

## Raport privind supravegherea de tip sindromic la refugiații din Ucraina

Supravegherea de tip sindromic pentru depistarea bolilor transmisibile legate de afluxul de persoane din Ucraina a fost introdusă la data de 1 martie 2022 și a continuat până la data de 15 august 2022 inclusiv. Situația centralizată la nivel național se prezintă astfel:

Au fost depistate 1222 cazuri, dintre care 72% cu sindrom respirator acut, iar 27% cu sindrom diareic acut. Într-o proporție mult mai redusă s-au regăsit cazurile cu sindrom eruptiv, sindrom difteric și sindrom icteric acut (tabel I).

22% dintre cazuri au fost internate.

**Tabel I. Distribuția cazurilor pe tipuri de sindroame**

% din număr total cazuri raportate	Tip sindrom	Nr.cazuri	Nr.cazuri internate	% cazuri internate
71.69	Sindrom respirator acut	876	139	15.9
0.33	Sindrom difteric	4	1	25.0
1.23	Sindrom eruptiv	15	4	26.7
0.00	Sindrom neurologic acut	0	0	0.0
26.51	Sindrom diareic acut	324	117	36.1
0.25	Sindrom icteric acut	3	2	66.7
0.00	Sindrom de febră hemoragică	0	0	0.0
	<b>Total</b>	<b>1222</b>	<b>263</b>	<b>21.5</b>

Distribuția cazurilor pe județe și tipuri de sindroame este prezentată în tabel II.

**Tabel II. Distribuția cazurilor pe județe și tipuri de sindroame**

Judet	Sindrom respirator acut	Sindrom difteric	Sindrom eruptiv	Sindrom neurologic acut	Sindrom diareic acut	Sindrom icteric acut	Sindrom de febră hemoragică
ALBA	12	0	0	0	1	0	0
ARAD	0	0	0	0	0	0	0
ARGEȘ	1	0	0	0	0	0	0
BACĂU	2	0	0	0	2	0	0
BIHOR	25	0	0	0	52	0	0
BISTRIȚA NĂSĂUD	5	0	0	0	0	0	0
BOTOȘANI	0	0	0	0	0	0	0
BRĂILA	0	0	0	0	0	0	0
BRAȘOV	111	0	0	0	59	0	0
BUZĂU	0	0	1	0	1	0	0
CĂLĂRAȘI	26	0	1	0	0	0	0
CARAȘ SEVERIN	0	0	0	0	0	0	0
CLUJ	5	0	0	0	1	0	0
CONSTANȚA	27	0	0	0	10	0	0
COVASNA	0	0	0	0	0	0	0
DĂMBOVIȚA	3	0	0	0	1	1	0
DOLJ	0	0	0	0	8	0	0
GALAȚI	181	0	0	0	31	0	0
GIURGIU	0	0	0	0	0	0	0
GORJ	0	0	1	0	0	0	0
HARGHITA	0	0	0	0	0	0	0
HUNEDOARA	0	0	0	0	0	0	0
IALOMIȚA	0	0	0	0	0	0	0
IAȘI	139	0	2	0	48	1	0
MARAMUREȘ	55	0	0	0	22	0	0
MEHEDINȚI	0	0	0	0	0	0	0
MUREȘ	13	0	0	0	5	0	0
NEAMȚ	50	1	1	0	23	0	0
OLT	0	0	0	0	0	0	0
PRAHOVA	12	0	0	0	4	0	0
SĂLAJ	9	0	0	0	2	0	0
SATU-MARE	36	0	5	0	5	0	0
SIBIU	71	0	1	0	14	0	0
SUCEAVA	4	0	1	0	1	0	0
TELEORMAN	3	0	0	0	1	0	0
TIMIȘ	0	0	0	0	0	0	0
TULCEA	19	2	0	0	4	1	0
VÂLCEA	0	0	0	0	0	0	0
VASLUI	0	0	0	0	1	0	0
VRANCEA	13	0	2	0	3	0	0
BUCUREȘTI	51	1	0	0	25	0	0
ILFOV	3	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>876</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

Nu a fost confirmat niciun caz de difterie.

Nu a fost raportat niciun caz cu sindrom neurologic acut și nici cu sindrom de febră hemoragică.

Dintre cele 15 cazuri cu sindrom eruptiv raportate, 5 au fost ulterior diagnosticate cu varicelă (clinic), 1 cu herpangina, la 2 au fost infirmate cu laboratorul rujeola, rubeola, parotidita, respectiv rujeola și rubeola, 1 a avut exantem eritematos după administrare de Augmentin, iar 6 au refuzat internarea și investigarea clinică și paraclinică.

Distribuția cazurilor cu sindrom eruptiv pe județe este prezentată în tabel III, în ordinea cronologică a raportării acestora.

**Tabel III. Distribuția cazurilor cu sindrom eruptiv pe județe**

Județul	Nr.cazuri	Concluzii
BZ	1	<b>infirimate</b> rujeola, rubeola, parotidita
GJ	1	varicela <b>clinic</b>
IS	2	varicela <b>clinic</b>
SB	1	<b>neinvestigat</b> (refuz internare, investigare)
SM	5	<b>neinvestigate</b> (refuz internare, investigare)
SV	1	<b>infirimate</b> rujeola, rubeola
CL	1	exantem eritematos după administrare de Augmentin
VN	2	varicela <b>clinic</b>
NT	1	herpangina clinic
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	

Etiologiile detectate, cu prioritate la cazurile internate, sunt prezentate în tabel IV.

Numărul total de cazuri la care a fost precizată etiologia a fost de 88, reprezentând 7,2% din numărul total al cazurilor, respectiv 33% dintre cele internate.

La cele mai multe cazuri cu sindrom respirator acut (59) a fost detectat SARS-CoV-2.

Două cazuri de sindrom diareic acut au fost confirmate cu Salmonella, iar unul cu E.coli. Alte etiologii au fost raportate pentru 23 cazuri: 22 rotavirus și 1 adenovirus.

Un singur caz a fost raportat cu sindrom icteric acut și ulterior a fost confirmat cu hepatită virală acută tip A.

**Tabel IV. Distribuția etiologiilor detectate pe tipuri de sindroame**

Tip sindrom	SARS -CoV-2	virus gripal	tip/subtip virus gripal (AH3/AH1/A nesubtipat/B)	alte etiologii in Sdr.respirator acut	care	C.diphtheriae	alte etiologii angina	care	virus rujeolic	virus rubeolic	virus varicela-zoster	alte etiologii in Sdr.eruptiv	care
Sindrom respirator acut	58	0	0	1	H.parainfluenzae,K.pneumoniae, S.pneumoniae	0	0		0	0	0	0	
Sindrom difteric	0	0	0	0		0	1		0	0	0	0	
Sindrom eruptiv	0	0	0	0		0	0	Staph.aureus	0	0	0	0	
Sindrom neurologic acut	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	
Sindrom diareic acut	1	0	0	0		0	0		0	0	0	0	
Sindrom icteric acut	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	
Sindrom de febră hemoragică	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>0</b>	<b>1</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

  

Tip sindrom	enterovirus polio	enterovirus non-polio	meningococ	ECHO virus (si INCLUS in EV non-polio)	alte etiologii in Sdr.neurologic acut	care	Salmonella	Shigella	E.coli	Campylobacter	alte etiologii in Sdr.diareic acut	care
Sindrom respirator acut	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Sindrom difteric	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sindrom eruptiv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sindrom neurologic acut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sindrom diareic acut	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	23	22 rotavirus, 1 adenovirus
Sindrom icteric acut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sindrom de febră hemoragică	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	

  

Tip sindrom	VHA	VHB	VHB+VHD	VHC	VHE	hepatita acută de cauză necunoscută	Nairovirus (Crimeea-Congo)	Hantavirus	Dengue	alte etiologii in Sdr.de febră hemoragică	care
Sindrom respirator acut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sindrom difteric	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sindrom eruptiv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sindrom neurologic acut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sindrom diareic acut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sindrom icteric acut	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sindrom de febră hemoragică	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Supravegherea de tip sindromic pentru depistarea bolilor transmisibile legate de afluxul de persoane din Ucraina s-a încheiat la data de 15.08.2022.

Având în vedere faptul că legislația pentru raportarea bolilor transmisibile a fost recent actualizată prin HG 657/2022 și Ordinul MS nr.1738/2022, cazurile depistate vor fi raportate de către furnizorii de servicii medicale la DSP conform prevederilor legislației în vigoare.

Raport realizat de  
Dr.Odette Popovici