

Highlights

- During this week (473/501), 94% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 94% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The completeness of the reporting sites in the northwest (Aleppo, Idlib) was (97% and 96%) respectively. The timeliness is (97% and 96%) in Aleppo and Idlib, respectively.
- The EWARN team attended a training about Rapid Response Teams, which was held online by the WHO team. The training lasted for 2 days and covered topics such as the establishment of rapid response teams, coordination of response activities, and the role of surveillance in rapid response.
- Weekly reports were received from 9 mobile clinics covering reception centers in northwest Syria. The total number of consultations was 2328, and the reported cases included 602 cases of Influenza-Like Illness (ILI), 93 cases of Acute Watery Diarrhea (AWD), 1 case of measles, and 1 case of mumps. EWARN is coordinating with the health cluster and implementing partners to enhance disease surveillance in the reception centers and to establish rapid response teams to respond to any potential disease outbreaks.
- 11,268 suspected cholera cases were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria. (4,503 from NWS and 6,765 from NES).
- 10 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 11.
- The laboratory staff conducted various diagnostic tests, including 36 tests for Measles IgM, 1 for HAV IGM and 1 for HEV IGM. 2,431 specimens of Covid-19, 112 stool cultures for Vibrio Cholera, Rotavirus 37 (RDT), and Adenovirus 27 (RDT).

• خلال هذا الأسبوع، أرسل 94% من المراكز المبلغة (473 من 501) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصلت 94% منها في الوقت المحدد.

• كانت اكتمالية التقارير للمراكز المبلغة من شمال غرب سوريا (96% و 97%) في كل من حلب وادلب على التوالي. كانت الموقنية (97% و 96%) في كل من حلب وادلب على التوالي.

• تلقى فريق البرنامج المركزي والميداني تدريب عبر الانترنت نظمته منظمة الصحة العالمية حول فرق الاستجابة السريعة، حيث نفذ التدريب على جلستان، وتضمن مواضيع مثل إنشاء فرق الاستجابة السريعة، أهمية التنسيق في تنفيذ الاستجابة، ودور الترصد في الاستجابة السريعة.

• وصلت تقارير صفرية أسبوعية من 9 عيادات منتقلة تعمل ضمن مراكز الإيواء لمتضرري الزلزال في شمال غرب سوريا، حيث بلغ عدد الاستشارات المرضية 2328، منها 602 حالة مرض شبيه بالإنفلونزا، 93 أشخاص مائي حاد، 1 حالة اشتباه حصبة، حالة تكافف، يستمر البرنامج بالتنسيق مع مجموعة الصحة والشركاء المنفذين لتعزيز الترصد وفرق الاستجابة السريعة في مراكز الإيواء لضمان الكشف المبكر عن أي جائحة محتملة.

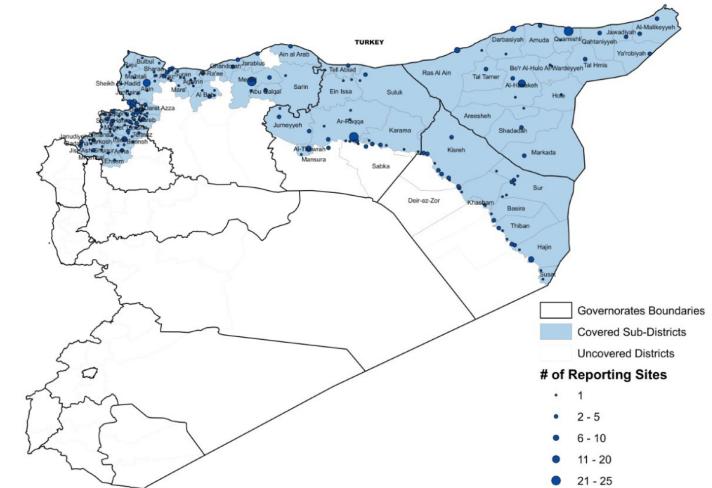
• تم الإبلاغ عن 11,268 حالة اشتباه كوليرا ضمن التقارير الصفرية من المراكز المبلغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع من كامل الشمال السوري (4,503 حالة من شمال غرب سوريا، 6,765 حالة من شمال شرق سوريا).

• تم الإبلاغ عن 10 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 11.

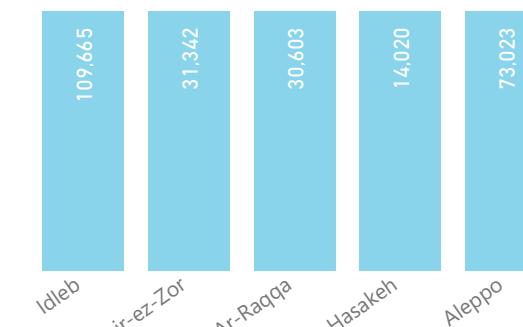
• كل المخبر في الشبكة كانت فعالة بشكل كامل، بلغ عدد التحاليل في مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (11): 36 تحليلاً، 1 اختبار لالتهاب الكبد الوبائي A، 1 التهاب الكبد الوبائي E، 2,431 اختبار PCR لكورونا، 112 زرع براز لضمة الكولير، 37 تحاليل RDT لتهري الروتا فيروس، و 27 تحاليل RDT لتهري الفيروسات الغدية.

501	71	21	5	258,653 *
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

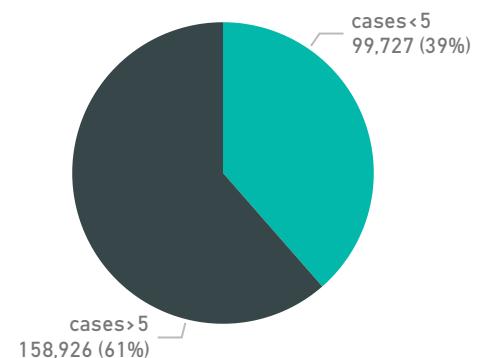
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

94%

Overall Timeliness

94%

Overall Completeness

Performance Indicators

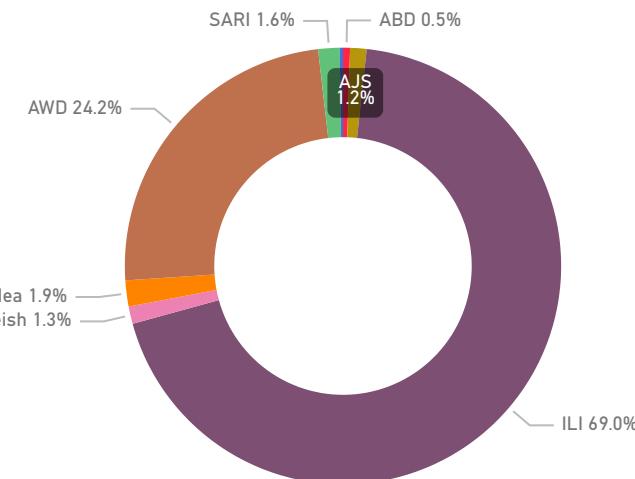
Timeliness ● Completeness ● cut-off point



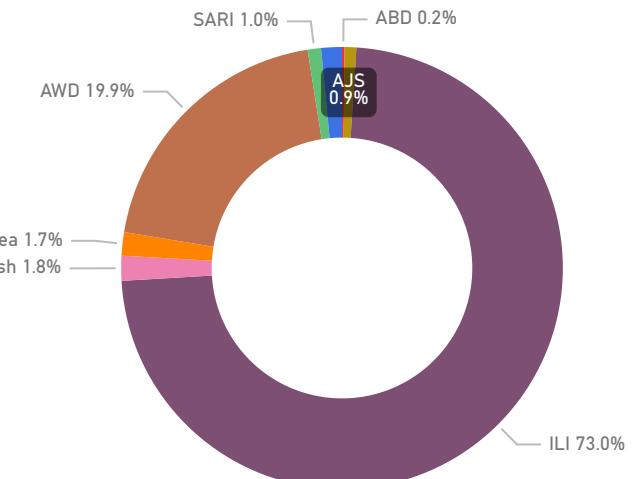
Governorate	Number of Sentinel Sites	Number of reports
Aleppo	144	140
Al-Hasakeh	89	69
Ar-Raqqa	83	83
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	114	110
Total	501	473

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

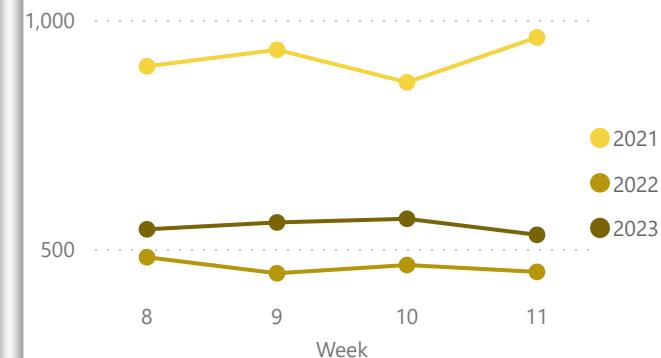
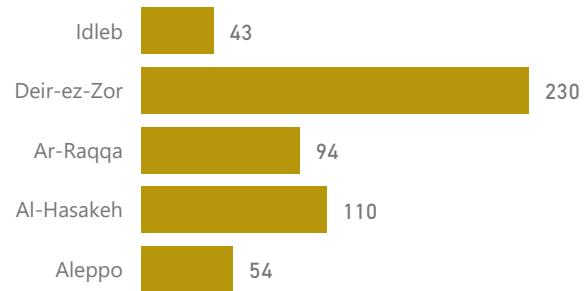


Water-Borne Diseases

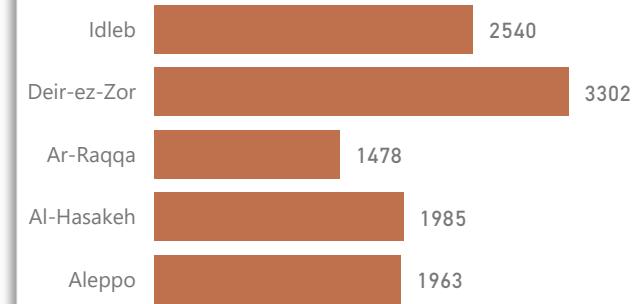
- The number of reported STF cases during Epi week 11 was 429.
- The number of reported AJS cases during the same time was 531.
- The EWARN field team reported 185 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 429 هذا الأسبوع
 بلغ عدد حالات المتألزمة اليرقانية الحادة 531 خلال هذا الأسبوع
 تم تسجيل 185 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.
 يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقوله بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.
 قدم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالمي من الامراض المنتقلة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

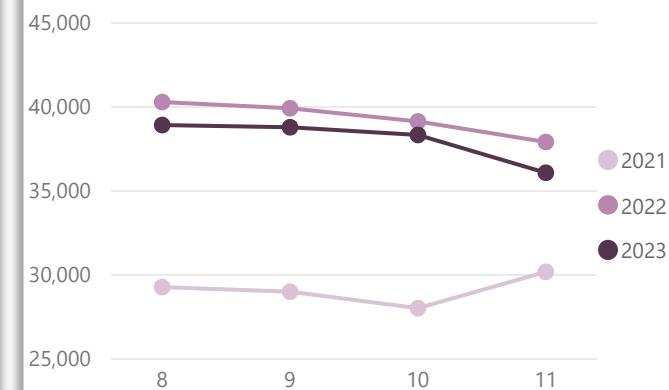
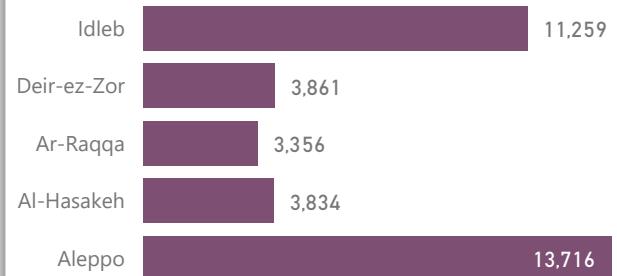
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	2.69	0.04	0.07	0.38
Al-Hasakeh	0.34	14.16	0.24	0.78	0.34
Ar-Raqqa	0.05	4.83	0.23	0.31	0.16
Deir-ez-Zor	0.28	10.54	0.91	0.73	0.35
Idleb	0.01	2.32	0.01	0.04	0.27
Total	0.07	4.36	0.17	0.21	0.30

Vaccine Preventable Diseases

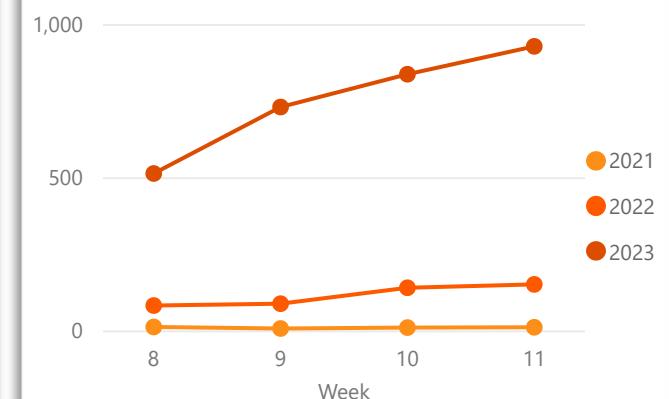
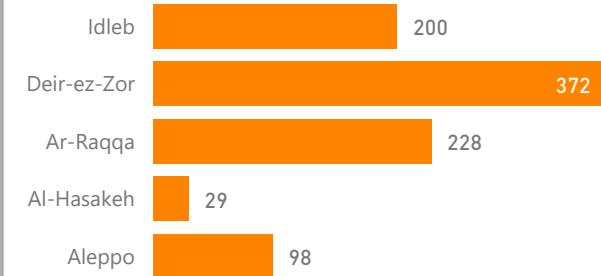
- In epidemiological week 11/2023, 927 suspected measles cases reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
• Jarablus 16, A'zaz 5, Afrin 24, Jebel Saman 46, Al Bab 7, Tell Abiad 3, Ar-Raqqa 120, Ath-Thawrah 105, Abu Kamal 181, Deir-ez-Zor 135, Al Mayadin 56, Al-Malikeyyeh 7, Al-Hasakeh 11, Quamishli 9, Ras Al Ain 2, Ariha 4, Harim 86, and Idleb 109, Jisr Ash-Shugur 1.
- The Field staff have investigated 128 cases as follows:
• Afrin 14, A'zaz 10, Jebel Saman 22, Ar-Raqqa 6, Ath-Thawrah 4, Ariha 6, Harim 13, Idleb 48, Jisr Ash-Shugur 1, Ras Al Ain 3, Al-Malikeyyeh 1.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Idleb, Harim, Jebel Samen, Ar-Raqqa and Ath-Thawra districts, and Deir-ez-Zor and Abu Kamal.
- The total number of suspected meningitis cases is 101 cases.
- The distribution at governorate level is:
• Aleppo 23, Idleb 11, Ar-Raqqa 19, Deir-ez-Zor 32, and Al-Hasakeh 16
- 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 33.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 189 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 11/2023، تم الإبلاغ عن 927 حالة حصبة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
• جرابلس 16، أعزاز 5، عفرين 24، جبل سمعان 46، الباب 7، تل أبيض 3، الرقة 120، أبو كمال 105، الثورة 181، دير الزور 135، الميادين 56، المالكية 7، الحسكة 11، قامشلي 9، رأس العين 2، أريحا 4، حارم 86، إدلب 109، جسر الشغور 1.
تم استقصاء 128 حالة حصبة في المناطق التالية:
• عفرين 14، أعزاز 10، جبل سمعان 22، الرقة 6، الثورة 4، أريحا 6، حارم 13، إدلب 48، جسر الشغور 1، رأس العين 3، المالكية 1.
• مقترب الحالات المشتبهة في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان، الرقة والثورة ودير الزور وأبو كمال.
بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 101، توزعت على الشكل التالي: حلب 23، إدلب 11، الرقة 19، دير الزور 32، والحسكة 16.
• لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحاينية.
• بلغ عدد حالات التكاف المثبتة 33 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل احتلاطات للنكاف.
• بلغ عدد حالات السعال الديكي المثبتة 189 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
• لا يوجد إبلاغ عن حالة كزار 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	18.78	0.24	0.13
Al-Hasakeh	27.35	0.99	0.21
Ar-Raqqa	10.97	0.33	0.75
Deir-ez-Zor	12.32	0.37	1.19
Idleb	10.27	0.11	0.18
Total	13.93	0.25	0.36

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	21	13	37	11	771	1,214	64	46	14	33	12	4	9	20	1	1	0	0	0	0	1,675	2,159	43	96
Ar-Raqqa	64	6	27	23	636	842	30	64	7	9	10	9	67	161	0	0	0	0	0	0	1,543	1,813	34	67
Deir-ez-Zor	250	35	43	67	1,271	2,031	75	155	11	77	5	27	226	146	0	1	0	0	0	0	1,799	2,062	48	69
NWS																								
Aleppo	16	10	164	113	876	1,087	21	33	11	17	10	13	34	64	1	1	0	0	0	0	6,994	6,722	56	121
Idleb	14	0	166	131	1,240	1,300	16	27	3	3	8	3	77	123	2	3	0	0	0	0	5,576	5,683	54	71

Cumulative Cases

Directions		NES									NWS									Total Cases							
Governorate		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	2021	2022	2023	2021	2022	2023
WBD																											
STF	2,961	3,246	375	3,868	3,685	750	13,968	13,939	3,149	2,675	2,915	222	3,671	2,255	138	20,797	20,870	4,274	6,346	5,170	360						
Leish	27,753	15,271	690	21,889	13,714	823	10,898	8,828	1,115	14,638	15,807	2,609	20,686	18,606	3,453	60,540	37,813	2,628	35,324	34,413	6,062						
AWD	0	9,366	26,408	0	15,022	14,869	0	55,333	33,591	0	20,142	20,072	0	29,477	23,613	0	79,721	74,868	0	49,619	43,685						
AJS	7,487	6,360	1,366	7,034	5,149	1,125	7,679	8,064	2,608	5,407	3,174	672	7,121	2,186	328	22,200	19,573	5,099	12,528	5,360	1,000						
ABD	4,340	3,828	515	1,065	767	132	4,479	5,252	1,082	1,328	1,708	384	322	351	48	9,884	9,847	1,729	1,650	2,059	432						
VPD																											
Men	1,967	2,046	208	1,402	2,845	258	806	1,264	409	338	708	105	677	605	106	4,175	6,155	875	1,015	1,313	211						
Mea	58	57	57	61	2,678	2,404	0	241	1,585	246	4,539	803	103	1,681	1,763	119	2,976	4,046	349	6,220	2,566						
AFP	53	45	12	33	41	6	71	48	7	89	120	66	96	61	41	157	134	25	185	181	107						
Other																											
UXD	1	4	0	13	10	1	0	1	2	3	3	0	1	1	0	14	15	3	4	4	0						
UCE	0	0	0	5	1	4	0	0	2	17	4	4	0	5	0	5	1	6	17	9	4						
Others	402,464	445,345	98,745	880,335	1,263,164	283,189	940,197	1,109,849	251,712	2,456,470	2,783,429	581,448	4,351,925	4,754,604	950,340	2,222,996	2,818,358	633,646	6,808,395	7,538,033	1,531,788						
ARI																											
SARI	6,369	5,240	1,532	2,394	1,081	1,416	5,150	3,536	1,086	9,098	5,684	2,348	5,462	6,381	1,415	13,913	9,857	4,034	14,560	12,065	3,763						
ILI	215,844	207,204	55,047	139,549	158,164	45,543	65,693	86,655	40,027	541,951	580,345	147,617	391,029	508,791	120,434	421,086	452,023	140,617	932,980	1,089,136	268,051						

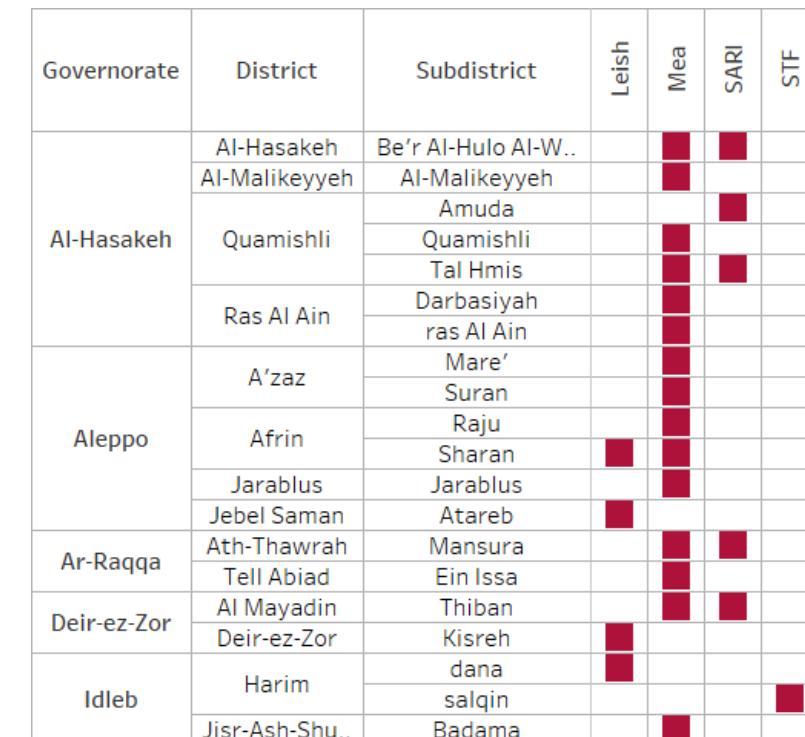
Alerts Summary *

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	52	38		14	3	11	AJS (1), Scabies (9), Lice (1)	1	Scabies (1)

Outbreaks during 2022

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

Alerts Distribution during discussed week



Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	1	1	1: Afrin
Acute Watery Diarrhea	Stool Culture for Vibrio Cholera	112	1	1: Afrin
Acute Watery Diarrhea	Adenovirus	24	1	1: Al Bab
Measles	Measles IgM	36	33	12: Afrin 6: Ar-Raqqa 5: Al-Hasakeh 3: Al Bab 3: A'zaz 3: Deir-ez-Zor 1: Jarablus
COVID-19	COVID-19 qPCR	2431	27	13: Idleb 8: Afrin 3: Harim 1: A'zaz 1: Jebel Saman 1: Jisr-Ash-Shugur
Acute Watery Diarrhea	Rotavirus	37	15	7: Harim 2: Idleb 2: Al Bab 2: Jarablus 1: Tell Abyad 1: Ras Al Ain
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	1	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	2	0	All samples were negative.
Rubella	Rubella IgM	3	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	2	0	All samples were negative.

<

>

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