

Highlights

- During this week (499/506), 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 completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idleb) was (98% and 97%) respectively. The timeliness is (85% and 97%) in Aleppo and Idleb.
- 109 new confirmed COVID-19 cases detected in Northwest Syria. The weekly positivity rate is 3.66%. According to the COVID-19 risk map in NW. All districts in NWS are at medium-risk level.
- 1 new death in NWS from the SARS-COV-2 positive cases this week.
- The update of the suspected outbreak of meningitis in northwest Syria, the line listed cases are 53 cases, most of them in Maret Mesrin sub district. Cerebrospinal fluid (CSF) samples were collected from all suspected cases, and the results of the CSF culture indicated no bacterial growth, suggesting that a bacterial agent was unlikely to be the cause of the outbreak.
- 18,640 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria, out of them (6,831) in NWS with a weekly change 13% increasing.
- 12 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 21.
- The conducted diagnostic tests this week included 201 tests for Measles IgM, 2,744 specimens of Covid-19, 272 stool cultures for Vibrio Cholera.

- خلال هذا الأسبوع، أرسل 99% من المراكز المبلّغة (499 من 506) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 87% منها في الوقت المحدد.
- كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (98%، 97%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقوتية (85%)، (97%) في كل من حلب وادلب على التوالي.
- 109 حالة جديدة مثبتة لمرض كوفيد19 في شمال غرب سوريا، نسبة الايجابية 3.66%. تم تصنيف كل المناطق في شمال غرب سوريا ضمن المستوى متوسط الخطورة لانتشار مرض كوفيد19.
- الإبلاغ عن وفاة واحدة جديدة من ضمن الحالات ايجابية الSARS-COV-2.
- تحديثات الجائحة المحتملة لالتهاب السحايا، بلغ عدد الحالات ضمن القائمة الخطية 53 حالة، معظمها من ناحية معرة مصرين في ادلب. تم قطف عينات من السائل الدماغي الشوكي للحالات. لم تظهر النتائج الزرع المخبري نمو جرثومي، الأمر الذي يقترح عدم احتمالية السبب الجرثومي للجائحة.
- تم الإبلاغ عن 18,640 حالة اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفرية من المراكز المبلّغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري، 6,831 من شمال غرب سوريا بزيادة اسبوعية بنسبة 13% مقارنة مع الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 12 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 21.
- بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الانذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (21): 201 تحليل الحصبة PCR، 2,744 IGM لكوفيد-19، 272 زرع براز لضمة الكوليرا.

506

of Sentinel Sites

71

of Subdistrict

21

of District

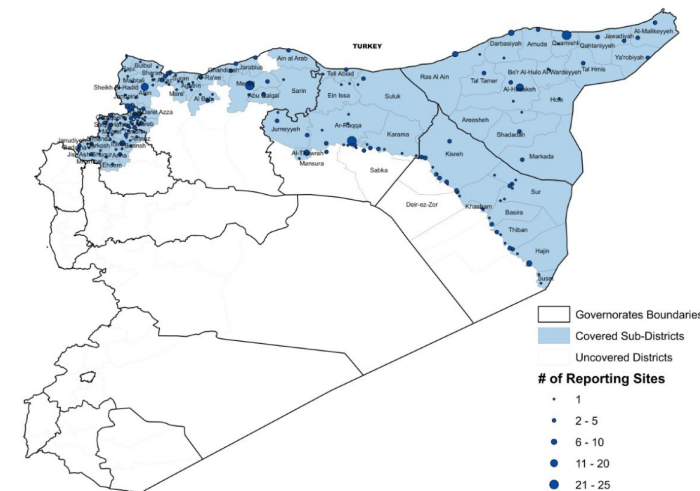
5

of Governorate

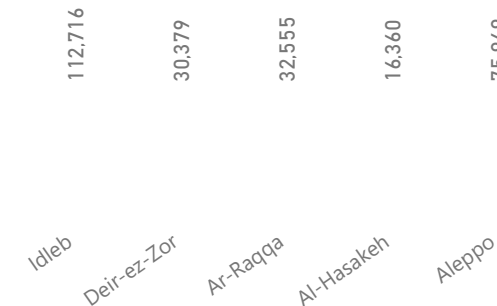
267,959*

Consultations

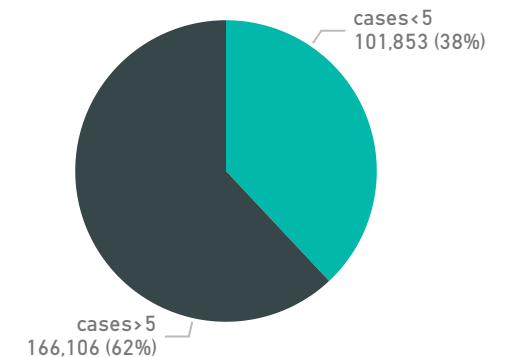
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

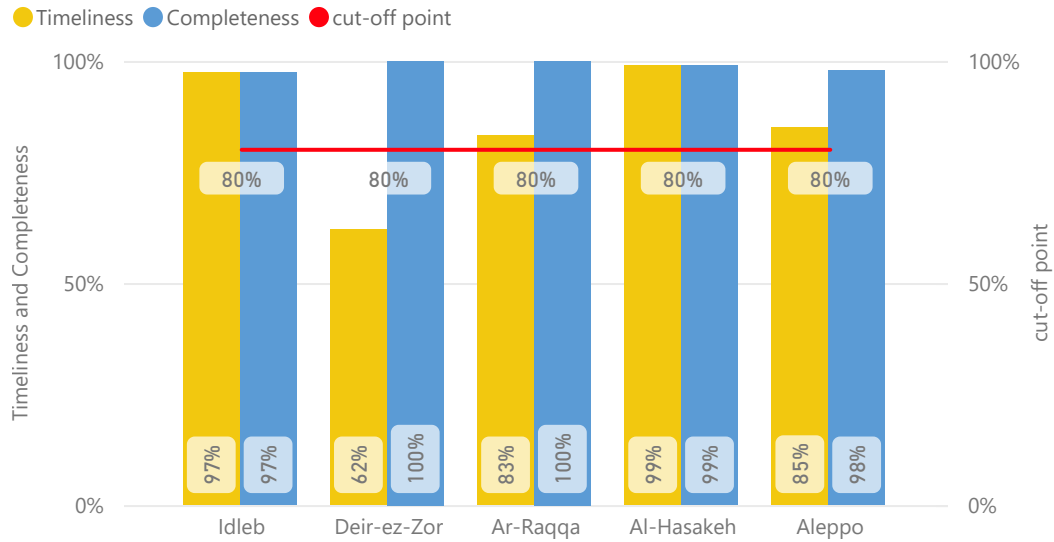
87%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

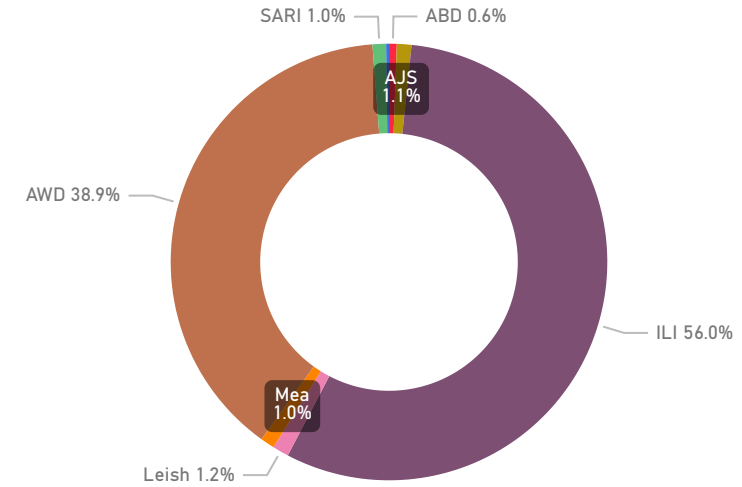
Performance Indicators



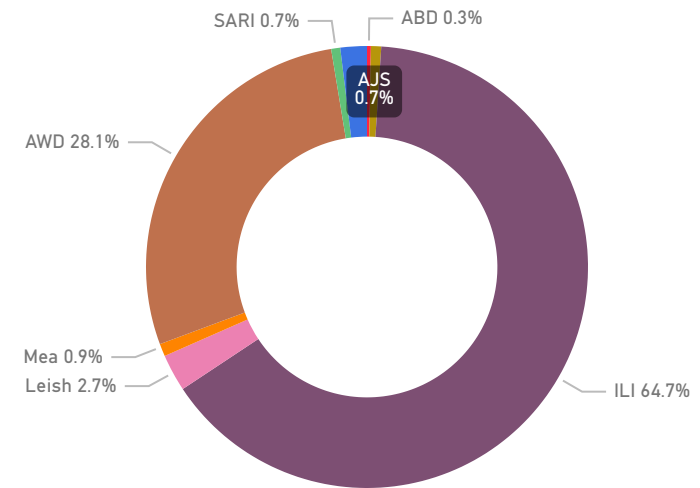
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	146	143
Al-Hasakeh	90	89
Ar-Raqqa	83	83
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	116	113
Total	506	499

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

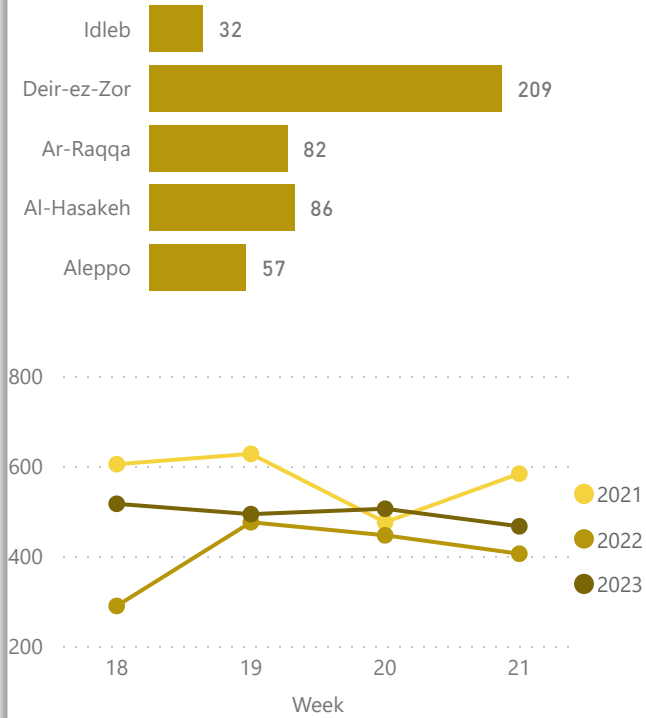


Water-Borne Diseases

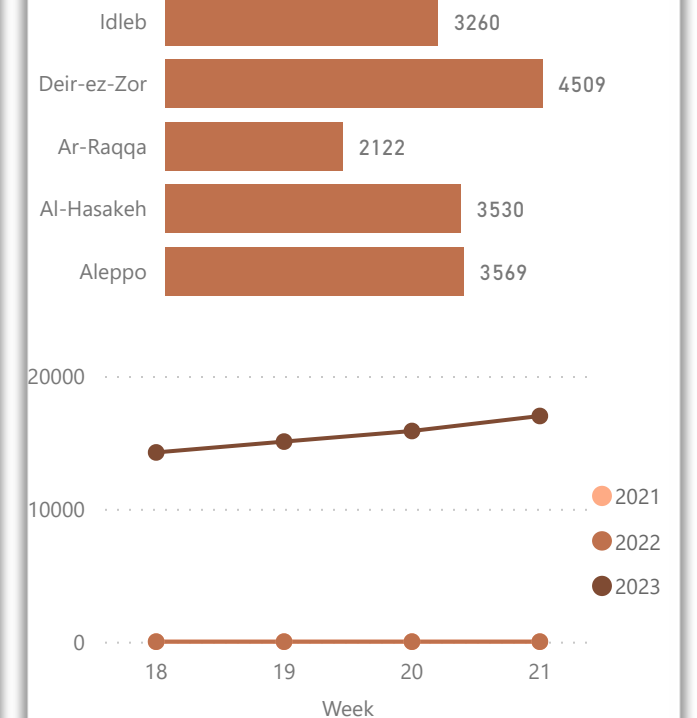
- The number of reported STF cases during this week was 567.
- The number of reported AJS cases during the same time was 523.
- The EWARN field team reported 218 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

•بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 567 هذا الاسبوع
•بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 523 خلال هذا الاسبوع
•تم تسجيل 218 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 المنتقلة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	4.70	0.08	0.08	0.46
Al-Hasakeh	0.31	21.58	0.17	0.53	0.55
Ar-Raqqa	0.10	6.52	0.32	0.25	0.19
Deir-ez-Zor	0.33	14.84	0.98	0.69	0.35
Idleb	0.01	2.89	0.03	0.03	0.33
Total	0.08	6.34	0.19	0.17	0.36

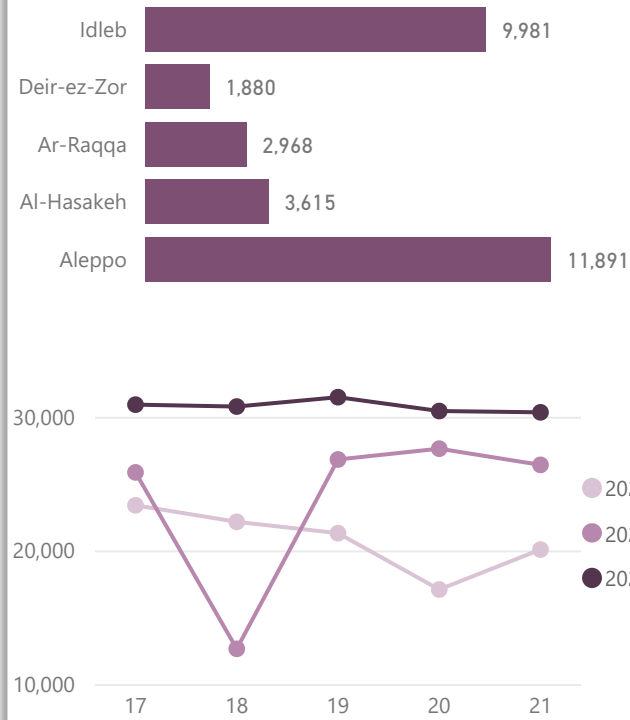
Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 21/2023, 498 suspected measles cases were reported from the sentinel sites. The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- A'zaz 6, Afrin 27, Jebel Saman 22, Al Bab 2, Jarablus 9, Ar-Raqqa 24, Ath-Thawrah 66, Tell Abiad 1, Abu Kamal 28, Deir-ez-Zor 76, Al Mayadin 12, Al-Malikeyyeh 12, Al-Hasakeh 11, Quamishli 14, Ras Al Ain 7, Ariha 15, Harim 93, and Idleb 58, Jisr Ash-Shugur 15.
- The Field staff have investigated 93 cases as follows:
- Afrin 6, Jarablus 10, Ariha 5, Idleb 17, Jisr-Ash-Shugur 17, Harim 7, Ath-Thawrah 17, Al-Hasakeh 4, Al-Malikeyyeh 5, Quamishli 3, Ras Al Ain 2.
- 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 127 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 21, Idleb 27, Ar-Raqqa 31, Deir-ez-Zor 30, and Al-Hasakeh 18
- There is no laboratory or clinical evidence of meningitis with Neisseria meningitides.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 35.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 59 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

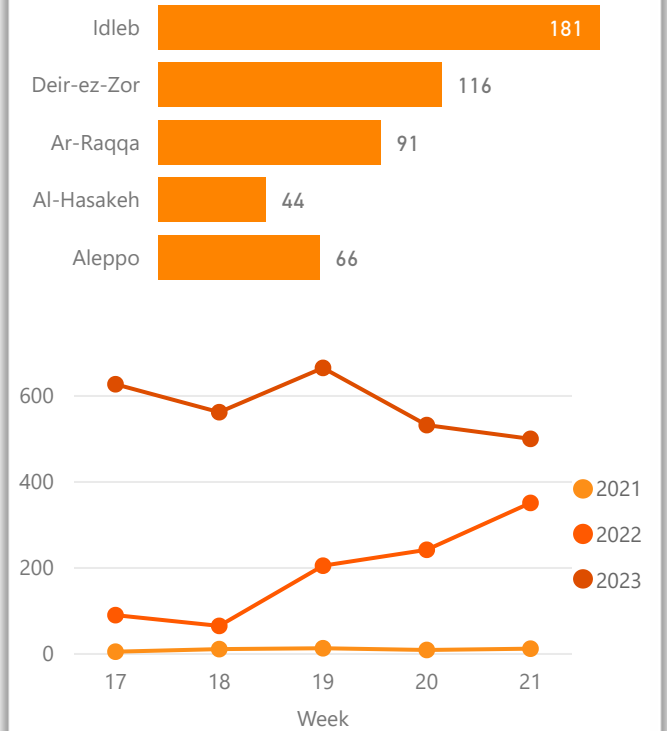
في الأسبوع 21/2023، تم الإبلاغ عن 498 حالة حصابة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
•اعزاز 6، عفرين 27، جبل سمعان 22، الباب 2، جرابلس 9، الرقة 24، الثورة 66، تل أبيض 1، أبو كمال 28، دير الزور 76، الميادين 12، المالكية 12، الحسكة 11، قامشلي 14، رأس العين 7، أريحا 15، حارم 93، إدلب 58، جسر الشغور 15.
•تم استقصاء 93 حالة حصابة في المناطق التالية:
•عفرين 6، جرابلس 10، أريحا 5، إدلب 17، جسر الشغور 17، حارم 7، الثورة 17، الحسكة 4، المالكية 5، القامشلي 3، رأس العين 2.

- تزايد الحالات المشتبهة في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان، عفرين، الرقة والثورة ودير الزور وأبو كمال.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 127، توزعت على الشكل التالي: حلب 21، إدلب 27، الرقة 31، دير الزور 30، والحسكة 18.
- لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.
- لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 35 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 59 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	15.66	0.17	0.09
Al-Hasakeh	22.10	0.50	0.27
Ar-Raqqa	9.12	0.17	0.28
Deir-ez-Zor	6.19	0.28	0.38
Idleb	8.85	0.06	0.16
Total	11.32	0.16	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	19	9	67	23	1,456	2,074	40	46	22	29	14	4	16	28	0	2	0	0	0	0	1,624	1,991	24	58
Ar-Raqqa	99	6	37	25	894	1,228	28	54	11	20	19	12	39	52	0	0	0	0	0	0	1,412	1,556	21	33
Deir-ez-Zor	264	33	50	55	1,575	2,934	66	143	17	83	2	28	81	35	0	0	0	0	0	0	846	1,034	36	49
NWS																								
Aleppo	53	5	223	123	1,519	2,050	32	25	16	14	10	11	16	50	1	4	0	0	0	0	6,433	5,458	43	87
Idleb	32	2	279	91	1,333	1,929	15	17	2	4	17	10	70	111	0	5	0	0	0	0	5,292	4,689	36	37

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	731	3,868	3,685	1,478	13,968	13,939	6,309	2,675	2,915	697	3,671	2,255	335	20,797	20,870	8,518	6,346	5,170	1,032			
Leish	27,753	15,271	1,504	21,889	13,714	1,332	10,898	8,828	2,342	14,638	15,807	5,613	20,686	18,606	6,426	60,540	37,813	5,178	35,324	34,413	12,039			
AWD	0	9,366	57,644	0	15,022	29,972	0	55,333	70,812	0	20,142	44,223	0	29,477	46,255	0	79,721	158,428	0	49,619	90,478			
AJS	7,487	6,360	2,396	7,034	5,149	1,949	7,679	8,064	4,780	5,407	3,174	1,205	7,121	2,186	732	22,200	19,573	9,125	12,528	5,360	1,937			
ABD	4,340	3,828	990	1,065	767	287	4,479	5,252	1,807	1,328	1,708	681	322	351	96	9,884	9,847	3,084	1,650	2,059	777			
VPD																								
Men	1,967	2,046	390	1,402	2,845	501	806	1,264	749	338	708	256	677	605	272	4,175	6,155	1,640	1,015	1,313	528			
Mea	58	57	467	61	2,678	3,451	0	241	4,697	246	4,539	1,494	103	1,681	3,783	119	2,976	8,615	349	6,220	5,277			
AFP	53	45	20	33	41	10	71	48	14	89	120	89	96	61	54	157	134	44	185	181	143			
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	182,491	880,335	1,263,164	531,792	940,197	1,109,849	476,214	2,456,470	2,783,429	1,112,599	4,351,925	4,754,604	1,806,926	2,222,996	2,818,358	1,190,497	6,808,395	7,538,033	2,919,525			
ARI																								
SARI	6,369	5,240	2,427	2,394	1,081	2,110	5,150	3,536	2,126	9,098	5,684	3,814	5,462	6,381	2,200	13,913	9,857	6,663	14,560	12,065	6,014			
ILI	215,844	207,204	95,609	139,549	158,164	81,838	65,693	86,655	68,149	541,951	580,345	263,374	391,029	508,791	214,967	421,086	452,023	245,596	932,980	1,089,136	478,341			

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

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-Wardey..					■
	Ras Al Ain	Darbasiyah				■	
Aleppo	Afrin	Jandairis				■	
		Sharan			■		
	Al Bab	Al Bab			■		
	Jarablus	Ghandorah				■	
		Jarablus				■	
Jebel Saman	atareb		■				
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Al-Thawrah	■				
		Mansura				■	
Idleb	ariha	ariha				■	
		Mhambal				■	
	Harim	Armanaz				■	
		dana			■		
		Harim				■	
	Idleb	Maaret Tamsrin		■			
	Jisr-Ash-Shugur	Badama				■	
		Janudiyeh				■	
		Jisr-Ash-Shugur				■	

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.

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	272	21	7: Afrin 3: Deir-ez-Zor 3: Harim 2: A'zaz 2: Jarablus 1: Al-Hasakeh 1: Ariha 1: Idleb 1: Jebel Saman
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Adenovirus	1	0	All samples were negative.
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	1	0	All samples were negative.
COVID-19	COVID-19 qPCR	2744	110	27: Afrin 27: Harim 14: Tell Abiad 11: Jarablus 11: Jisr-Ash-Shugur 6: Jebel Saman 5: Idleb 4: Ras Al Ain 3: A'zaz 2: Al Bab
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	1	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	201	141	36: Jisr-Ash-Shugur 35: Harim 21: Idleb 13: Afrin 9: Ariha 8: Jebel Saman 4: Al Bab 4: Al-Hasakeh 4: A'zaz 4: Jarablus 2: Ar-Raqqa 1: Ras Al Ain
Mumps	Mumps IgM	21	1	1: Al-Hasakeh
Rubella	Rubella IgM	51	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.