

# Monitoring virus activity

*Testing strategy (swabbing), integrating respiratory virus monitoring for 2022/23, use of secondary indicators to monitor activity, non-sentinel monitoring for respiratory viruses.*

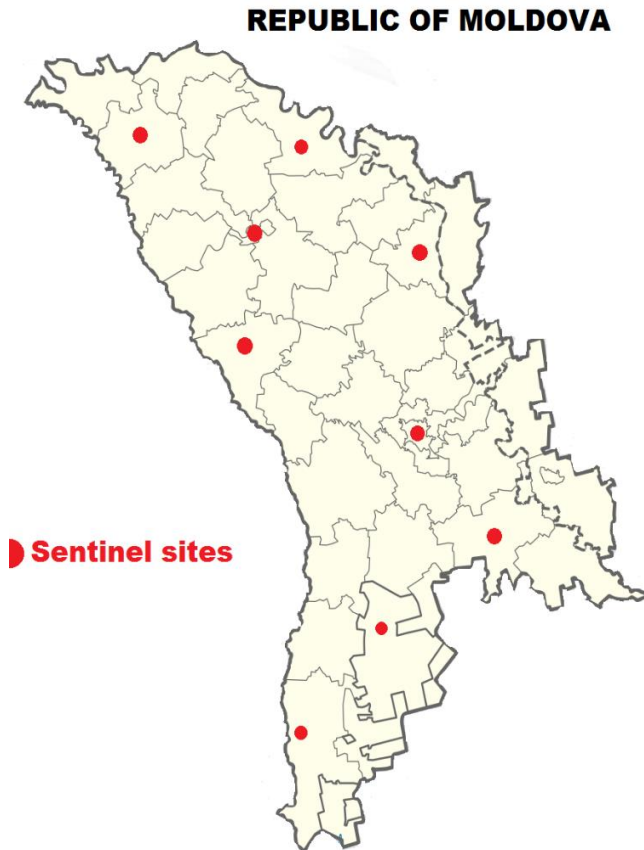
Chisinau, Republic of Moldova

October 05-07, 2022

Druc Alina (National Agency for Public Health)



# Overview



## Responsible institution

- **Central level**
  - National Agency for Public Health
- **Local level**
  - routine/passive surveillance (36 Public Health Centers (PHC)), including sentinel surveillance system for ILI and SARI (9 PHC)

## Each sentinel site has:

- 2 family doctors from the Health Center in the district
- 1 department or hospital for infectious diseases,
- 1 station of urgent medical assistance,
- 6 pharmacies,
- 2 kindergartens,
- 2 schools,
- 1 industrial company with at least 50 employees

# Testing strategy

- According to MoH Order no. 999/2021
- The sentinel points will collect samples on Monday, Tuesday and Wednesday, one/two nasopharyngeal swab each from the first patient/s with clinical signs compatible with ILI, ARI or SARI, who requested medical assistance
  - 3 samples each from 8 sentinel sites (Health Center and Hospital)
  - 22 samples from Chisinau sentinel site (3x2 Health Center and 4x4 Hospitals)
- Each sample is investigated for flu viruses and the SARS-CoV-2 virus
- MoH Order no. 999/2021, annex no.6 “Regulation on the sampling, preservation, transportation, reception, storage and investigation of influenza viruses and the SARS-CoV-2 virus”



# Use of secondary indicators to monitor activity

- According to MoH Order no. 999/2021, annex no.3
- Monitoring of non-specific indicators of influenza activity such as:
  - the number of pharmacies
  - consumption of common medicines: antibiotics, antipyretics, nasopharyngeal decongestants, antitussives
  - consumption of specific drugs: oseltamivir, zanamivir
  - absenteeism
  - medical leaves
  - the number of requests to the ambulance service

**FORMULAR DE RAPORTARE**  
privind cazurile de gripă, IACRS și SARI în sistemul sanitar

Ramănoș \_\_\_\_\_ Județul \_\_\_\_\_ Anul nr. 1-2021

**D) IMSP (sanitari):**  
a) Nr. de mediciniști cu licență de funcție pe unitățile de funcție de funcție pe raportul de la 1.10

Total	0-3 ani	4-11 ani	12-19 ani	20-64 ani	≥65 ani
0	0	0	0	0	0

b) Numărul de cazuri cu senzație clinică compatibilă pentru:

Denumirea indicatorului	Total	Incluziv					Grupa de vârstă	Scara pe grupul de vârstă
		M	F	0-3 ani	4-11 ani	12-19 ani		
Numărul de cazuri înregistrate	0	0	0	0	0	0	0	
Numărul de cazuri în spitalizare	0	0	0	0	0	0	0	
Numărul de decese	0	0	0	0	0	0	0	

c) Nr. de medici de familie care au raportat \_\_\_\_\_

e) Nr. de medici de familie care au condus de funcție pe raportul de la 1.10

Total	0-3 ani	4-11 ani	12-19 ani	20-64 ani	≥65 ani
0	0	0	0	0	0

**E) Farmacii**

a) Consumul de medicamente:

- antibiotice - nr. tratamente
- antipiretice - nr. tratamente
- nasofaringiene - nr. tratamente
- antitusive - nr. tratamente

b) Consumul de medicamente specifice:

- oseltamivir - nr. tratamente
- zanamivir - nr. tratamente

c) Alte medicamente:

- antipiretice - nr. tratamente
- antitusive - nr. tratamente
- nasofaringiene - nr. tratamente
- antitusive - nr. tratamente

d) Consumul de medicamente în ambulanțe:

Total	0-3 ani	4-11 ani	12-19 ani	20-64 ani	≥65 ani
0	0	0	0	0	0

f) Numărul de cereri de ambulanțe în SARI în IMSP (sanitari):

Denumirea indicatorului	Total	Incluziv					Grupa de vârstă	Scara pe grupul de vârstă
		M	F	0-3 ani	4-11 ani	12-19 ani		
Numărul de cereri de ambulanțe înregistrate	0	0	0	0	0	0	0	
Numărul de cereri de ambulanțe în spitalizare	0	0	0	0	0	0	0	
Numărul de decese prin SARI	0	0	0	0	0	0	0	

Page 1

# Any Questions?

