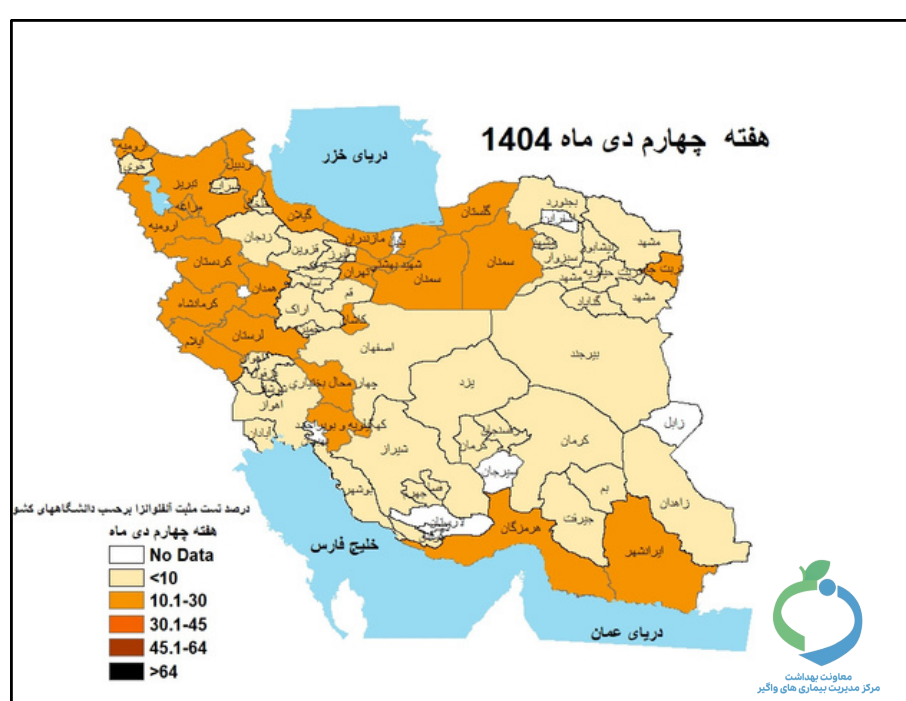
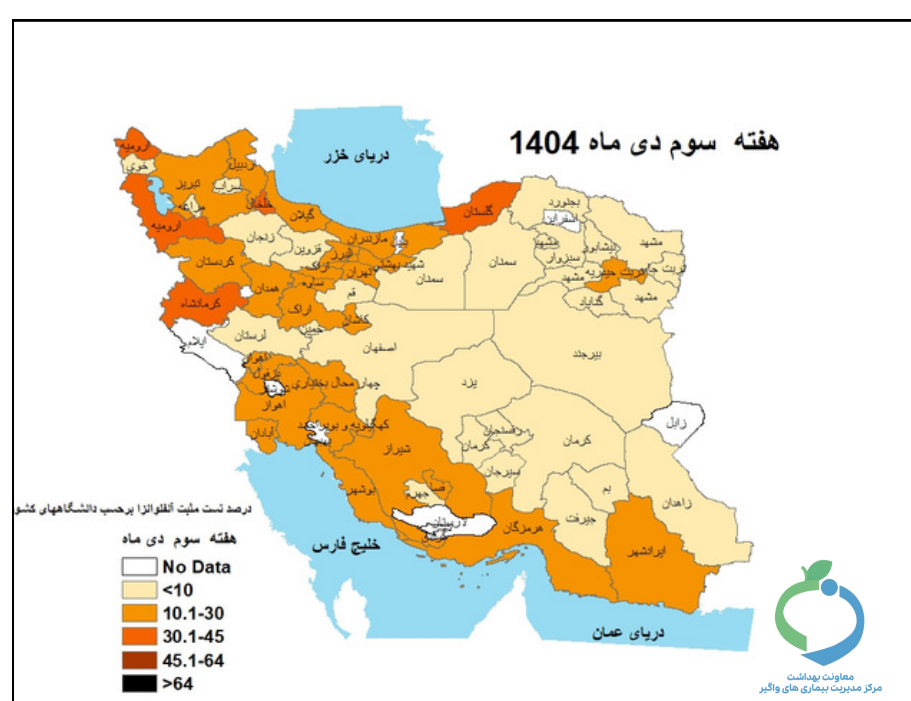
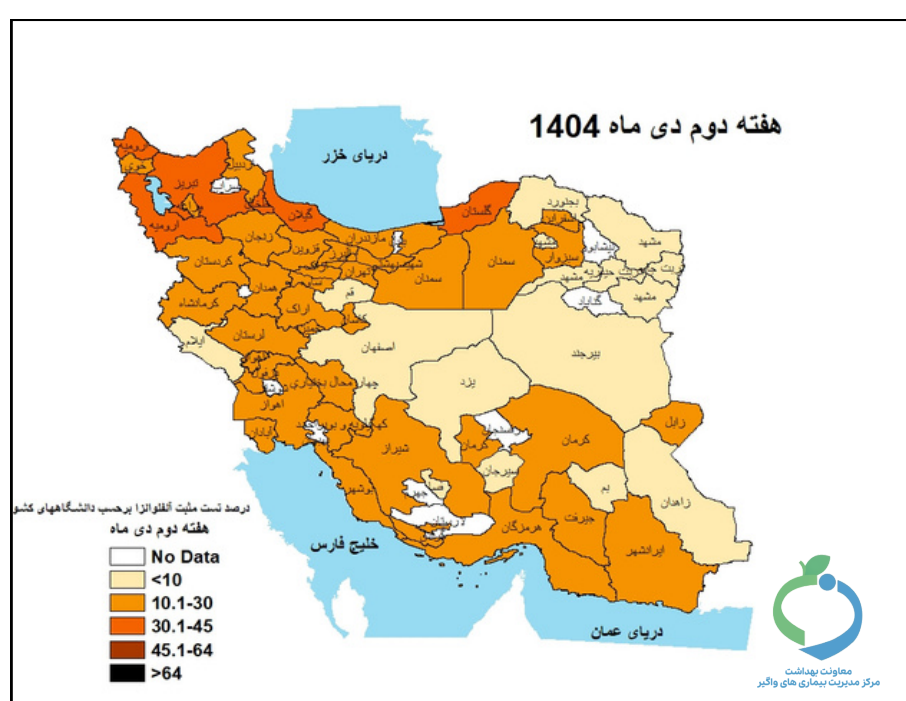
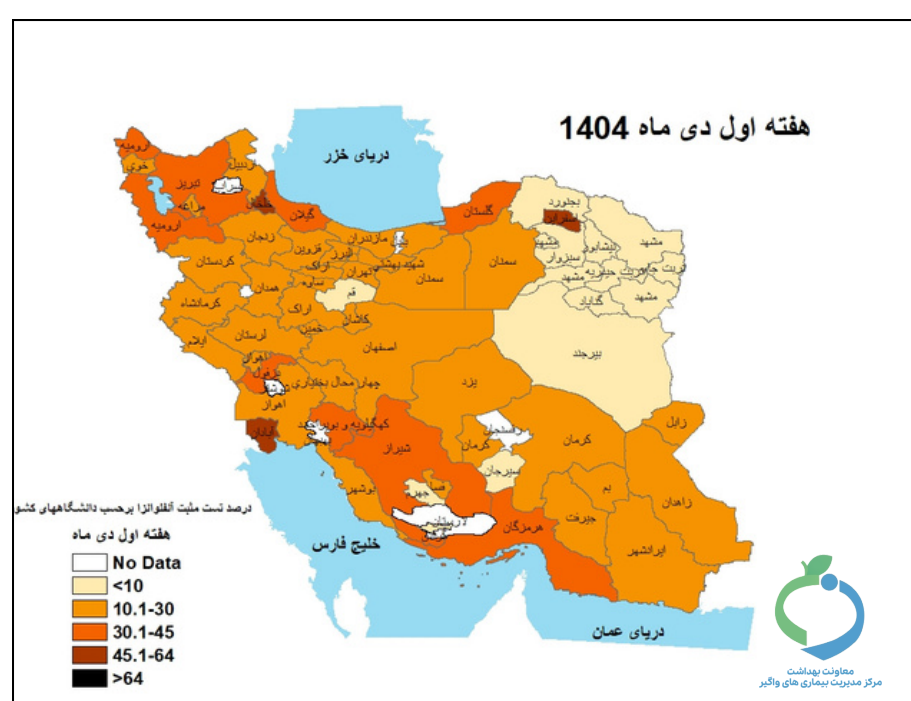
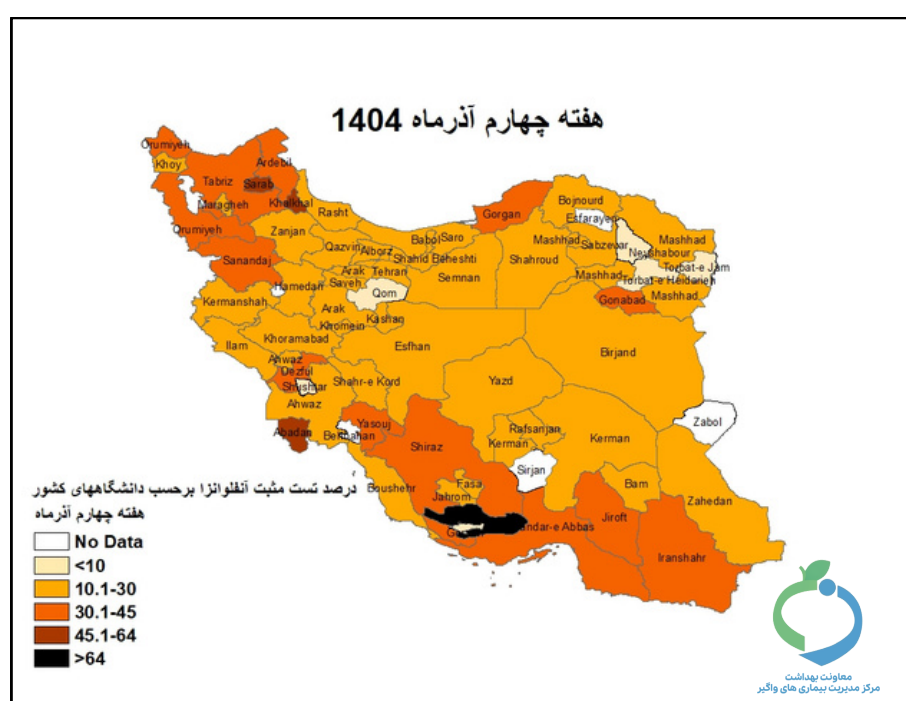
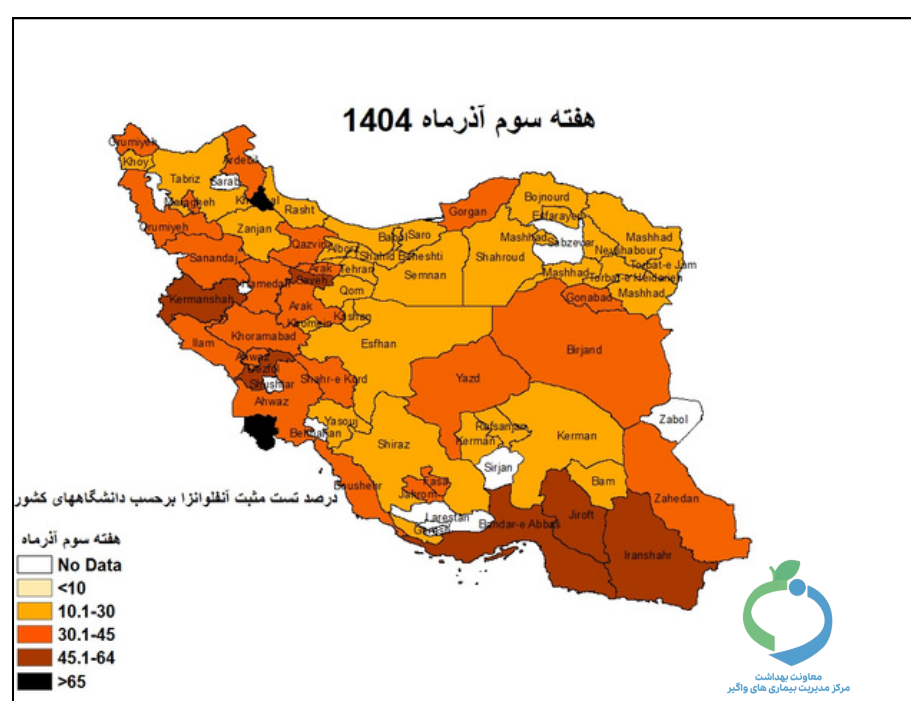
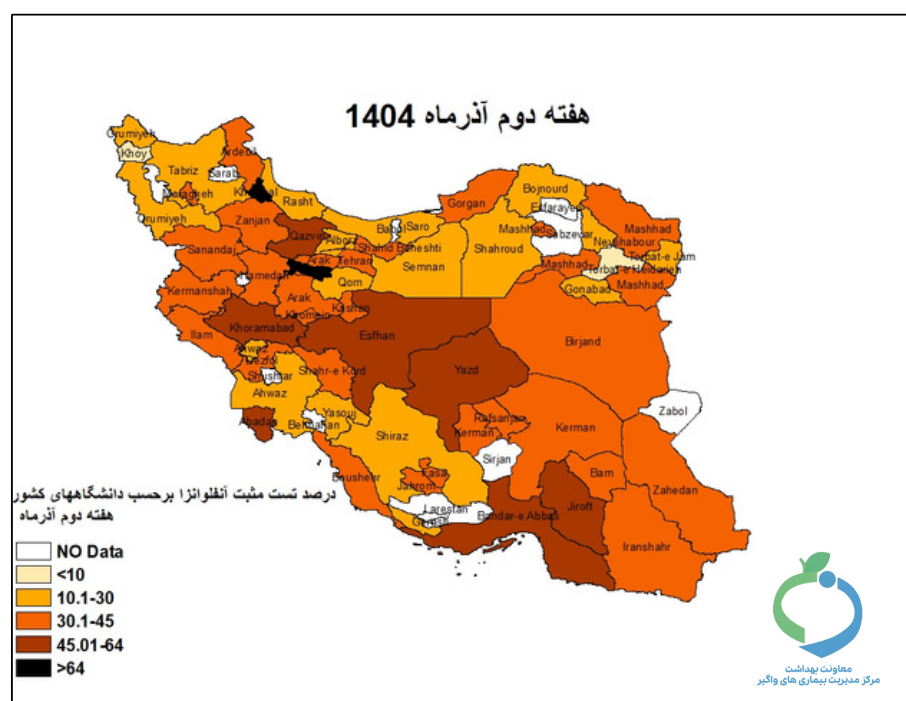
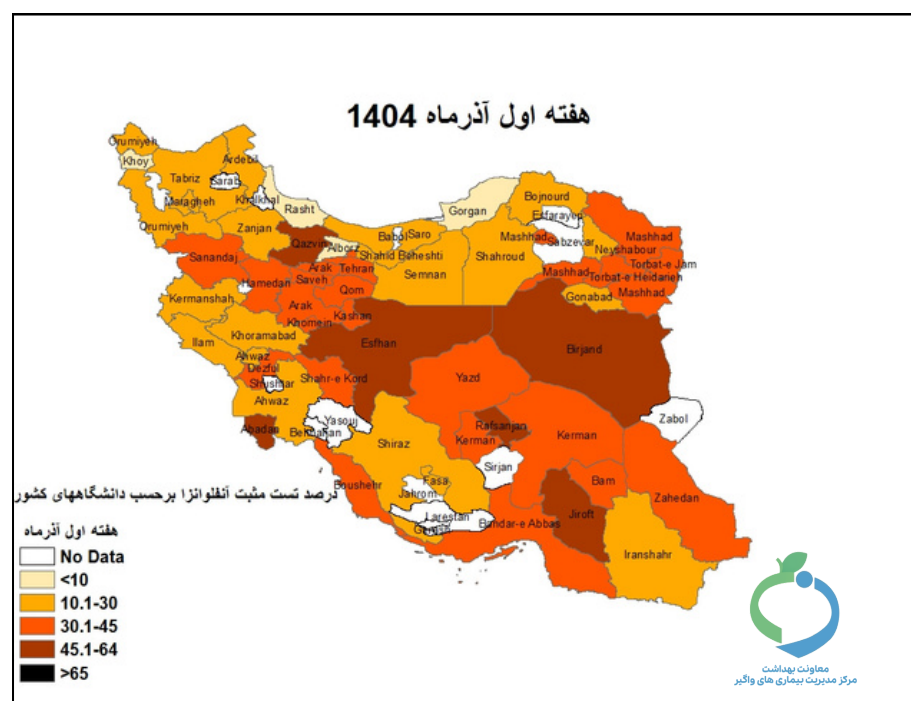


آخرین وضعیت بیماریهای حاد تنفسی در کشور

تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۴

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

مقایسه تغییرات دانشگاهی درصد آنفلوانزا مثبت از ابتدای آذر تا سوم بهمن ماه ۱۴۰۴ (بر اساس داده های غیردیده وری آزمایشگاهی)



- نقشه های زیر، توزیع جغرافیایی درصد مثبت شدن آنفلوانزا در میان موارد عفونت های حاد تنفسی را از ابتدای آذر تا سوم بهمن ماه به تفکیک دانشگاه های علوم پزشکی نشان می دهد. (توضیح آنکه داده های مورد استفاده در ترسیم این نقشه ها از نظام مراقبت روتین/غیردیده وری استخراج شده و ممکن است دقت یافته های نظام مراقبت دیده وری را نداشته باشد).
- اگر فرض کنیم دسترسی به تست و تصمیم پزشکان برای انجام آزمایش پی سی آر آنفلوانزا در طول این مدت تغییری نکرده باشد؛ رنگبندی این نقشه ها بیانگر شدت نسبی گردش ویروس در مناطق مختلف کشور در هفته های مورد نظر خواهند بود.
- همانگونه که در تصویر مشاهده می شود بهرورسانی هفتگی نقشه، امکان پایش روند تغییرات منطقه ای فعالیت آنفلوانزا را فراهم می کند و می تواند به عنوان ابزاری پشتیبان برای تصمیم گیری مدیریتی، هدف گذاری مداخلات بهداشتی و اطلاع رسانی مبتنی بر شواهد مورد استفاده قرار گیرد؛ با این حال، با توجه به مفروضاتی که پیش تر ذکر شد، ضرورت دارد این تغییرات هفتگی با احتیاط تفسیر شوند.
- یافته های حاصل از نظام مراقبت غیر دیده وری حاکی از آنست که در هفته منتهی به سوم بهمن ماه، درصد آنفلوانزای استان های آذربایجان غربی، گلستان و کهگیلویه و بویراحمد حدود ۲ برابر آستانه هشدار بالا، استان های آذربایجان شرقی و هرمزگان ۱.۵ برابر آستانه هشدار بالا و استان های کرمانشاه، مازندران و گیلان برابر با آستانه هشدار بالا می باشد و همانطور که در نقشه هفته پایانی دی ماه ملاحظه می گردد بیشتر استان های کشور از موج خارج شدند.



آخرین وضعیت بیماریهای حاد تنفسی در کشور

تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۴

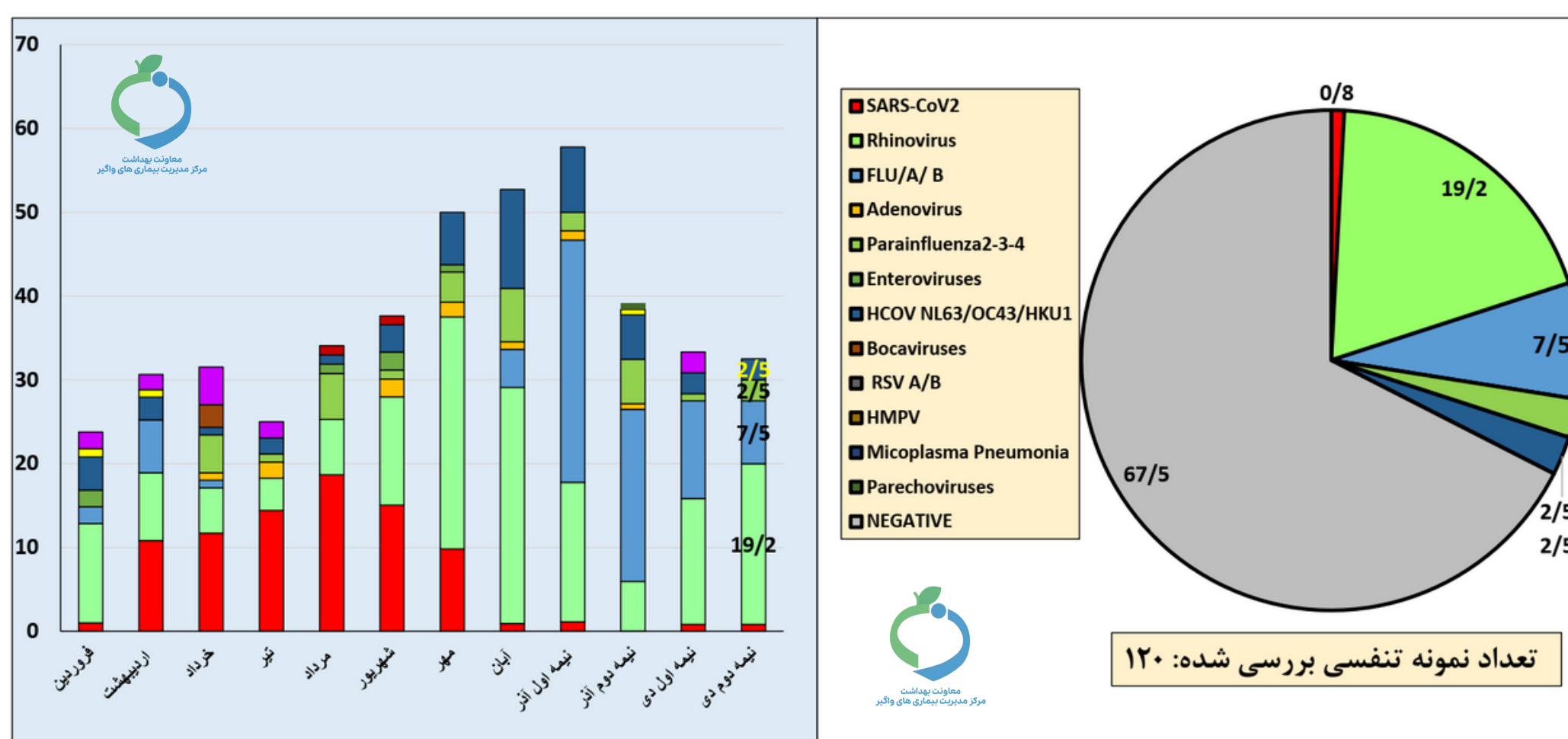
گروه تخصصی مدیریت سل، جذام و بیماریهای حاد تنفسی، مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

بر اساس نتایج آزمایشات نمونه های اخذ شده با هدف دیده وری ۲۱ پاتوژن تنفسی

در نیمه دوم دی ماه سالجاری؛

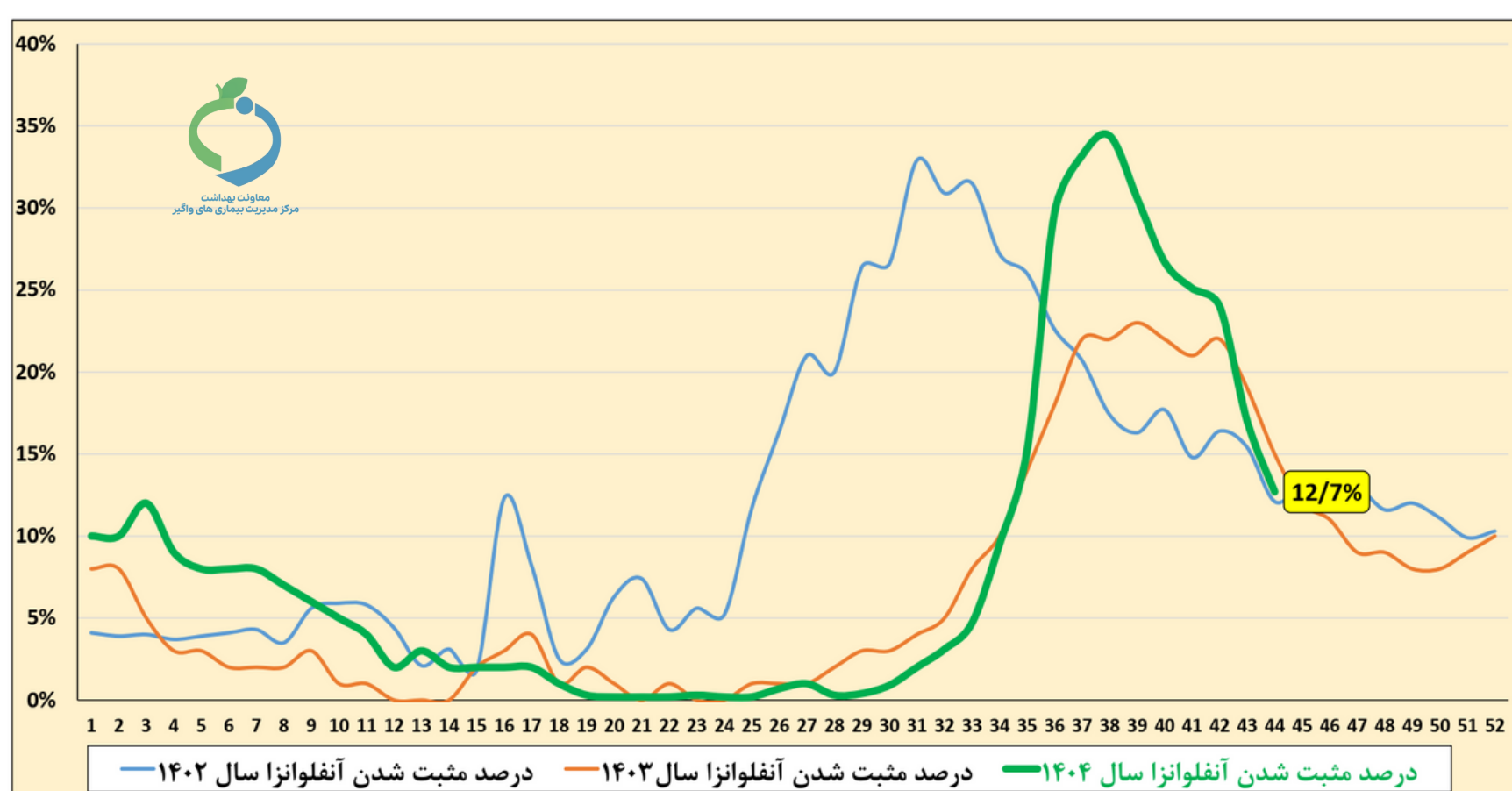
در ۱۲۰ نمونه اخذ شده در این دیده وری که مربوط به استان های تهران و هرمزگان بوده است:

- **رینوویروس**، با نسبت ۱۹/۲ درصد نمونه های بررسی شده، **شایعترین** پاتوژن تنفسی در گردش بود؛
- آنفلوانزا با ۷/۵٪، پاراآنفلوانزا و سایر کرونا ویروسها (به جز کووید-۱۹) با ۲/۵٪ در رتبه های بعدی قرار داشتند.
- لازم به ذکر است در ۱۲۰ نمونه تهیه شده در نیمه دوم دی ماه، بصورت تصادفی ۱۶ نمونه از اطفال زیر ۱۵ سال تهیه شده بود که نتایج آن بدین شرح است: **رینوویروس ۳۱/۳ درصد**، پاراآنفلوانزا، سایر کروناها (به جز کووید-۱۹) و آنفلوانزا ۶/۳ درصد



نکته: در ۱۲۰ نمونه ارسالی در نیمه دوم دی ماه، تعداد ۳۹ ویروس شناسایی گردید.

مقایسه روند هفتگی آنفلوانزا در کشور سالهای ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ (بر اساس نظام مراقبت غیر دیده وری آزمایشگاهی)



در هفته میلادی گذشته (۲۲ دی لغایت ۲۸ دی ۱۴۰۴)، که یک هفته از گزارش دیده وری عقب می باشد، بر اساس آخرین یافته های هفتگی نظام مراقبت روتین آزمایشگاهی غیر دیده وری - از میان ۲۴۰۵ نمونه آزمایش شده (به روش PCR) در آزمایشگاه مرجع ملی آنفلوانزا و ۱۷ قطب منطقه ای تابعه، ۱۲/۷٪ موارد از نظر آنفلوانزا مثبت بوده است؛ ضمناً بر اساس این گزارش، ساب تایپ "H۳N۲"، حدود ۷۱/۳٪ موارد آنفلوانزای تایپ A را تشکیل داده است.

دانشگاه ها و مراکز همکار دیده وری

