

Highlights

- During Epi Week 22, (503/509) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 87% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 266,639 (including 39% children under the age of five) compared to 267,277 consultations in the previous week.
- 7 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 22.
- EWARN labs during Epi week 22 reported 183 cases positive of Measles IgM (A'zaz 142, Al-Bab 3, Afrin 7, Jarablus 3, Ar-Raqqa 13), 6 cases positive of Mumps IgM (Afrin 2, Jarablus 1, Tell Abiad 1), and 11 positive samples of Covid-19 (Afrin).
- The highest syndromes reported were respectively: OAD (26,417), ILI (24,575), and STF (501).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (18,4%), OAD (26,4%), and AJS (0,5%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,7%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (0,7%).

خلال الأسبوع الوبائي 22 أرسل 99% من المراكز المبلغة (503 من 509) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 87% منها في الوقت المحدد.

•بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 266,639 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 267,277 استشارة في الأسبوع السابق.

•تم الإبلاغ عن 7 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 22.

•سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الثاني والعشرين: 183 حالة إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 142، الباب 3، عفرين 7، جرابلس 3، الرقة 13)، 6 حالات إيجابية IgM الكاف (عفرين 2، جرابلس 1، تل أبيب 1)، 11 عينة إيجابية لكوفيد-19 (عفرين).

•أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: الإسهال الحاد لأسباب أخرى (26,417)، اشتباه الانفلونزا (24,575)، واشتباه الحمى التيفية (501).

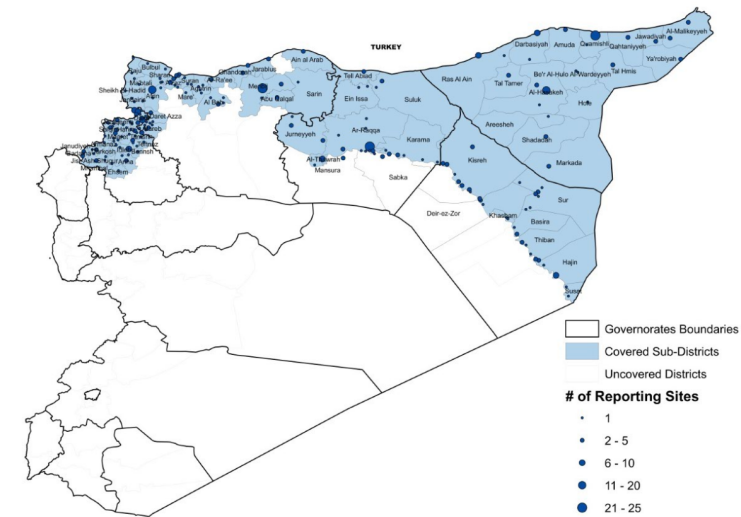
•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (18,4%)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (26,4%)، والمتلازمة اليرقانية الحادة (0,5%).

•سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,7%).

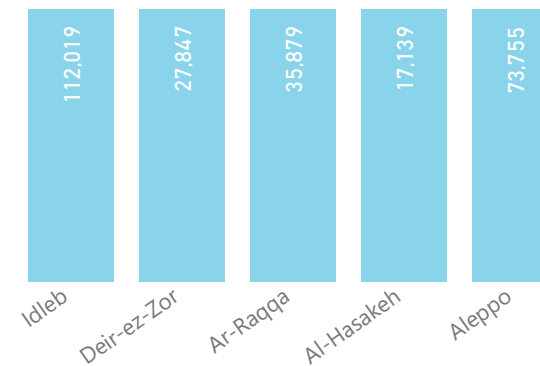
•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية للشيمايا الجلدية (0,7%).

509 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 266,639 * Consultations

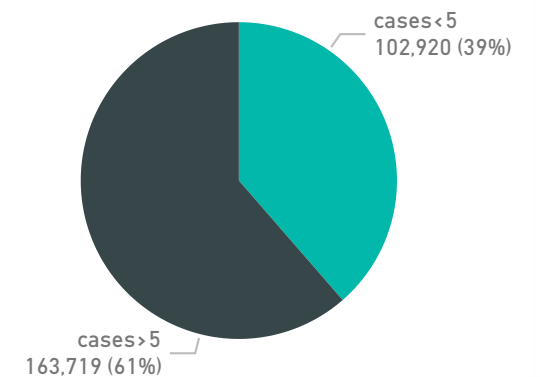
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

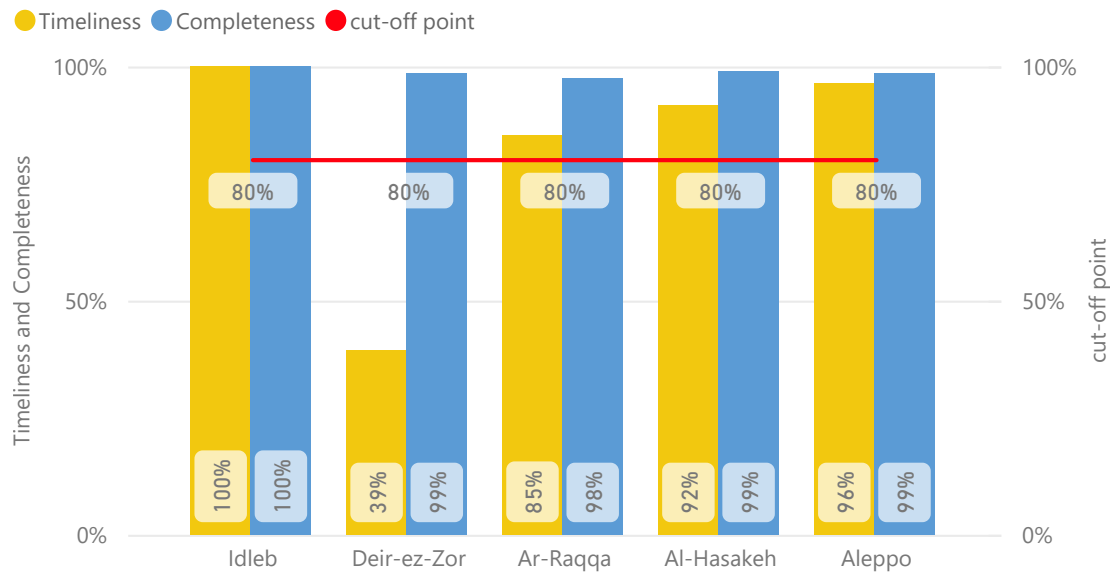
87%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

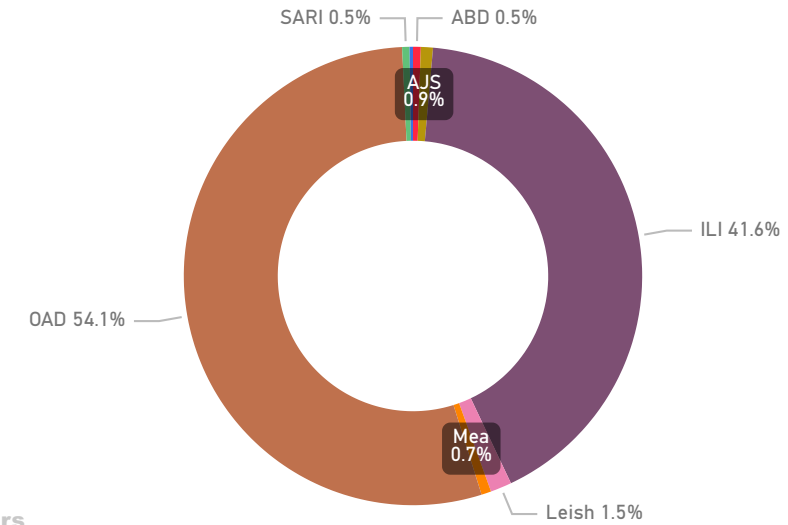
Performance Indicators



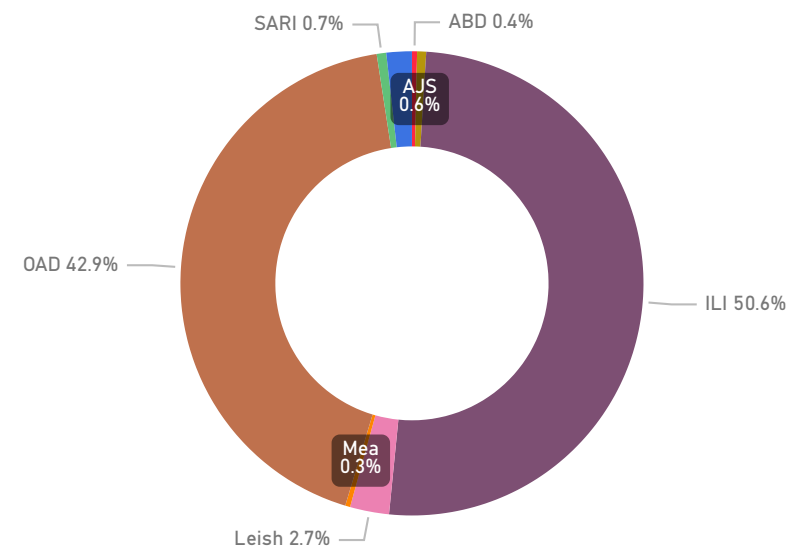
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	138
Al-Hasakeh	96	95
Ar-Raqqa	82	80
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	120	120
Total	509	503

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

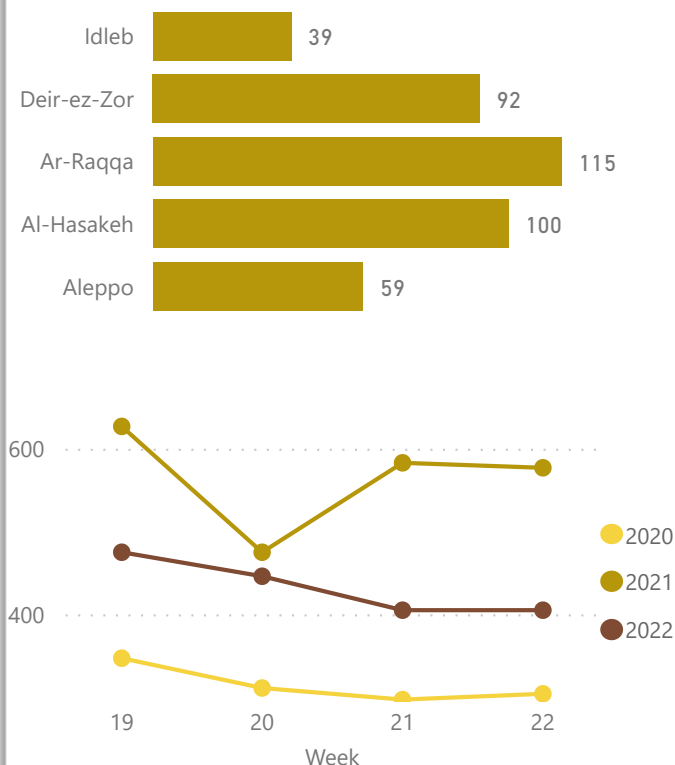


Water-Borne Diseases

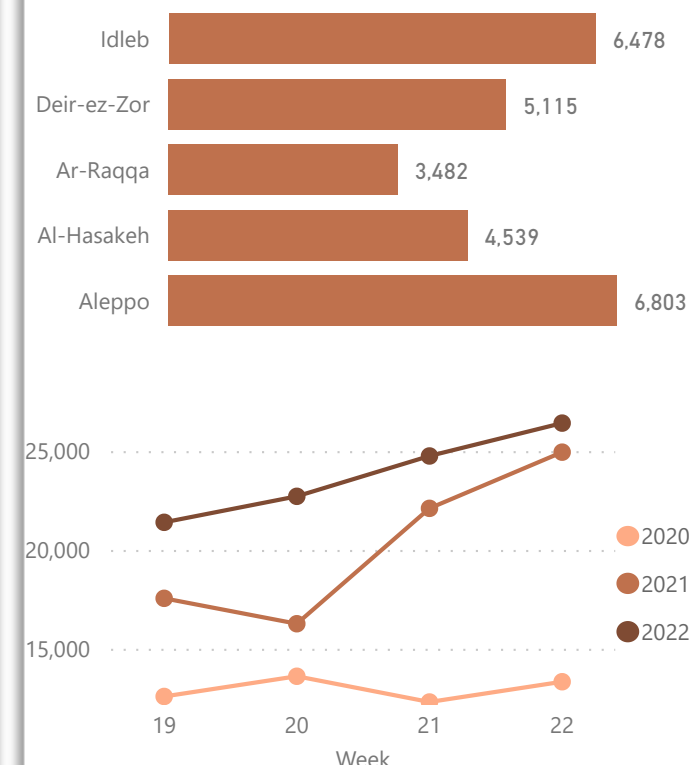
- The number of the reported STF cases during Epi week 22 was 501 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,7%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 405 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,5%).
- EWARN field team reported 26,417 OAD new cases, and 248 new cases of ABD.
- Water borne diseases risk scale is being generated and followed on community level and on monthly basis in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBDs levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 501 حالة خلال الأسبوع الوبائي 22 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة دير الزور (0,7%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 405 خلال الأسبوع الوبائي 22 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة الحسكة (0,5%).
- تم تسجيل 26,417 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 248 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.
- يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.
- تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنقولة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Other Acute Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.06	0.00	0.10	0.08	9.22	0.49
Al-Hasakeh	0.44	0.00	0.37	0.58	26.48	0.76
Ar-Raqqa	0.05	0.00	0.22	0.32	9.70	0.28
Deir-ez-Zor	0.38	0.00	0.74	0.33	18.37	0.42
Idleb	0.01	0.00	0.07	0.03	5.78	0.35
Total	0.09	0.00	0.19	0.15	9.91	0.41

Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 22/2022, 288 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 188, Al-Bab 16, Jarablus 4, Afrin 15, Jebe Saman 7), Idleb (Harim 36, Idleb 13, Ariha 3, Jisr Ash Shugur 3), and Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 3).
- 240 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 186, Al-Bab 10, Jarablus 2, Afrin 6, Idleb 10, Harim 17, Ariha 4, Ar-Raqqa 5).
- It is recommended to isolate the cases, personal hygienic, supply vitamin A and educate parents about the importance of the vaccine.
- The total number of suspected meningitis cases during Epi week 22 was 27 in NW (in Aleppo 16 and in Idleb 11). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- 209 cases of meningitis have been recorded in the entire Ar-Raqqa governorate, most of them in the Ar-Raqqa district (165 cases), no death cases have been reported. EWARN is monitoring the situation in coordination with WHO to manage this increment in meningitis cases.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 171, the highest number reported from Abu Kamal district (43 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 27. No complications were reported due to Mumps. In general, most of the reported suspected cases are > 5 years.
- Neither Neonatal tetanus cases were notified, nor diphtheria cases.

في الأسبوع الوبائي 22/2022 سجّلت 288 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (اعزاز 188، الباب 16، جرابلس 4، عفرين 15، جبل سمعان 7)، ادلب (حارم 36، ادلب 13، أريحا 3، جسر الشغور 3)، والرقّة (الرقّة 3).

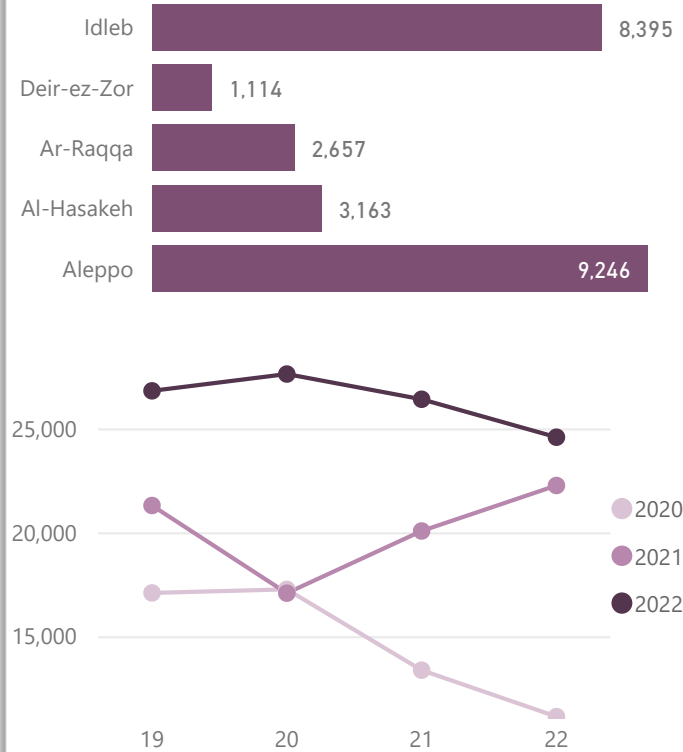
تمّ تقصّر 240 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (اعزاز 186، الباب 10، جرابلس 2، عفرين 6، ادلب 10، حارم 17، أريحا 4، الرقة 5).

تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح. بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 27 خلال هذا الأسبوع (حلب 16 وادلب 11). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب السحايا بالنيوسيريا السحائية.

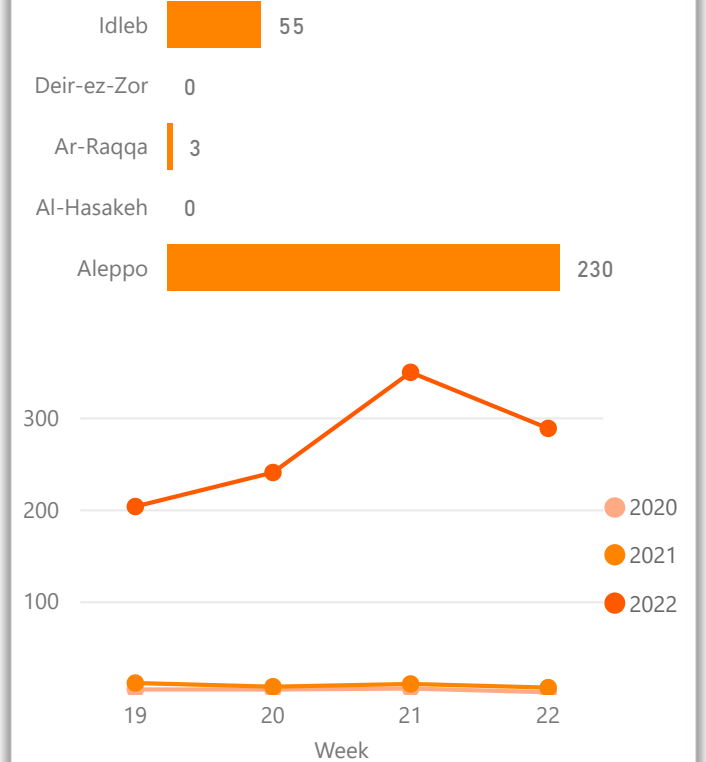
تسجّل 209 حالة التهاب السحايا في كامل محافظة الرقة، معظمها في منطقة الرقة (165 حالة)، لا يوجد وفيات. يتم مراقبة الوضع الوبائي عن كثب وبالتنسيق مع منظم الصحة العالمية لإدارة الازدياد في حالات التهاب السحايا. بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 171 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة البوكمال (43 حالة).

بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 27 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجّلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات. لا يوجد أي إبلاغ عن حالات كزاز وليد أو دفتريا خلال هذا الأسبوع.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	12.54	0.10	0.31
Al-Hasakeh	18.45	0.42	0.00
Ar-Raqqa	7.41	0.01	0.01
Deir-ez-Zor	4.00	0.18	0.00
Idleb	7.49	0.10	0.05
Total	9.22	0.12	0.11

Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	OAD>5	OAD<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UXD>5	UXD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
NES																										
Al-Hasakeh	48	16	1,951	2,588	86	44	0	0	55	45	27	48	38	33	0	0	0	0	0	0	0	0	1,382	1,781	36	36
Ar-Raqqa	73	5	1,547	1,935	54	48	0	0	39	76	12	7	135	74	0	3	0	1	0	0	0	0	1,269	1,388	2	0
Deir-ez-Zor	179	28	1,206	3,909	51	65	0	0	11	81	26	79	3	20	0	0	1	0	0	0	0	0	553	561	28	22
NWS																										
Aleppo	58	16	3,039	3,764	235	127	0	0	30	29	19	24	6	10	69	161	3	2	1	0	0	0	4,757	4,489	37	39
Idleb	72	6	2,655	3,823	235	160	0	0	18	21	2	4	7	4	14	41	0	0	0	0	0	0	4,299	4,096	58	57

Cumulative Cases

Directions	NES									NWS						Total Cases					
Governorate	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS		
Syndromes Categories	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*
WBD																					
STF	2,553	2,961	1,272	2,992	3,868	1,216	12,483	13,968	6,405	2,678	2,675	709	4,532	3,671	684	18,028	20,797	8,893	7,210	6,346	1,393
OAD	145,637	170,471	68,306	92,664	115,382	48,548	142,746	184,387	86,075	241,378	268,181	100,203	236,469	279,679	97,753	381,047	470,240	202,929	477,847	547,860	197,956
Leish	2,089	27,753	8,210	9,051	21,889	10,620	10,149	10,898	6,113	15,276	14,638	6,747	18,848	20,686	7,316	21,289	60,540	24,943	34,124	35,324	14,063
AWD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJS	5,582	7,487	2,618	5,498	7,034	2,147	7,035	7,679	2,802	5,401	5,407	1,124	9,484	7,121	868	18,115	22,200	7,567	14,885	12,528	1,992
ABD	3,680	4,340	1,311	850	1,065	321	2,796	4,479	1,639	1,256	1,328	585	481	322	84	7,326	9,884	3,271	1,737	1,650	669
VPD																					
Men	1,408	1,967	850	1,236	1,402	1,208	528	806	482	353	338	187	657	677	209	3,172	4,175	2,540	1,010	1,015	396
Mea	21	58	30	29	61	18	1	0	0	100	246	2,395	136	103	224	51	119	48	236	349	2,619
AFP	28	53	20	25	33	11	66	71	22	85	89	57	82	96	21	119	157	53	167	185	78
Other																					
UXD	0	1	0	6	13	2	0	0	1	1	3	2	15	1	1	6	14	3	16	4	3
UCE	6	0	0	0	5	1	0	0	0	159	17	2	4	0	5	6	5	1	163	17	7
Others	385,753	402,464	192,577	793,748	880,335	464,629	620,516	940,197	461,386	2,226,494	2,456,470	1,130,634	3,659,312	4,351,925	1,959,555	800,017	2,222,996	1,118,592	5,885,806	6,808,395	3,090,189
ARI																					
SARI	4,211	6,369	2,525	926	2,394	424	2,304	5,150	1,933	3,376	9,098	3,213	4,960	5,462	3,037	7,441	13,913	4,882	8,336	14,560	6,250
ILI	169,471	215,844	91,506	91,246	139,549	71,063	63,764	65,693	41,651	442,178	541,951	274,808	339,536	391,029	234,569	324,481	421,086	204,220	781,714	932,980	509,377

* up to week 22

Alerts Summary^{*}

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2022	Jan	25	14		10	3	7	Scabies (2), MEA (1), Chickenpox (2), Lice (1), Impetigo (1)	4	Scabies (1), MEA (1), Chickenpox (1), Lice (1)
2022	Feb	47	39		8	2	6	Ringworm (2), SARI (1), Pertussis (1), Chickenpox (1), Impetigo (1)	1	Ringworm (1)
2022	Mar	40	29		11	5	6	SARI (1), MEA (3), Lice (2)	2	Lice (2)
2022	Apr	49	32		17	4	13	Scabies (2), MEA (8), Food Poisoning (2), MEN (1)	2	Food Poisoning (2)
2022	May	84	66		18	6	12	MEA (5), AJS (1), MEN (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (2), ABD (1)	1	MEN (1)
2022	Jun	21	13	5	3	2	1	MEA (1)	0	

Outbreaks during 2022

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2022	Jan	1	MEA	Aleppo	Al Bab	Al Bab	Al Bab
2022	Jan	1	Scabies	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	Ras Al Ain
2022	Jan	2	Chickenpox	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	Ras Al Ain
2022	Jan	2	Lice	Idleb	Jisr-Ash-Shugur	Badama	Ein El-Bayda
2022	Feb	5	Ringworm	Idleb	Idleb	Idleb	Idleb
2022	Mar	12	Lice	Idleb	Harim	Salqin	
2022	Mar	13	Lice	Idleb	Jisr-Ash-Shugur	Darkosh	Darkosh
2022	Apr	16	Food Poisoning	Idleb	Harim	Salqin	Faroukiyeh
2022	Apr	17	Food Poisoning	Idleb	Idleb	Maaret Tamsrin	Kelly
2022	May	18	MEN	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	Leish	Mea	OAD	STF
Al-Hasakeh	Al-Malikeyyeh	ya'robiyah	■				
	Ras Al Ain	Ras Al Ain		■			
Aleppo	Afrin	Jandairis					■
		Sharan		■			
	al bab	Al bab		■			
		Ar-Ra'ee			■		
	Jarablus	Ghandorah			■	■	
		Jarablus	■				
Ar-Raqqa	Jebel Saman	Atareb		■	■		
	Ath-Thawrah	Al-Thawrah					■
	Tell Abiad	Suluk		■			
Idleb	ariha	ariha			■		
		Ehsem			■		
	Harim	Armanaz			■		
		dana		■			
		Harim					■
		Salqin			■		
	Idleb	Bennsh			■		
		Idleb		■	■		
		Maaret Tamsrin			■		
	Jisr-Ash-Shu..	Badama			■		
		Darkosh			■		
		Jisr-Ash-Shugur			■		

^{*}1 Alert are generated through weekly or immediate reports.

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
COVID-19	COVID-19 qPCR	2118	11	11: Afrin
Measles	Measles IgM	207	183	142: A'zaz 13: Ar-Raqqa 7: Afrin 15: 3: Al Bab 3: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	24	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	8	6	2: Afrin 2: 1: Tell Abiad 1: Jarablus
HAV&HEV	HAV IgM	1	0	All samples were negative.
HAV&HEV	HEV IgM	1	0	All samples were negative.
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	0	0	
Influenza	Influenza Multiplex	0	0	
Salmonella	Salmonella IgM	0	0	
Salmonella	Salmonella-stool culture	0	0	
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	0	0	

< >

ACRONYMS

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
OAD	Other Acute Diarrhea
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event