

Highlights

- During this week (505/508), 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 99% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idlib) was (99% and 99%) respectively. The timeliness is (99% and 99%) in Aleppo and Idlib.
- The update of the suspected outbreak of meningitis in northwest Syria, the line listed cases are 68 cases, and the results of the CSF culture for the new cases indicated no bacterial growth, suggesting that a bacterial agent was unlikely to be the cause of the outbreak.
- 17867 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria, out of them (7,390) in NWS with a weekly change 8% increasing.
- 7 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 22.
- The conducted diagnostic tests this week included 31 tests for Measles IgM, 2,991 specimens of Covid-19, 241 stool cultures for Vibrio Cholera.

خلال هذا الأسبوع، أرسل 99% من المراكز المبلّغة (505 من 508) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 99% منها في الوقت المحدد.

• كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (99%، 99%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (99%)، 99% في كل من حلب وادلب على التوالي.

• تحديثات الجائحة المحتملة لالتهاب السحايا، بلغ عدد الحالات ضمن القائمة الخطية 68 حالة، لم تظهر النتائج الزرع المخبري للحالات الجديدة نمو جرثومي، الأمر الذي يقترح عدم احتمالية السبب الجرثومي للجائحة.

• تم الإبلاغ عن 17,867 حالة اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفرية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري، 7,390 من شمال غرب سوريا بزيادة اسبوعية بنسبة 8% مقارنة مع الأسبوع السابق.

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

• بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (22): 31 تحليل الحصبة PCR، 2,991 IGM، 241 لكوفايد-19، 241 زرع براز لضمة الكوليرا.

508

of Sentinel Sites

71

of Subdistrict

21

of District

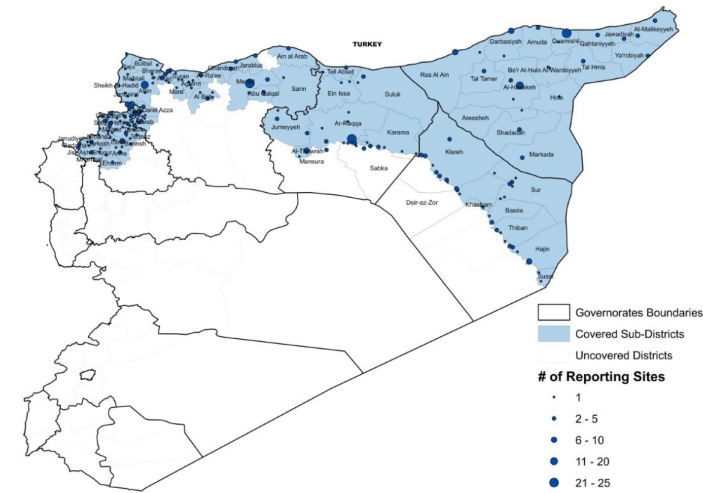
5

of Governorate

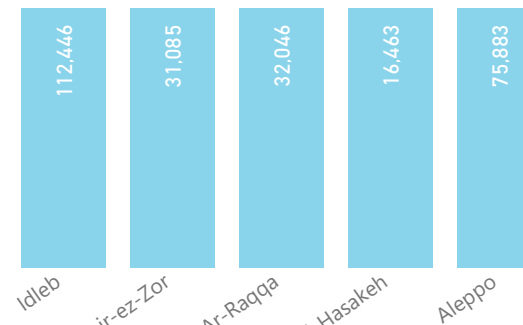
267,923*

Consultations

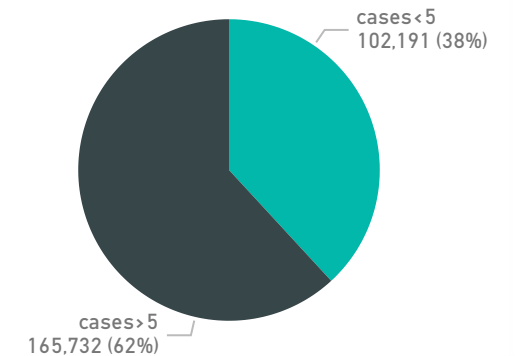
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

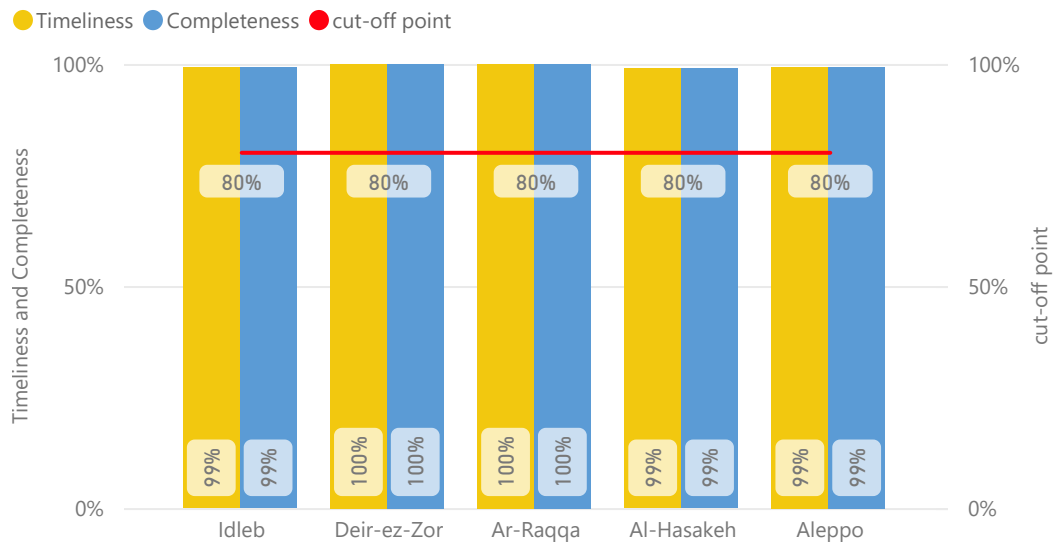
99%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

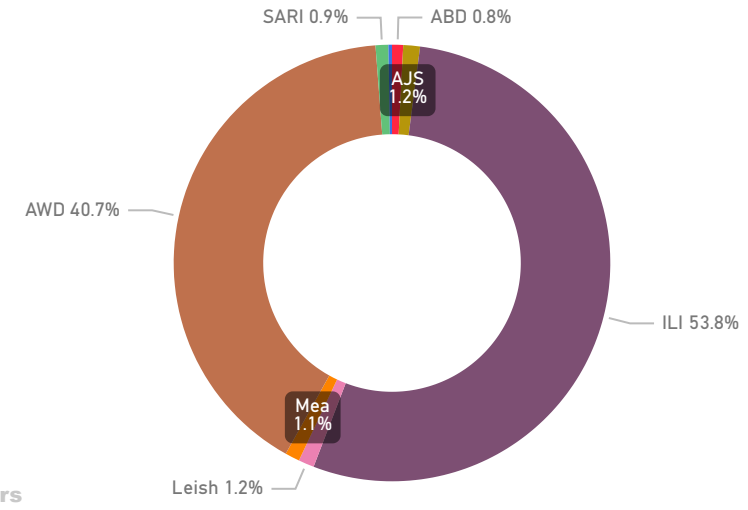
Performance Indicators



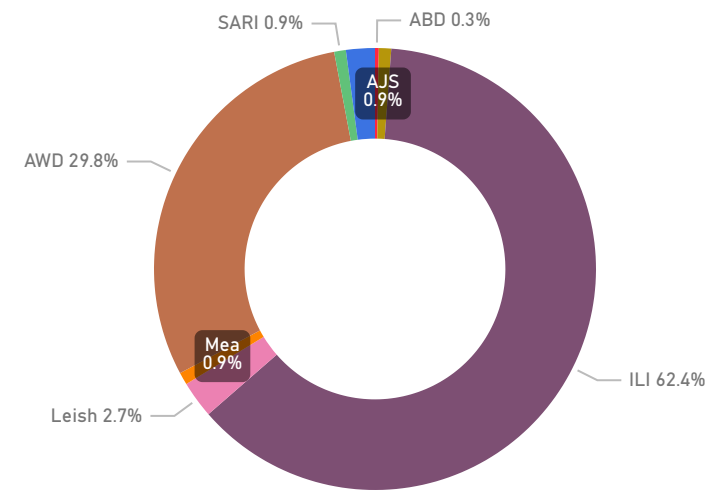
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	148	147
Al-Hasakeh	90	89
Ar-Raqqa	83	83
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	116	115
Total	508	505

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

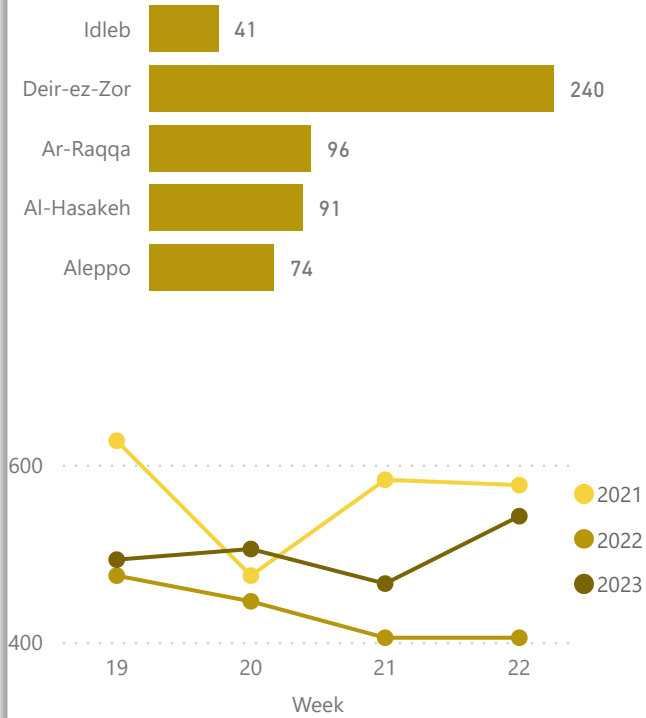


Water-Borne Diseases

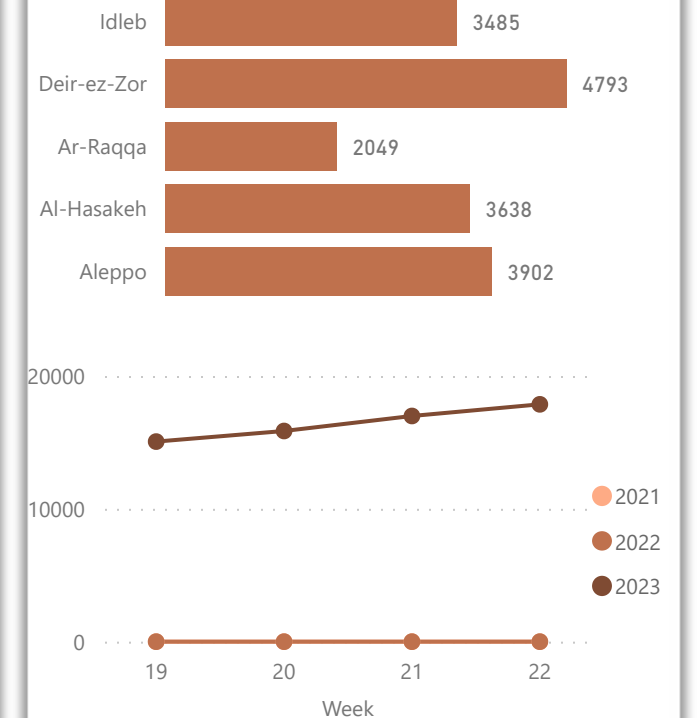
- The number of reported STF cases during this week was 566.
- The number of reported AJS cases during the same time was 542.
- The EWARN field team reported 284 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

•بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 566 هذا الاسبوع
 •بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 542 خلال هذا الاسبوع
 •تم تسجيل 284 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 Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.06	5.14	0.08	0.10	0.50
Al-Hasakeh	0.32	22.10	0.18	0.55	0.52
Ar-Raqqa	0.08	6.39	0.32	0.30	0.16
Deir-ez-Zor	0.49	15.42	1.06	0.77	0.32
Idleb	0.00	3.10	0.04	0.04	0.30
Total	0.11	6.67	0.21	0.20	0.35

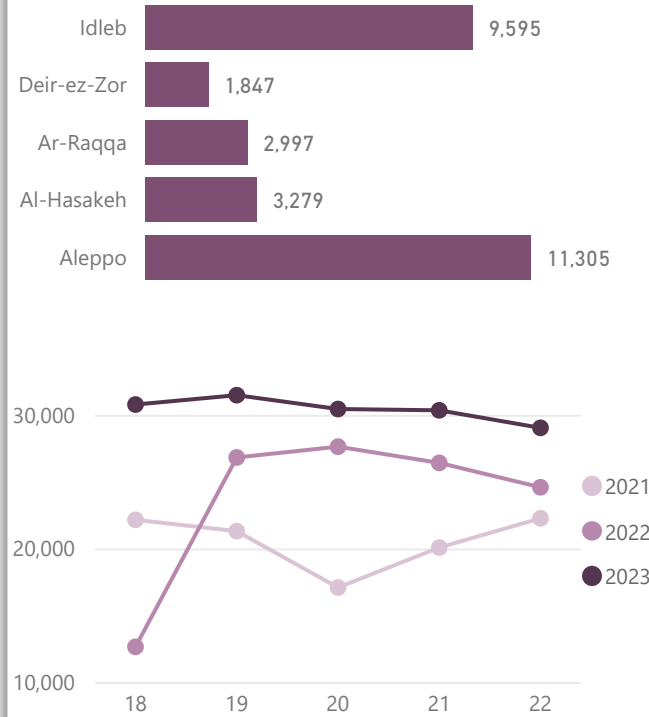
Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 22/2023, 501 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - A'zaz 9, Afrin 31, Jebel Saman 25, Al Bab 3, Jarablus 2, Ar-Raqqa 48, Ath-Thawrah 42, Tell Abiad 1, Abu Kamal 24, Deir-ez-Zor 65, Al Mayadin 11, Al-Malikeyyeh 10, Al-Hasakeh 11, Quamishli 14, Ras Al Ain 9, Ariha 9, Harim 108, and Idleb 43, Jisr Ash-Shugur 36.
- The Field staff have investigated 87 cases as follows:
 - Afrin 17, Jarablus 2, Azaz 1, Jebel Saman 1, Ariha 4, Idleb 21, Jisr-Ash-Shugur 16, Harim 13, Ar-Raqqa 1, Quamishli 6, Ras Al Ain 5.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Idleb, Harim, Jebel Saman, Afrin, Ar-Raqqa and Ath-Thawra districts, and Deir-ez-Zor and Abu Kamal.
- The total number of suspected meningitis cases is 143 cases.
- The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 18, Idleb 32, Ar-Raqqa 37, Deir-ez-Zor 30, and Al-Hasakeh 26
- There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitidis.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 44.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 57 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

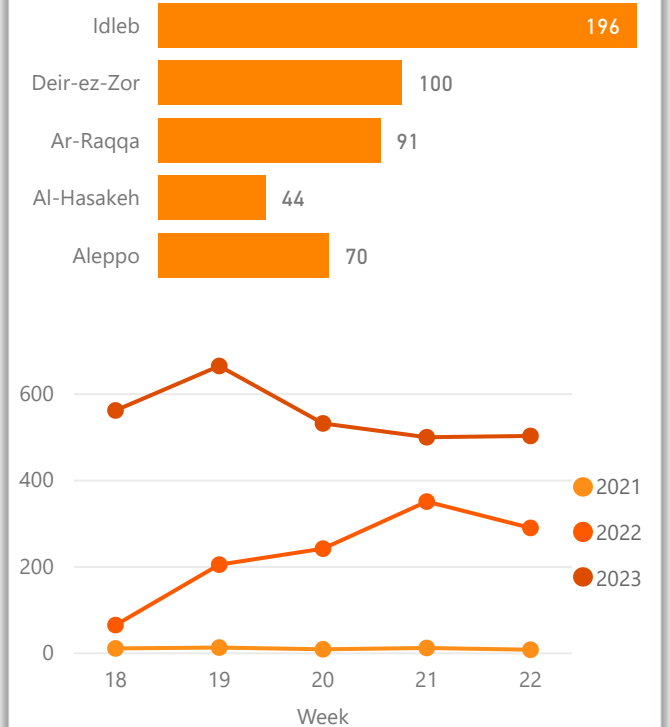
في الأسبوع 22/2023، تم الإبلاغ عن 501 حالة حصى مشتبهاة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
اعزاز 9، عفرين 31، جبل سمعان 25، الباب 3، جرابلس 2، الرقة 48، الثورة 42، نبل أبيض 1، أبو كمال 24، دير الزور 65، الميادين 11، المالكية 10، الحسكة 11، قامشلي 14، رأس العين 9، أريحا 9، حارم 108، إدلب 43، جسر الشغور 36.
تم استقصاء 87 حالة حصى في المناطق التالية:
عفرين 17، جرابلس 2، اعزاز 1، جبل سمعان 1، أريحا 4، إدلب 21، جسر الشغور 16، حارم 13، الرقة 1، قامشلي 6، رأس العين 5.

- تزيد الحالات المشتبهاة في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان، عفرين، الرقة والثورة ودير الزور وأبو كمال.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 143، توزعت على الشكل التالي: حلب 18، إدلب 32، الرقة 37، دير الزور 30، والحسكة 26.
- لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهاة 44 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهاة 57 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.
- لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	14.90	0.15	0.09
Al-Hasakeh	19.92	0.43	0.27
Ar-Raqqa	9.35	0.17	0.28
Deir-ez-Zor	5.94	0.28	0.32
Idleb	8.53	0.12	0.17
Total	10.83	0.17	0.19

Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<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	23	7	66	19	1,453	2,185	39	52	16	37	19	7	9	35	0	0	0	0	0	0	1,469	1,810	33	37
Ar-Raqqa	86	15	33	18	874	1,175	32	64	11	15	19	18	48	43	0	0	0	0	0	0	1,434	1,563	21	32
Deir-ez-Zor	289	40	38	61	1,615	3,178	84	156	25	128	2	28	66	34	1	1	0	0	0	0	840	1,007	39	47
NWS																								
Aleppo	61	3	265	111	1,677	2,225	39	35	12	37	6	12	22	48	0	3	0	0	0	0	5,818	5,487	40	72
Idleb	37	5	233	101	1,397	2,091	18	23	1	2	16	16	68	128	0	2	0	0	0	0	5,118	4,477	68	64

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases								
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS					
Syndromes Categories	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023			
WBD																								
STF	2,961	3,246	761	3,868	3,685	1,579	13,968	13,939	6,638	2,675	2,915	761	3,671	2,255	377	20,797	20,870	8,978	6,346	5,170	1,138			
Leish	27,753	15,271	1,589	21,889	13,714	1,383	10,898	8,828	2,441	14,638	15,807	5,989	20,686	18,606	6,760	60,540	37,813	5,413	35,324	34,413	12,749			
AWD	0	9,366	61,282	0	15,022	32,021	0	55,333	75,605	0	20,142	47,929	0	29,477	49,638	0	79,721	168,908	0	49,619	97,567			
AJS	7,487	6,360	2,487	7,034	5,149	2,045	7,679	8,064	5,020	5,407	3,174	1,279	7,121	2,186	773	22,200	19,573	9,552	12,528	5,360	2,052			
ABD	4,340	3,828	1,043	1,065	767	313	4,479	5,252	1,960	1,328	1,708	730	322	351	99	9,884	9,847	3,316	1,650	2,059	829			
VPD																								
Men	1,967	2,046	416	1,402	2,845	538	806	1,264	779	338	708	274	677	605	301	4,175	6,155	1,733	1,015	1,313	575			
Mea	58	57	511	61	2,678	3,542	0	241	4,797	246	4,539	1,564	103	1,681	3,974	119	2,976	8,850	349	6,220	5,538			
AFP	53	45	20	33	41	10	71	48	16	89	120	92	96	61	56	157	134	46	185	181	148			
Other																								
UXD	1	4	0	13	10	5	0	1	2	3	3	0	1	1	0	14	15	7	4	4	0			
UCE	0	0	0	5	1	4	0	0	2	17	4	6	0	5	0	5	1	6	17	9	6			
Others	402,464	445,345	191,638	880,335	1,263,164	558,337	940,197	1,109,849	499,620	2,456,470	2,783,429	1,170,757	4,351,925	4,754,604	1,903,124	2,222,996	2,818,358	1,249,595	6,808,395	7,538,033	3,073,881			
ARI																								
SARI	6,369	5,240	2,497	2,394	1,081	2,163	5,150	3,536	2,212	9,098	5,684	3,926	5,462	6,381	2,318	13,913	9,857	6,872	14,560	12,065	6,244			
ILI	215,844	207,204	98,888	139,549	158,164	84,835	65,693	86,655	69,996	541,951	580,345	274,462	391,029	508,791	223,737	421,086	452,023	253,719	932,980	1,089,136	498,199			

Alerts Summary *

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Jan	51	45		6	4	2	AWD (1), MUMP (1)	0	
2023	Feb	31	28		3	0	3	AJS (1), Scabies (1), Food Poisoning (1)	0	
2023	Mar	61	47		14	3	11	AJS (1), Scabies (9), Lice (1)	1	Scabies (1)

Outbreaks during 2023

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2023	Mar	11	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Dana

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
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

* Alert are generated through weekly or immediate reports.

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Qahtaniyyeh				■		
		Quamishli				■		
Aleppo	A'zaz	A'zaz						■
		Suran				■		
	Afrin	Afrin	■		■			
		Sharan		■	■			
	Al Bab	Al Bab			■			
	Jarablus	Ghandorah				■		
Jarablus							■	
Jebel Saman	Atareb			■				
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Jurneyyeh				■		
Deir-ez-Zor	Abu Kamal	hajin	■					
	Deir-ez-Zor	Kisreh	■					
Idleb	Harim	dana			■			
		Idleb					■	■
	Jisr-Ash-Shugur	Badama				■	■	
		Darkosh				■	■	
		Janudiyeh				■	■	
Jisr-Ash-Shugur					■	■		

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	1	1	1: A'zaz
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	1	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	241	21	11: Afrin 3: Jebel Saman 2: A'zaz 2: Harim 2: Idleb 1: Jarablus
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	2	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	18	5	5: Afrin
COVID-19	COVID-19 qPCR	2991	92	33: Tell Abiad 12: Afrin 11: Harim 8: Ras Al Ain 5: Jarablus 4: Al Bab 4: A'zaz 4: Ariha 4: Idleb 4: Jisr-Ash-Shugur 3: Jebel Saman
Measles	Measles IgM	31	24	11: Afrin 5: Quamishli 3: Ar-Raqqa 2: Jarablus 1: Al-Hasakeh 1: A'zaz 1: Ras Al Ain
Mumps	Mumps IgM	6	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.