

# ویژه مدیران و کارکنان بهداشت و درمان



گزارش به روز رسانی وضعیت آنفلوانزا در جهان (گزارش شماره ۴۶۲ سازمان جهانی بهداشت مورخ ۸ ژانویه ۲۰۲۴)

Number of specimens positive for influenza by subtype globally



Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)  
Data generated on 05/01/2024

مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

۲۳ دی ۱۴۰۲

مجموعه دستورالعمل ها

کد: ۱۰۰

ICDC

<https://icdc.behdasht.gov.ir>

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

**وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی**  
**معاونت بهداشت**

**گزارش جهانی وضعیت آنفلوانزا- سازمان جهانی بهداشت (شماره ۴۶۲)**

**مورخ ۸ ژانویه ۲۰۲۴**

وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

۲۳ دی ۱۴۰۲

## خلاصه:

- تاریخ انتشار مطلب ۸ ژانویه ۲۰۲۴ و بر مبنای داده ها تا تاریخ ۲۴ دسامبر ۲۰۲۳ تنظیم شده است.۱.
- سازمان جهانی بهداشت به کشورها توصیه می کند چرخش همزمان ویروس های آنفلوانزا و SARS-CoV-2 را در نظام مراقبت ادغام یافته رصد کنند . ضروری است پزشکان ضمن بررسی بیماران، آنفلوانزا را در تشخیص افتراقی، به ویژه در گروه های پرخطر مورد ملاحظه قرار داده و طبق دستورالعمل های ملی آزمایش و درمان انجام شود.
- شناسایی آنفلوانزا در جهان افزایش یافته و افزایش شناسایی بدلیل افزایش آنفلوانزا در مناطق معتدل نیمکره شمالی از جمله قسمت هائی از اروپا، آسیای مرکزی و آمریکای شمالی می باشد.
- در کشورهای آمریکای شمالی، شناسایی آنفلوانزا افزایش یافته و نزدیک به سطح قابل انتظار برای این زمان از سال است. در چند هفته اخیر بستری آنفلوانزا افزایش یافته و ویروس آنفلوانزا A (H1N1) پیش غالب است.
- بطور کلی فعالیت آنفلوانزا در هفته اخیر در اروپا و آسیای مرکزی، افزایش یافته و میزان مثبت شدن بالاتر از حدود آستانه اپیدمی (۱۰٪) است. از میان ۳۱ کشور گزارش دهنده، در یک کشور فعالیت بسیار شدید آنفلوانزا، در دو کشور فعالیت شدید و در نه کشور فعالیت متوسط آنفلوانزا، در ۱۴ کشور فعالیت کم آنفلوانزا و در سایر کشورها پائین تر از آستانه گزارش شده است. در ۱۵ کشور از ۳۰ کشور گزارش دهنده، گسترش جغرافیائی گسترده است. بستری و بستری ICU بعلت آنفلوانزا روند صعودی با شیب تندی داشته است. در مراکز دیده وری، آنفلوانزا A غالب است.
- در آفریقای شمالی، شناسایی Influenza A (H1N1) در کشور الجزیره افزایش و شناسایی B و Influenza A (H1N1) در کشور مصر کاهش یافته است.
- در شرق آسیا فعالیت آنفلوانزا همچنان بالا باقی مانده که عمدتاً بعلت فعالیت آنفلوانزا در کشورهای چین و جمهوری کره است.

- در غرب آسیا، فعالیت آنفلوانزا در برخی کشورهای عربی همچنان گزارش می شود و در سایر کشورهای گزارش دهنده، بجز لبنان پائین باقی مانده است. لبنان افزایش شناسائی Influenza A (H1N1) را گزارش کرده است.
- در کشورهای حوزه آمریکای مرکزی و کارائیب، فعالیت آنفلوانزا در کارائیب متوسط H1N1 غالب است. در آمریکای مرکزی فعالیت آنفلوانزا کم و ویروس آنفلوانزا B (Victoria) پیش غالب است.
- در کشورهای گرمسیری آمریکای جنوبی، فعالیت آنفلوانزا کم است.
- در مناطق گرمسیری آفریقا، شناسائی آنفلوانزا در غرب آفریقا کم و در آفریقای شرقی کاهش یافته است. آنفلوانزا A (H3N2) پیش غالب بوده و تعداد محدودی در آفریقای میانی شناسائی شده است
- در منطقه جنوب آسیا، فعالیت آنفلوانزا پایدار و ویروس Influenza A غالب است و میزان مشابهی از H1N1 و H3N2 گزارش گردید.
- در آسیای جنوب شرقی، بطور کلی فعالیت کلیه ساب تایپ های فصلی آنفلوانزا ثابت باقی مانده است.
- در مناطق معتدل نیمکره جنوبی، شاخص های فعالیت آنفلوانزا در سطوح پایین یا زیر آستانه فصلی (در اکثر کشورهای گزارش دهنده) قرار داشته است.
- از میان کشورهای که نظام مراقبت RSV استقرار یافته است، فعالیت RSV در آمریکای شمالی و اکثر کشورهای گزارش دهنده در اروپا پایدار یا نزولی است.
- فعالیت RSV در آمریکای مرکزی بالاباقی مانده، اما در سایر مناطق پائین یا نزولی است.
- بر اساس گزارش آزمایشگاه های ملی آنفلوانزا از ۱۱۷ کشور، وضعیت آنفلوانزا بشرح زیر می باشد:

❖ تعداد ۵۸۵۰۰۰ نمونه (از ۱۱ دسامبر ۲۰۲۳ تا ۲۴ دسامبر ۲۰۲۳) بررسی

شده اند که ۱۰۰۰۰۰ مورد از نظر آنفلوانزا مثبت بوده است.

❖ از موارد مثبت فوق، ۸۷٪ نوع A و ۱۳٪ نوع B ویروس آنفلوانزا بوده اند.

❖ از میان موارد مثبت نوع A ویروس آنفلوانزا که ساب تایپ شده اند، ۲۷٪ موارد

A/H1N1 و ۷۳٪ A/H3N2 بوده اند.

❖ از میان ویروس آنفلوانزای نوع B که از نظر lineage بررسی شدند، همگی

lineage ویکتوریا بوده اند.

## توجه

- در سطح جهانی، **میزان مثبت شدن SARS-CoV-2** در پایگاه های دیده وری حدود ۷٪ است.
- بیشترین میزان مثبت شدن SARS-CoV-2 در اروپا گزارش شده و حدود ۱۶٪ است. در سایر مناطق، میزان مثبت شدن SARS-CoV-2 حدود ۵٪ یا کمتر پایدار است.
- **میزان مثبت شدن SARS-CoV-2** در جهان در نظام مراقبت غیر دیده وری حدود ۲۰٪ است.

## منطقه اروپا

- بطور کلی، فعالیت آنفلوانزا در اروپا بالاتر از آستانه اپیدمی (۱۰٪) و روند صعودی در دو هفته اخیر تداوم دارد. در هفته اخیر (منتهی به ۳۱ دسامبر ۲۰۲۳)، یک کشور (روسیه) فعالیت بسیار بالا آنفلوانزا، دو کشور (یونان و لوکزامبورگ) فعالیت بالا آنفلوانزا، نه کشور فعالیت متوسط آنفلوانزا، ۱۴ کشور فعالیت پائین آنفلوانزا و پنج کشور فعالیت آنفلوانزا را در سطح پایه گزارش کردند.
- فعالیت آنفلوانزا در ۱۵ کشور اروپائی در سطح گسترده گزارش گردیده است.
- در هفته منتهی به ۳۱ دسامبر ۲۰۲۳، در ۱۱ کشور از ۲۷ کشور گزارش دهنده فعالیت ILI و ARI بالاتر از سطح پایه فصلی در هفته منتهی به ۳۱ دسامبر ۲۰۲۳ بود.
- در نظام مراقبت دیده وری، میزان شناسائی H1N1 بیش از H3N2 است.
- طی چند هفته اخیر، میزان بستری SARI و بستری ICU بعلت آنفلوانزا، روند صعودی باشیب تندی نشان داده است.
- بستری و بستری ICU بعلت آنفلوانزا در نظام مراقبت غیر دیده وری، در دو کشور اروپائی افزایش یافته است.
- بطور کلی میزان مثبت شدن SARS-CoV-2 در نظام مراقبت دیده وری اروپا در چند هفته منتهی به ۳۱ دسامبر نزولی بوده، اما همچنان بالا است.
- طی چند هفته اخیر، بطور کلی میزان مثبت شدن RSV در نظام مراقبت دیده وری نزولی بوده است.

- میزان بستری آنفلوانزا در نظام مراقبت غیر دیده وری در کشور ایرلند افزایش و بستری ICU در نظام مراقبت غیر دیده وری در انگلستان افزایش یافته است.
- برآورد مرگ به همه علل All-cause mortality در اروپا: نشاندهنده افزایش مرگ excess mortality در افراد ۶۵ سال و بالاتر می باشد که مشابه روند سالهای گذشته در این مقطع زمانی می باشد.

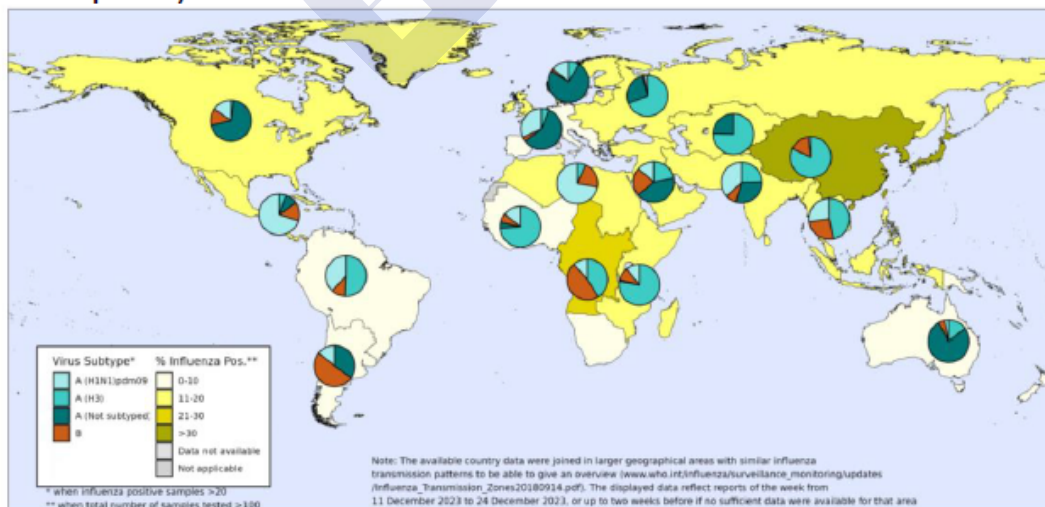
## منطقه آسیا

- در شرق آسیا ، فعالیت آنفلوانزا بالا باقی مانده است که عمدتاً بعلت فعالیت در کشورهای چین و جمهوری کره است.
- به نظر می رسد در چین، ILI و فعالیت آنفلوانزا در ایالت های شمالی و جنوبی کاهش یافته و عمدتاً ویروس آنفلوانزای A(H3N2) و به میزان کمتری آنفلوانزای B( Victoria lineage ) شناسائی گردیده و میزان شناسائی B افزایش یافته است. میزان مثبت شدن SARS-CoV-2 در نظام مراقبت دیده وری پائین بوده است. در هنگ کنگ، میزان SARI، ILI و بستری بعلت آنفلوانزا پایین تر از سطح آستانه است.
- طی هفته های اخیر در ژاپن، شناسائی آنفلوانزا H1N1 و H3N2 گزارش شده و شناسائی آنفلوانزا در پایگاه های دیده وری بالا باقی مانده است.
- به نظر می رسد در جمهوری کره، به نظر می رسد ILI کاهش یافته است. شناسائی آنفلوانزا همچنان بالا است و ویروس H1N1 ، H3N2 و B(Victoria) همزمان چرخش دارند. آنفلوانزا شایع ترین ویروس تنفسی شناسائی شده در نظام مراقبت بیماران سرپائی و بستری می باشند. میزان مثبت شدن کووید-۱۹ در نظام مراقبت دیده وری حدود ۱۰٪ است. میزان مثبت شدن RSV در نظام مراقبت بستری افزایش یافته است.

- در غرب آسیا، در برخی کشورهای عربی کلیه ساب تایپ های آنفلوانزا همچنان گزارش می شود. شناسایی آنفلوانزا در کشورهای بحرین، عمان، قطر و امارات متحده عربی گزارش شده است.
- فعالیت آنفلوانزا در سایر کشورهای گزارش دهنده حوزه غرب آسیا نزولی بوده، بجز لبنان که افزایش فعالیت آنفلوانزا در نظام مراقبت سرپائی و بستری گزارش کرده است و H1N1 پیش غالب است.
- همچنان افزایش فعالیت ILI در آذربایجان گزارش گردید.
- میزان مثبت شدن SARS-Cov-2 در نظام مراقبت دیده وری در امارات افزایش یافته و به حدود ۲۰٪ رسیده است.

## میزان مثبت شدن آنفلوانزا در جهان

Percentage of respiratory specimens testing positive for influenza, by influenza transmission zone.<sup>1</sup> Map generated on 05 January 2024. (The displayed data reflects reports of the weeks from 11 to 24 December 2023 or up to two weeks before if insufficient data were available for an area for that period.)



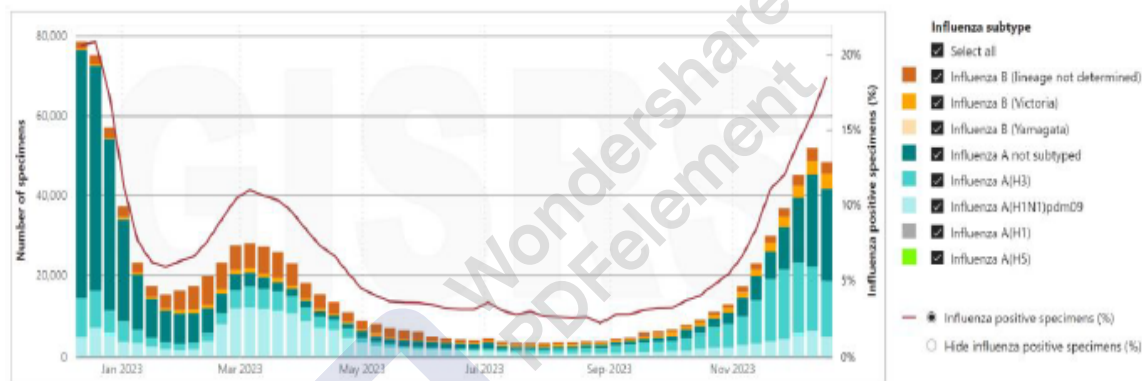
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data source: Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS), FluNet (www.who.int/flu-net)  
Copyright WHO 2024. All rights reserved.

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

## تعداد نمونه های مثبت آنفلوانزا در جهان بر اساس ساب تایپ

Number of specimens positive for influenza by subtype globally



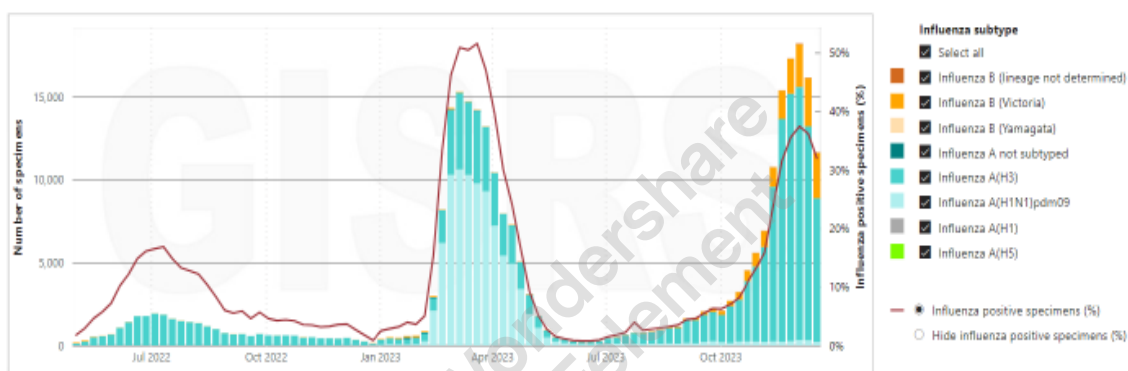
Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)

Data generated on 05/01/2024



## تعداد نمونه های مثبت آنفلوانزا در آسیا بر اساس ساب تایپ

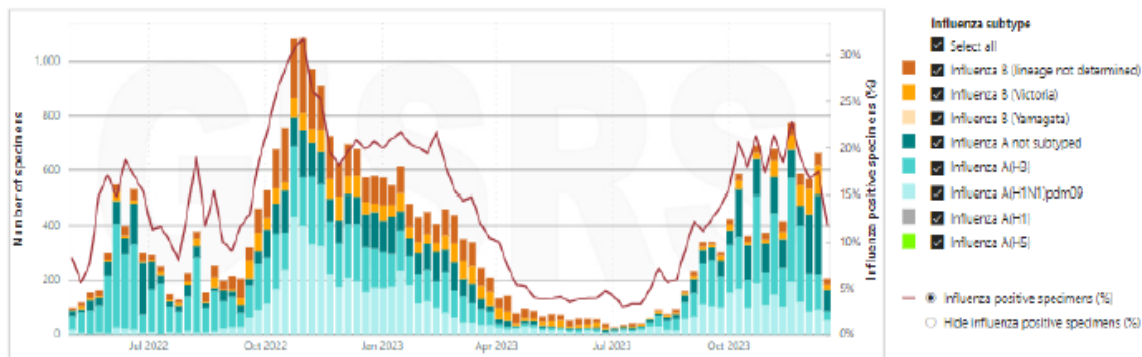
### Number of specimens positive for influenza by subtype in Eastern Asia



Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)

Data generated on 05/01/2024

### Number of specimens positive for influenza by subtype in Western Asia

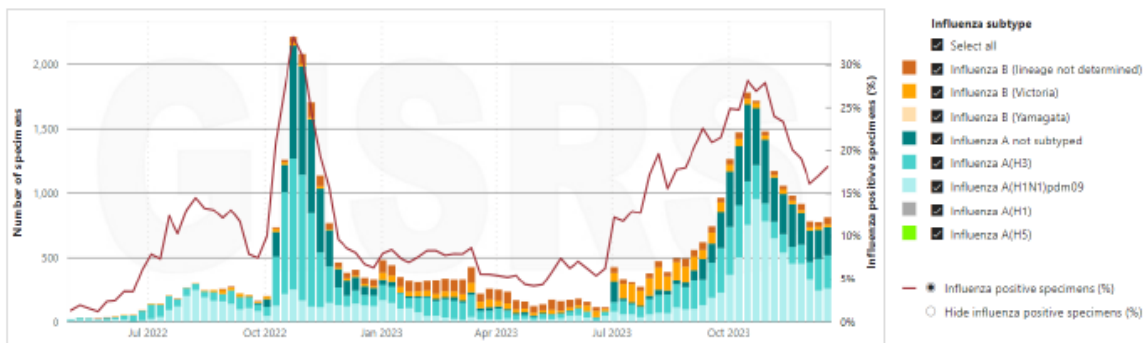


Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)

Data generated on 05/01/2024

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

### Number of specimens positive for influenza by subtype in Southern Asia



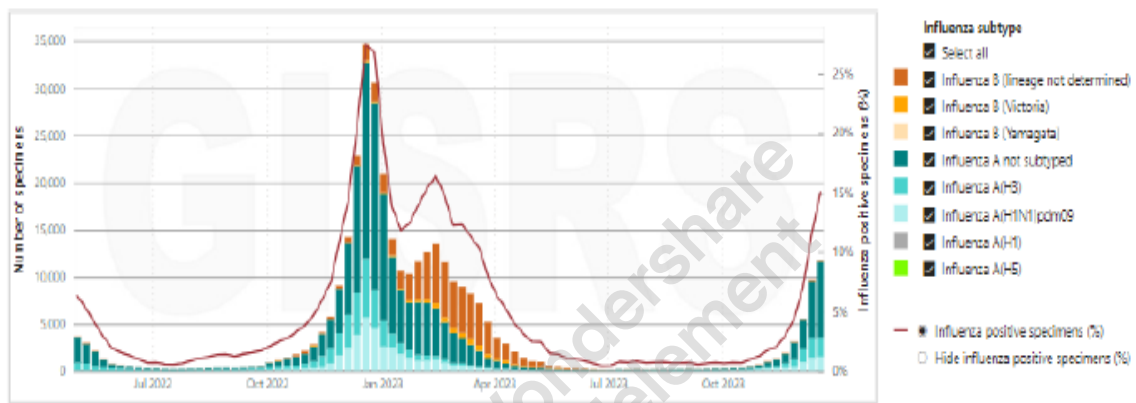
Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)  
Data generated on 04/01/2024



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

## تعداد نمونه های مثبت آنفلوانزا در اروپا بر اساس ساب تایپ

Number of specimens positive for influenza by subtype in Europe

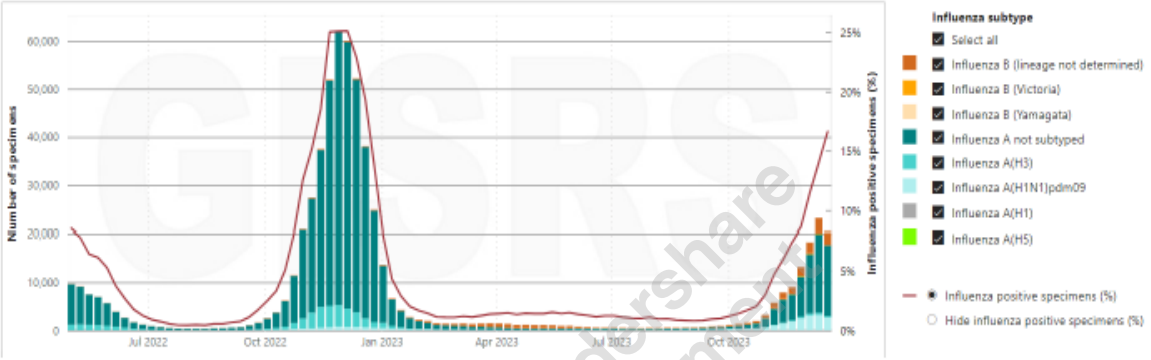


Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flu-net](http://www.who.int/toolkits/flu-net)), Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)

Data generated on 05/01/2024

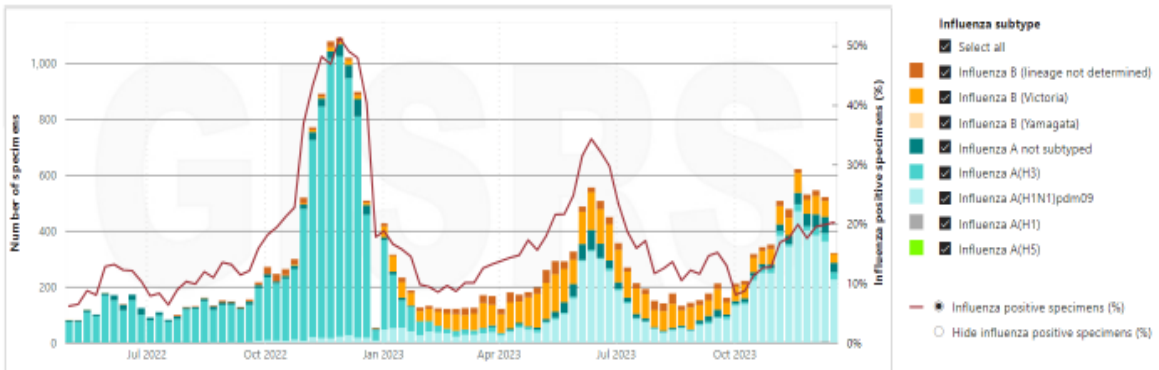
## تعداد نمونه های مثبت آنفلوانزا در آمریکا بر اساس ساب تایپ

Number of specimens positive for influenza by subtype in North America



Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)  
Data generated on 05/01/2024

Number of specimens positive for influenza by subtype in Central America and Caribbean

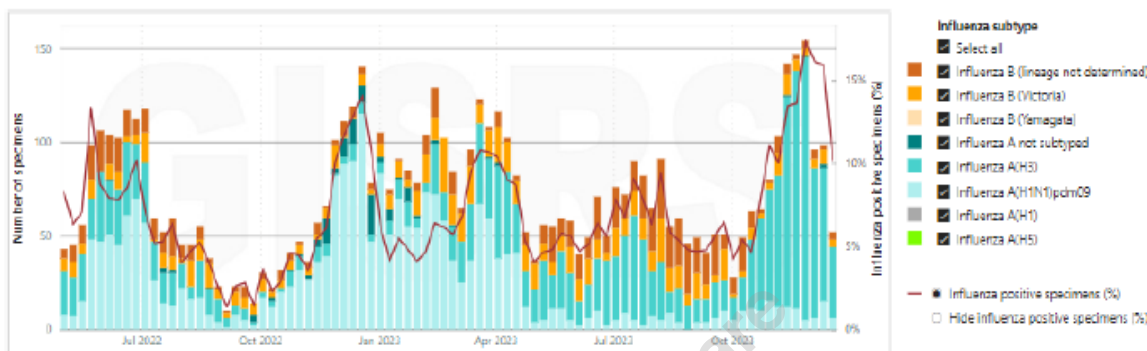


Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)  
Data generated on 05/01/2024

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

## تعداد نمونه های مثبت آنفلوانزا در آفریقا بر اساس سبب تایپ

Number of specimens positive for influenza by subtype in Eastern Africa



Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)

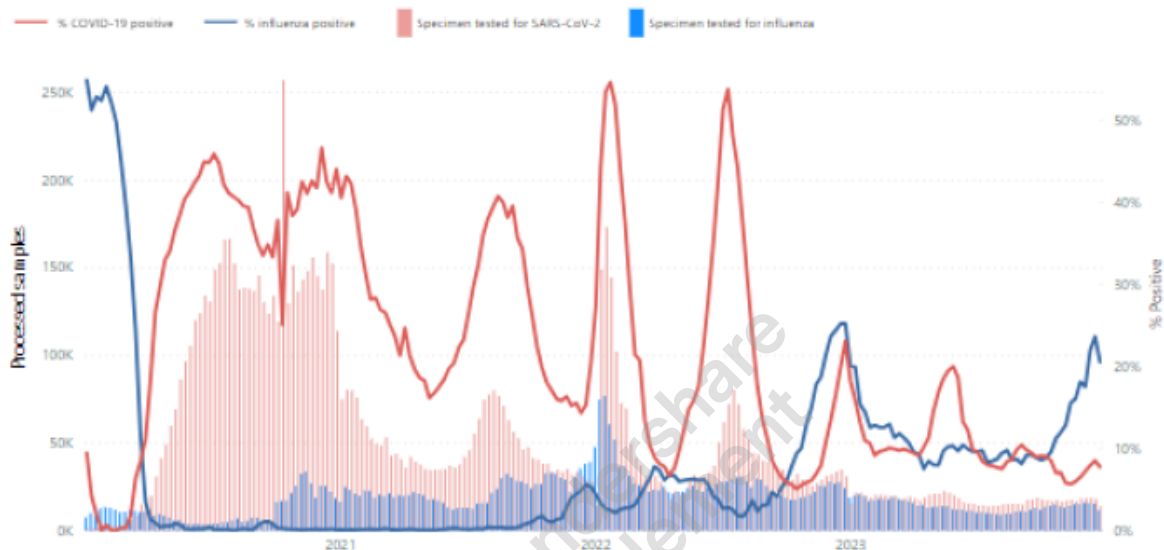
Data generated on 05/01/2024

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

## میزان مثبت شدن آزمایش آنفلوانزا و کووید-۱۹ در جهان در نظام مراقبت دیده

وری

Influenza and SARS-CoV-2 virus positivity from sentinel surveillance reported to FluNet globally



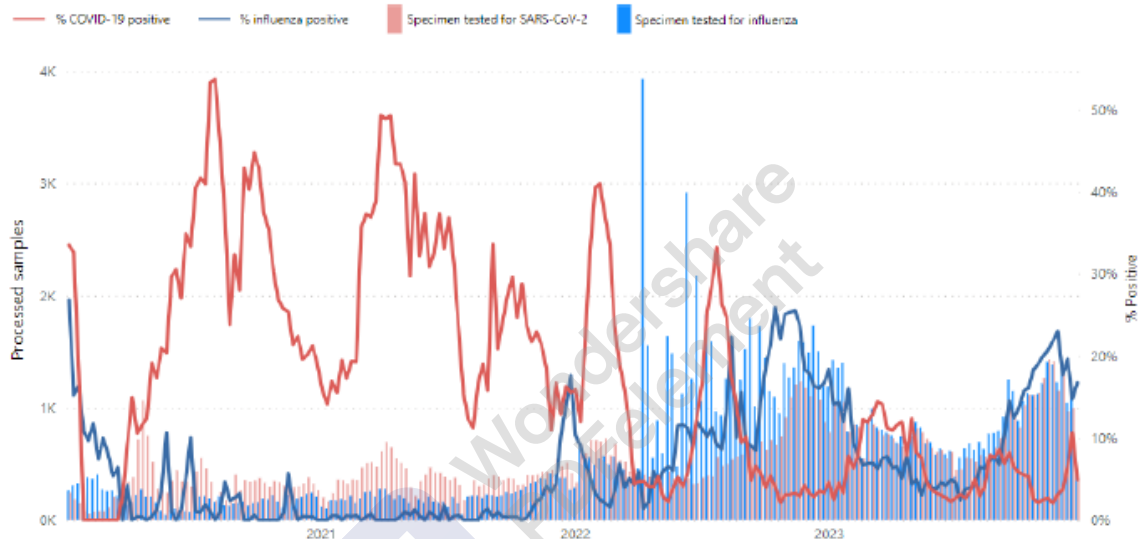
Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)

Data generated on 09/01/2024

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

## میزان مثبت شدن آزمایشات آنفلوانزا و کووید-۱۹ در نظام مراقبت دیده وری در منطقه مدیترانه شرقی

Influenza and SARS-CoV-2 virus positivity from sentinel surveillance reported to FluNet from countries, areas and territories in the WHO Eastern Mediterranean Region



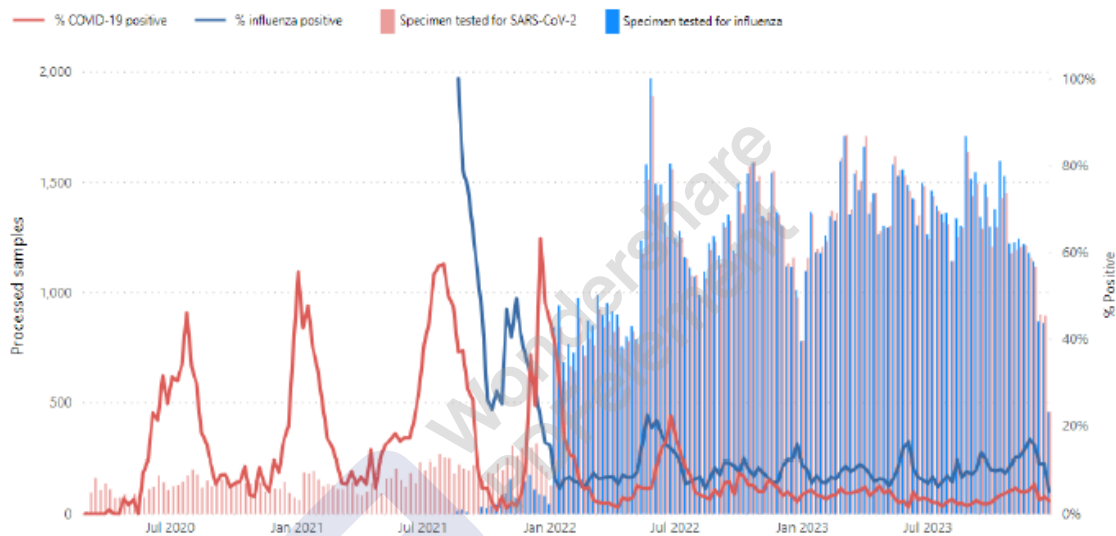
Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)

Data generated on 04/01/2024

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

## میزان مثبت شدن آزمایشات آنفلوانزا و کووید-۱۹ در نظام مراقبت دیده وری در منطقه آفریقا

Influenza and SARS-CoV-2 virus positivity from sentinel surveillance reported to FluNet from countries, areas and territories in the WHO African Region



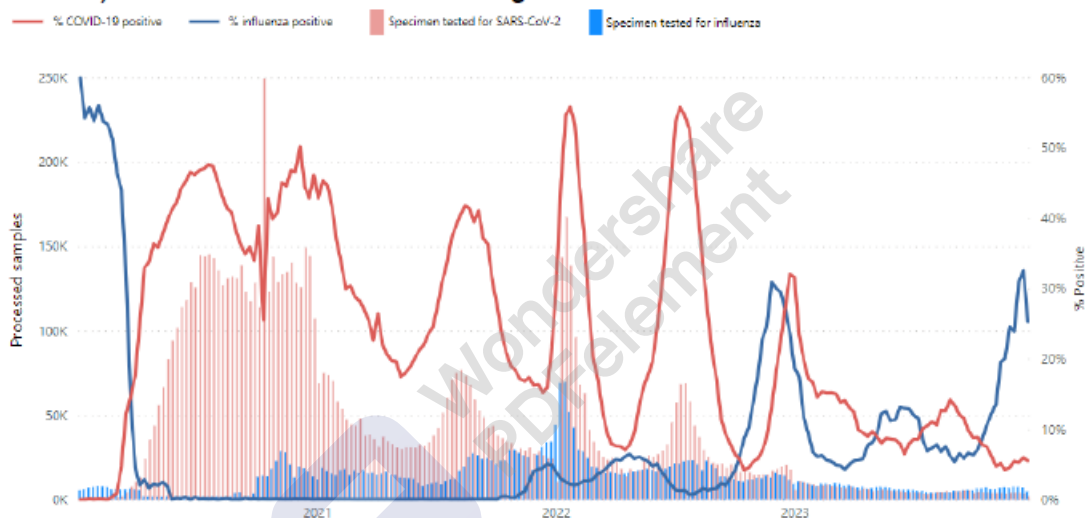
Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)  
Data generated on 04/01/2024



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

## میزان مثبت شدن آزمایشات آنفلوانزا و کووید-۱۹ در نظام مراقبت دیده وری در منطقه آمریکا

Influenza and SARS-CoV-2 virus positivity from sentinel surveillance reported to FluNet from countries, areas and territories in the WHO Region of the Americas

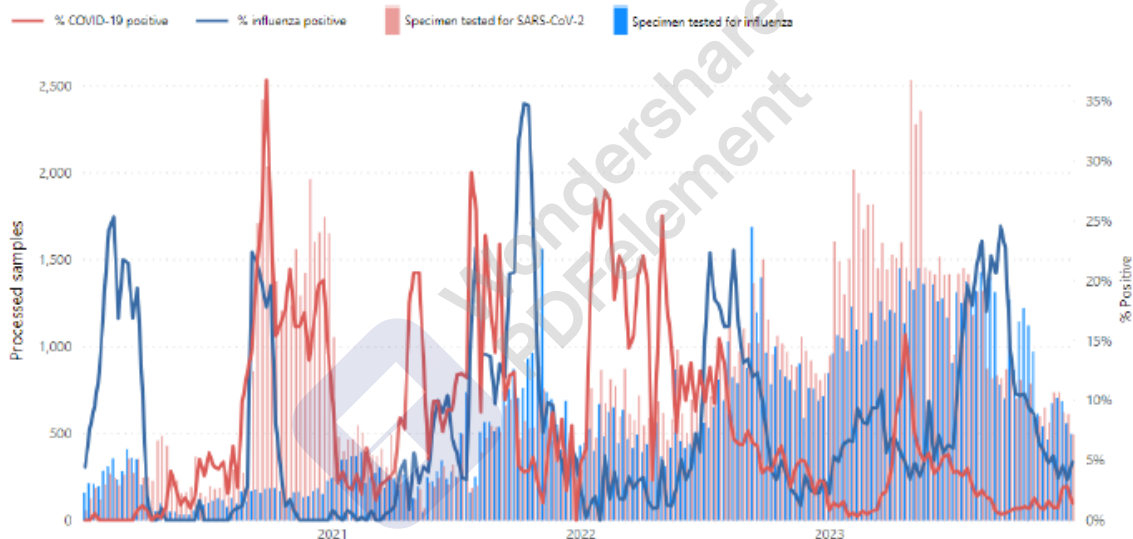


Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)  
Data generated on 04/01/2024

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

## میزان مثبت شدن آزمایشات آنفلوانزا و کووید-۱۹ در نظام مراقبت دیده وری در منطقه آسیای جنوب شرقی

Influenza and SARS-CoV-2 virus positivity from sentinel surveillance reported to FluNet from countries, areas and territories in the WHO South-East Asia Region



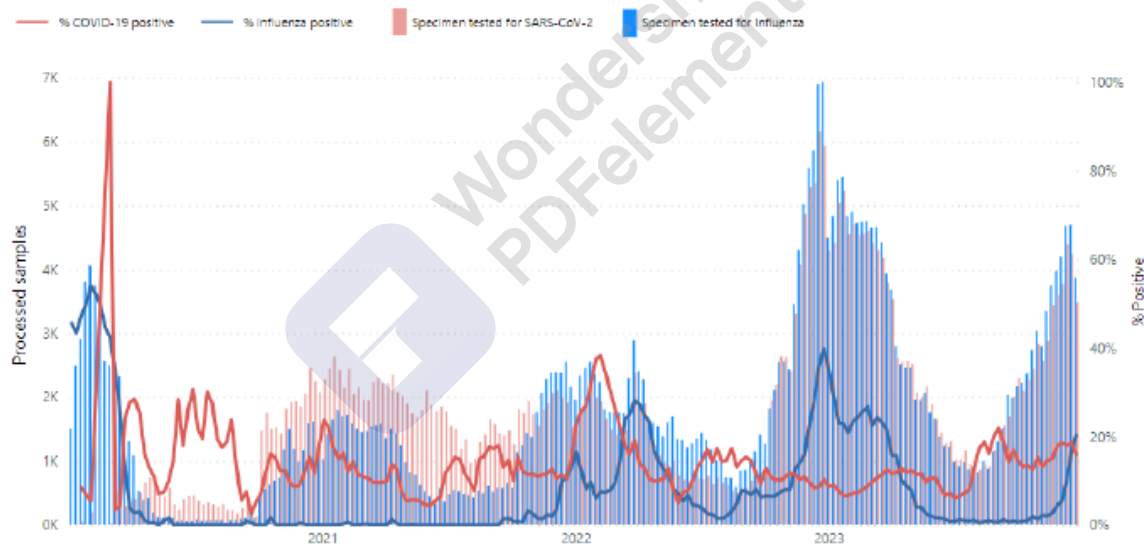
Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)

Data generated on 04/01/2024

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

## میزان مثبت شدن آزمایشات آنفلوانزا و کووید-۱۹ در نظام مراقبت دیده وری در منطقه اروپا

Influenza and SARS-CoV-2 virus positivity from sentinel surveillance reported to FluNet from countries, areas and territories in the WHO European Region



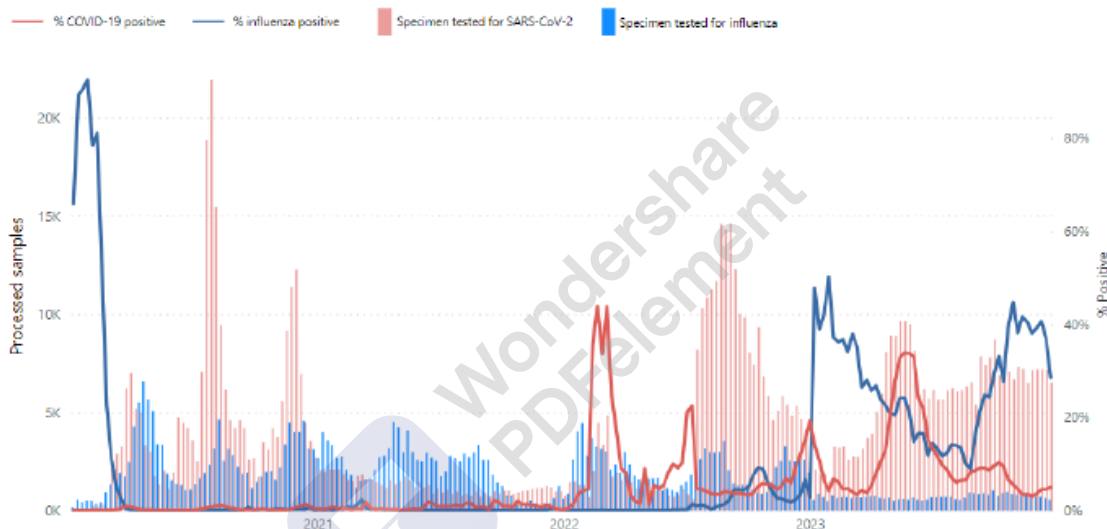
Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)), Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)

Data generated on 08/01/2024

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

## میزان مثبت شدن آزمایشات آنفلوانزا و کووید-۱۹ در نظام مراقبت دیده وری در منطقه غرب اقیانوس آرام

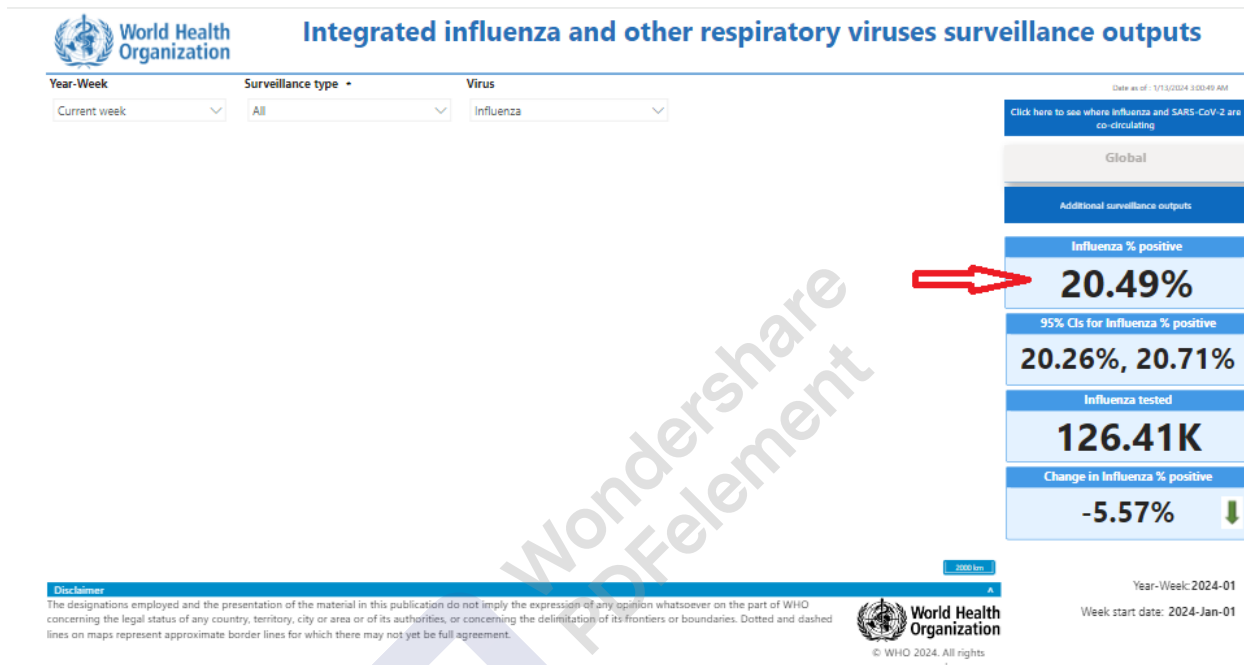
Influenza and SARS-CoV-2 virus positivity from sentinel surveillance reported to FluNet from countries, areas and territories in the WHO Western Pacific Region



Data source: FluNet ([www.who.int/toolkits/flunet](http://www.who.int/toolkits/flunet)). Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS)  
Data generated on 04/01/2024

وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

## درصد مثبت شدن آزمایش آنفلوانزا در جهان در هفته اخیر

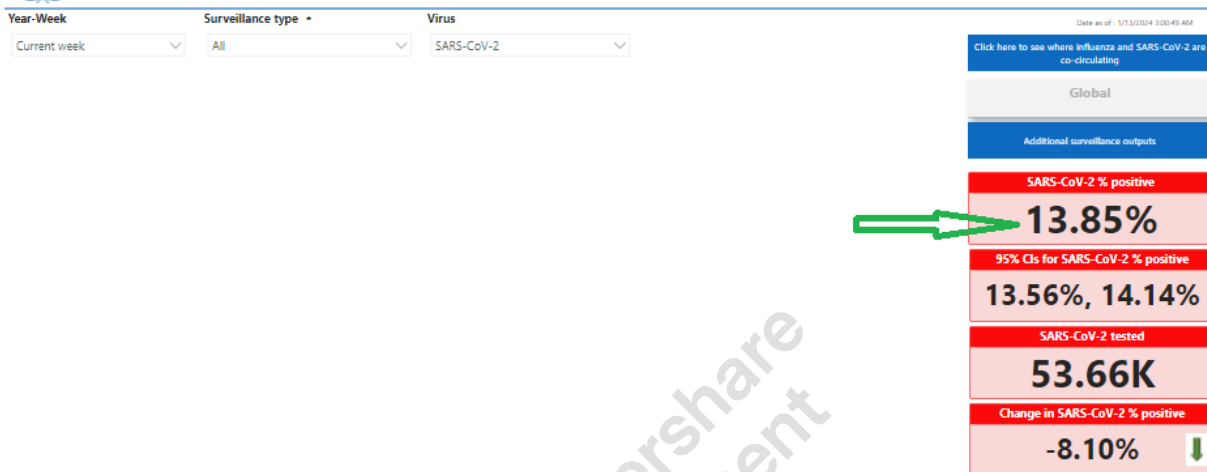


وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

## درصد مثبت شدن آزمایش کووید-۱۹ در جهان در هفته اخیر



### Integrated influenza and other respiratory viruses surveillance outputs



#### Disclaimer

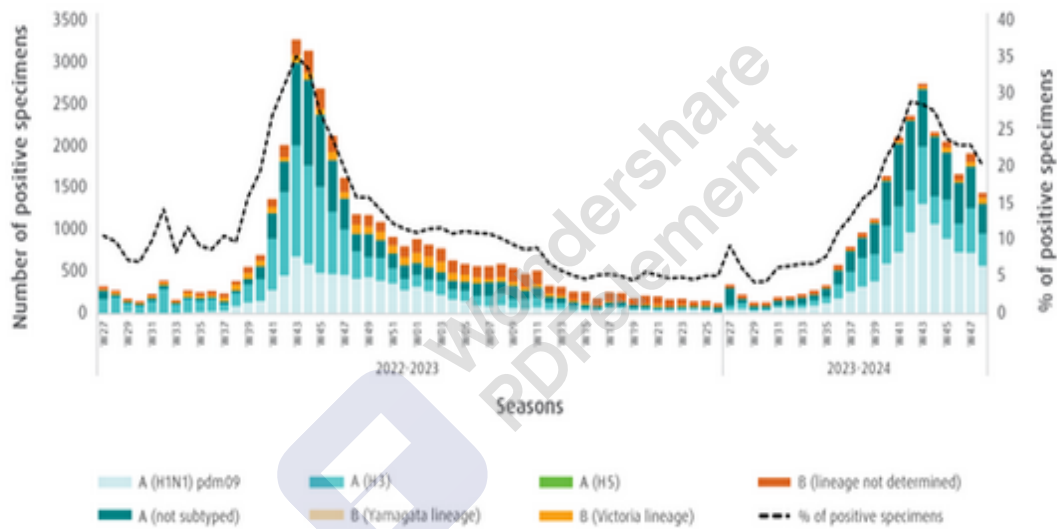
The designations employed and the presentation of the material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of WHO concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.



Year-Week: 2024-01  
Week start date: 2024-Jan-01

## وضعیت منطقه مدیترانه شرقی در هفته ۴۸ سال میلادی ۲۰۲۳ ( ۲۶ نوامبر تا ۲ دسامبر ۲۰۲۳)

Influenza weekly update, epidemiological Week 48, 2023 (26 November-2 December)



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی-معاونت بهداشت  
مرکز مدیریت بیماریهای واگیر

منبع

**1-WHO, Global Influenza Programme, N 462, Jan 8 2024.**

<https://www.who.int/teams/global-influenza-programme/surveillance-and-monitoring/influenza-updates/current-influenza-update>

**2-WHO, EMRO, Influenza weekly update, epidemiological Week 48, 2023 (26 November-2 December)**