

Highlights

- During Epi Week 05 (472/509), 93% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 61% of reporting sites submitted the weekly reports on time. The delay in the submission is due to the Earthquake that hit the area on 6th of February, which affected the timely submission of the weekly reports from the sentinel sites in the most affected areas in northwest Syria. More details about the impact of the Earthquake on the functionality of the sentinel sites of EWARN regularly.
- Up to 04 February 2023, 193,848 suspected cholera cases, with 52 associated deaths, were reported from North Syria. This week, the suspected cases of Cholera that were reported in the zero weekly reports from sentinel sites in north Syria 10,576 cases (3,765 form NWS, 6,811 from NES). The decrease in the reported cases is due to the decrease of completeness of the reported sentinel sites. No new reported death related to cholera from NS. Northwest Syria Case Fatality Rate is 0.04%, and Attack Rate is 0.99%. For more information, [please visit the website.](#)
- The consultations reported this week were 244,286 (including 40% children under the age of five) compared to 265,765 consultations in the previous week (a decrease of 8%).
- 7 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 05.
- EWARN labs during Epi week 05 reported 73 cases positive for Measles IgM, 1 positive case for HAV IGM. 2 positive specimens of Covid-19, and 4 acute watery diarrhea with positive stool culture for Vibrio Cholera
- The highest syndromes reported were, respectively: ILI (39,567), AWD (10,576).

• خلال الأسبوع الوبائي 05 أرسل 93% من المراكز المبلغ (472 من 509) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 61% منها في الوقت المحدد. سبب الانخفاض في الاكتمالية والموقوتية في إرسال التقارير هو الزلزال الذي ضرب المنطقة في 6 شباط، والذي أدى إلى عدم مقدرة عدد من المراكز الخيرية على إرسال تقاريرها ضمن الوقت المطلوب. مزيد من التقارير حول وضع المراكز الخيرية في شبكة الإيورن سوف تتم مشاركتها بشكل منتظم لاحقاً.

• حتى تاريخ 4 شباط 2023، تم الإبلاغ عن 193,848 حالة اشتباه كوليرا مع 52 حالة وفاة مرتبطة بها في شمال سوريا. بلغ عدد حالات الكوليرا المشتبهة والمبلغه ضمن التقارير الصفورية من المراكز المبلغه للبرنامج خلال هذا الأسبوع (10,576) حالة من كامل الشمال السوري (3,765 حالة من شمال شرق سوريا، 6,811 حالة من شمال غرب سوريا). لم يتم الإبلاغ عن فييات جديدة من شمال سوريا. يبلغ معدل وفيات الحالة CFR في شمال غرب سوريا 0.04%، ومعدل الهجمة % 0.99 من أجل مزيد من المعلومات اضغط هنا.

• بلغ إجمالي الاستشارات المبلغه في هذا الأسبوع 244,286 (منها 40% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 265,765 استشارة في الأسبوع السابق) انخفاض بنسبة 8%.

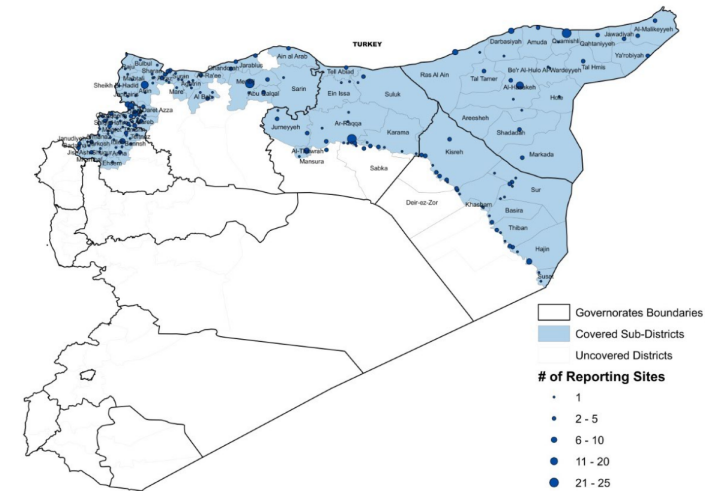
• تم الإبلاغ عن 7 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 05.

• سجّلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (05): 73 عينة إيجابية IgM الحصبة، عينة إيجابية لالتهاب الكبد الوبائي أ، 2 عينات إيجابية لكوفيد-19، و4 حالات أسهال مائي حاد مع زرع البراز إيجابي لضمّة الكوليرا.

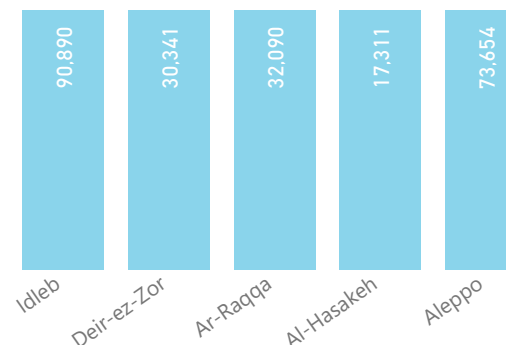
• أعلى الامراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (39,567) واشتباه الكوليرا (10,576).

509 # of Sentinel Sites 71 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 244,286* Consultations

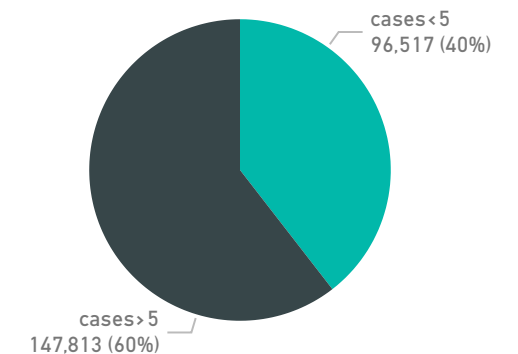
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

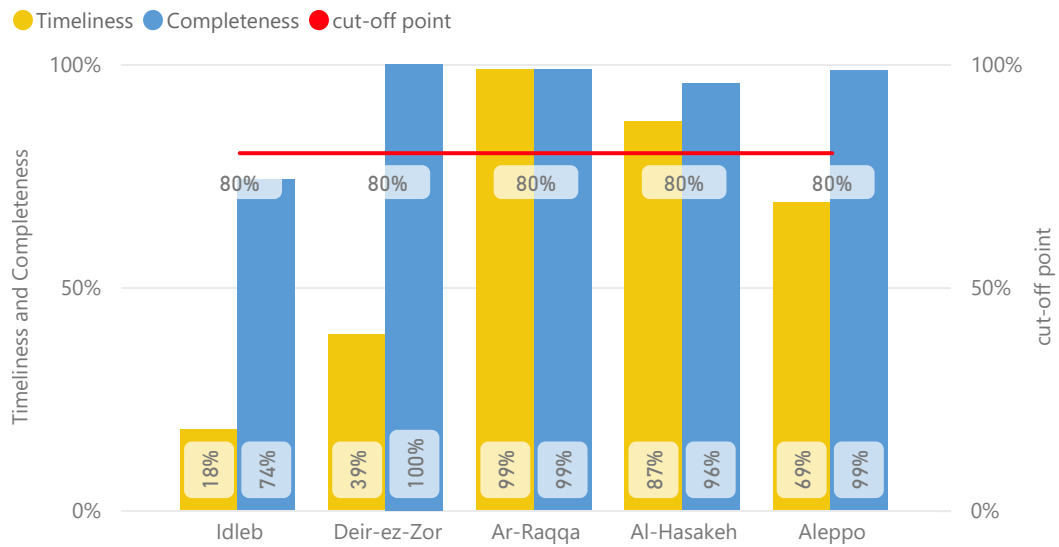
61%

Overall Timeliness

93%

Overall Completeness

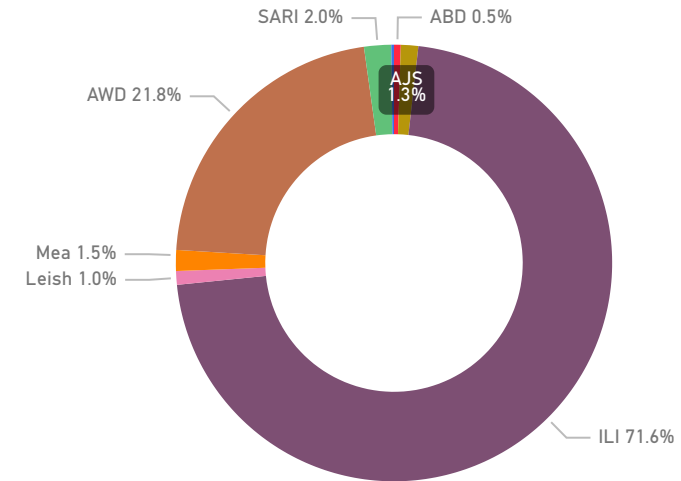
Performance Indicators



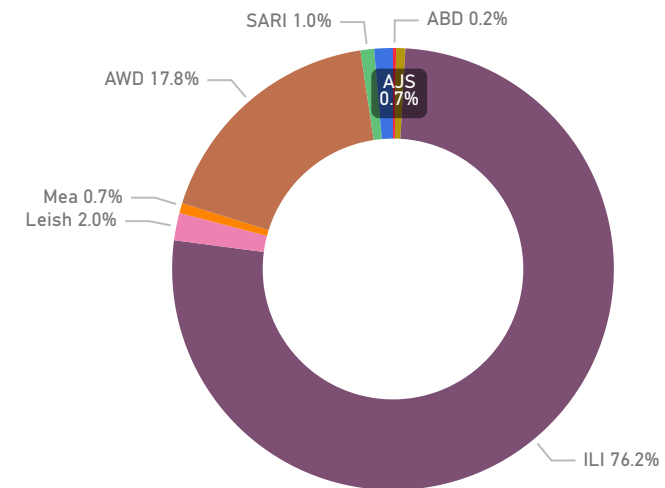
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	145	143
Al-Hasakeh	93	89
Ar-Raqqa	84	83
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	116	86
Total	509	472

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

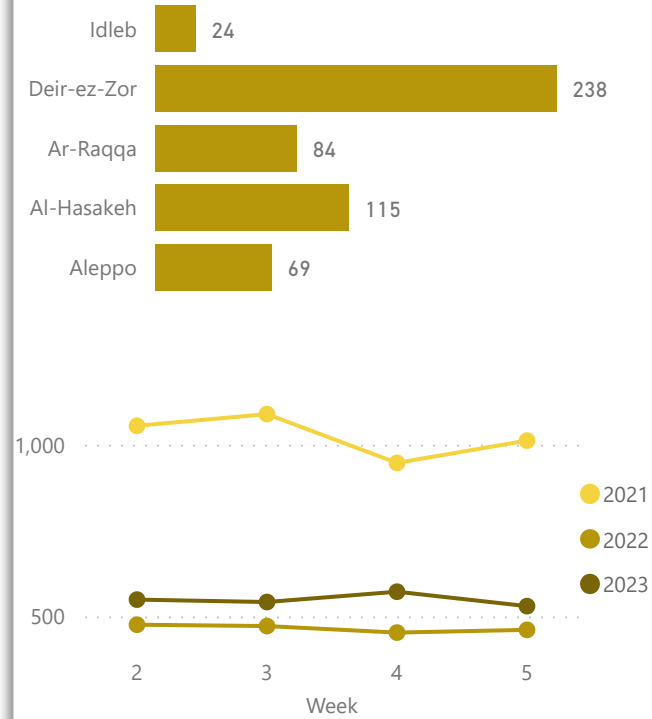
Regarding the Cholera outbreak, water samples are being taken from different locations to determine the potentially contaminated water sources, in addition to disseminating messages about drinking clean water, hand washing, and washing vegetables and fruits in order to limit the spread of the cases. Close coordination with WHO to take the proper actions to control the outbreak as soon as possible.

- The number of reported STF cases during Epi week 05 was 432, with the highest proportional morbidity in the Deir-Ez-Zor governorate (0.83%).
- The number of reported AJS cases during the same time was 401, with the highest proportional morbidity in the Al-Hasakeh governorate (0.81 %).
- The EWARN field team reported 286 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and on a monthly basis in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

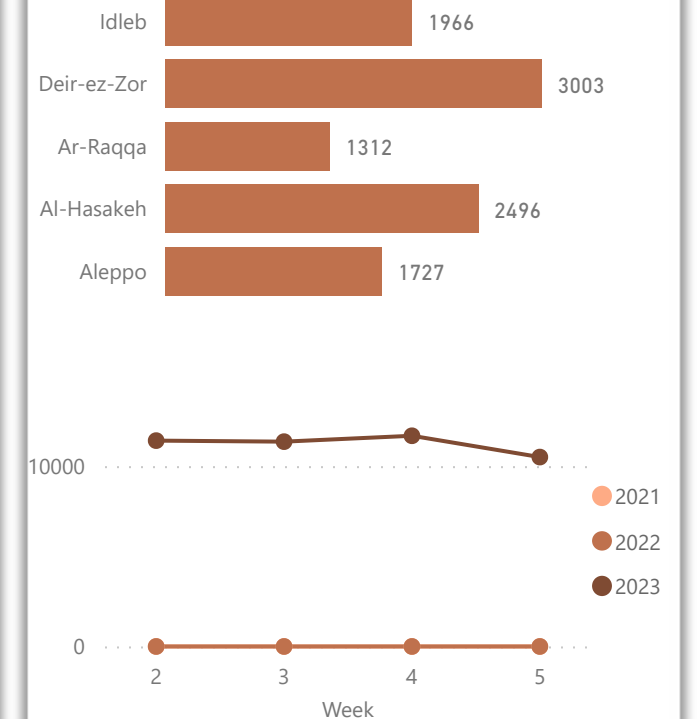
• فيما يتعلق بمناطق انتشار فاشية الكوليرا، يتم العمل على أخذ عينات المياه من مواقع مختلفة لتحديد مصادر المياه الملوثة لمحتملة، إضافة إلى نشر رسائل التوعية الخاصة باستخدام مياه الشرب النظيفة وغسل الأيدي وغسل الخضار والفواكه للحد من انتشار الفاشية إلى مناطق جديدة. يتم التنسيق مع منظمة الصحة العالمية عن كثب من أجل اتخاذ الإجراءات المناسبة للسيطرة على الفاشية.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 432 خلال الأسبوع الوبائي 05 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0.83%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 401 خلال الأسبوع الوبائي 05 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0.81%).
- تم تسجيل 286 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	0.04	2.34	0.03	0.09	0.36
Al-Hasakeh	0.26	14.42	0.17	0.66	0.56
Ar-Raqqa	0.02	4.09	0.18	0.26	0.22
Deir-ez-Zor	0.35	9.90	0.98	0.78	0.36
Idleb	0.01	2.16	0.01	0.03	0.29
Total	0.08	4.30	0.17	0.22	0.33

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 05/2023, 614 suspected measles cases reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Jarablus 6, Afrin 26, Jebel Saman 84, Ar-Raqqa 95, Ath-Thawrah 124, Tell Abiad 2, Abu Kamal 8, Deir-ez-Zor 67, Harim 132, Idleb 67, and Jisr-Ash-Shugur 3.
- The Field staff have investigated 91 cases as follows:
- Afrin 14, A'zaz 2, Jarablus 1, Jebel Saman 4, Ar-Raqqa 1, Ath-Thawrah 12, Tell Abiad 1, Ariha 2, Harim 34, Idleb 13, and Jisr Ash-Shugur 7.
- The total number of suspected meningitis cases is 106 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 7, Idleb 12, Ar-Raqqa 25, Deir-ez-Zor 44, 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 36.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 106 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

• في الأسبوع 05/2023، تم الإبلاغ عن 614 حالة حصابة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

• جرابلس 6، عفرين 26، جبل سمعان 84، الرقة 95، الثورة 124، تل أبيب 2، أبو كمال 8، دير الزور 67، حارم 132، إدلب 67، و جسر الشغور 3

• تم استقصاء 91 حالة حصابة في المناطق التالية:

• عفرين 14، جرابلس 1، اعزاز 2، جبل سمعان 4، الرقة 1، الثورة 12، تل أبيب 1، أريحا 2، حارم 34، إدلب 13، وجسر الشغور 7.

• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 106، توزعت على الشكل التالي: حلب 7، إدلب 12، الرقة 52، دير الزور 44، والحسكة 18

• لا يوجد دليل مخبري أو سريري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

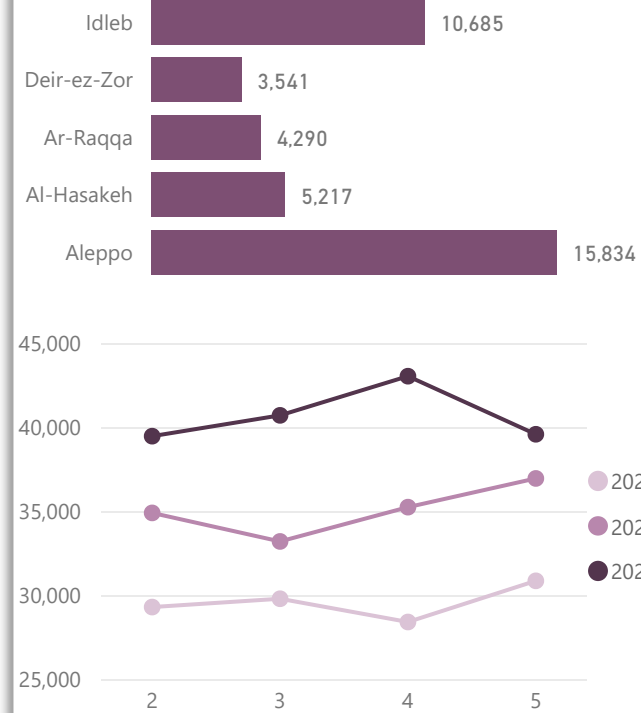
• لم يقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 36 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 106 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

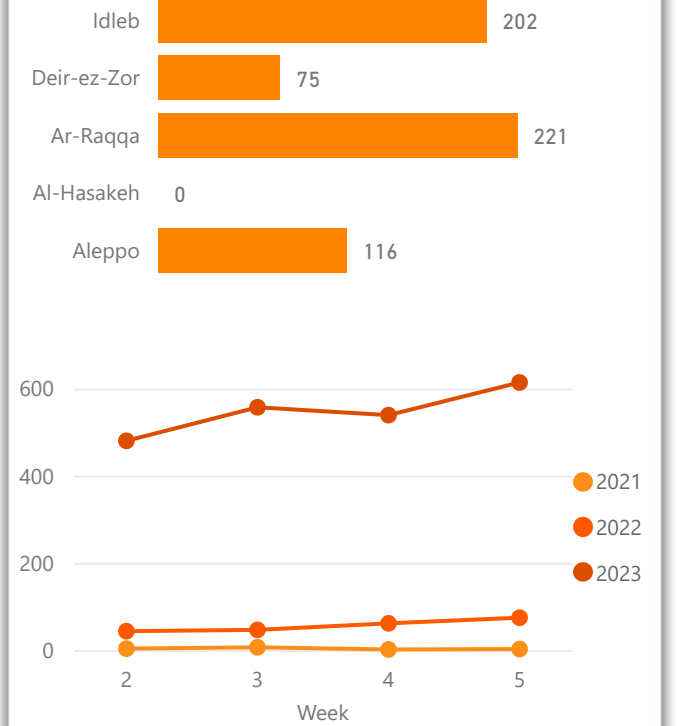
• لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليد.

• لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	21.50	0.38	0.16
Al-Hasakeh	30.14	0.80	0.00
Ar-Raqqa	13.37	0.49	0.69
Deir-ez-Zor	11.67	0.34	0.25
Idleb	11.76	0.15	0.22
Total	16.20	0.33	0.25

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	22	7	61	36	1,050	1,446	44	71	20	25	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2,416	2,801	45	94
Ar-Raqqa	53	6	48	21	572	740	25	59	5	3	15	10	54	167	0	0	0	0	0	0	2,072	2,218	52	106
Deir-ez-Zor	262	34	49	59	1,276	1,727	70	168	12	95	9	35	32	43	0	0	0	0	0	0	1,698	1,843	30	73
NWS																								
Aleppo	14	5	184	80	766	961	27	42	19	11	0	7	41	75	14	16	0	0	1	1	8,097	7,737	60	217
Idleb	7	2	183	80	941	1,097	11	13	3	2	3	9	65	137	2	5	0	0	0	0	5,703	4,982	74	59

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	205	3,868	3,685	395	13,968	13,939	1,618	2,675	2,915	99	3,671	2,255	89	20,797	20,870	2,218	6,346	5,170	188		
Leish	27,753	15,271	402	21,889	13,714	500	10,898	8,828	522	14,638	15,807	1,395	20,686	18,606	1,924	60,540	37,813	1,424	35,324	34,413	3,319		
AWD	0	9,366	14,332	0	15,022	7,937	0	55,333	18,020	0	20,142	11,347	0	29,477	12,872	0	79,721	40,289	0	49,619	24,219		
AJS	7,487	6,360	761	7,034	5,149	619	7,679	8,064	1,428	5,407	3,174	360	7,121	2,186	177	22,200	19,573	2,808	12,528	5,360	537		
ABD	4,340	3,828	305	1,065	767	66	4,479	5,252	586	1,328	1,708	227	322	351	25	9,884	9,847	957	1,650	2,059	252		
VPD																							
Men	1,967	2,046	125	1,402	2,845	122	806	1,264	229	338	708	31	677	605	62	4,175	6,155	476	1,015	1,313	93		
Mea	58	57	16	61	2,678	1,386	0	241	399	246	4,539	444	103	1,681	861	119	2,976	1,801	349	6,220	1,305		
AFP	53	45	6	33	41	3	71	48	4	89	120	53	96	61	23	157	134	13	185	181	76		
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	0	0	0	0	17	4	3	0	5	0	5	1	0	17	9	3		
Others	402,464	445,345	55,187	880,335	1,263,164	153,072	940,197	1,109,849	135,486	2,456,470	2,783,429	308,755	4,351,925	4,754,604	507,031	2,222,996	2,818,358	343,745	6,808,395	7,538,033	815,786		
ARI																							
SARI	6,369	5,240	915	2,394	1,081	823	5,150	3,536	568	9,098	5,684	1,470	5,462	6,381	859	13,913	9,857	2,306	14,560	12,065	2,329		
ILI	215,844	207,204	30,814	139,549	158,164	26,738	65,693	86,655	20,371	541,951	580,345	82,267	391,029	508,791	65,408	421,086	452,023	77,923	932,980	1,089,136	147,675		

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	83	65		18	12	6	MEA (2), ABD (1), Scabies (1), HIV (1), MEN (1)	0	
2022	Jul	65	56		9	3	6	AJS (1), STF (1), ABD (1), Food Poisoning (1), MEN (2)	0	
2022	Aug	61	40		21	10	11	AJS (4), Lice (1), OAD (2), Scabies (1), Chickenpox (1), Food Poisoning (1), VARICELLA (1)	2	Food Poisoning (1), Scabies (1)
2022	Sep	80	42		38	27	11	AJS (1), AWD (10)	1	AWD (1)
2022	Oct	31	31		0	0	0		0	
2022	Nov	44	40		4	2	2	AJS (1), LEISH (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	
2022	Aug	32	Food Poisoning	Idleb	Idleb	Maaret Tamsrin	Kelly
2022	Aug	34	Scabies	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	
2022	Sep	36	AWD	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Tal Hmis		■				
	Ras Al Ain	Ras Al Ain			■			
Aleppo	A'zaz	Suran		■				
	Afrin	Afrin	■			■		■
	Al Bab	Al Bab					■	
	Jarablus	Jarablus				■		
Ar-Raqqa	Jebel Saman	Atareb			■			
	Ar-Raqqa	Karama				■		
Deir-ez-Zor	Tell Abiad	Tell Abiad					■	
	Deir-ez-Zor	Kisreh			■			
Idleb	Harim	Dana			■			
	Idleb	Bennsh				■		

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Influenza	Influenza Multiplex	0	0	Will be updated later
HAV&HEV	HEV IgM	2	0	All samples were negative.
Rubella	Rubella IgM	1	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	74	73	45: Harim 7: Afrin 6: Jisr-Ash-Shugur 5: Idleb 3: Ar-Raqqa 3: A'zaz 2: Jebel Saman 1: Ariha 1: Jarablus 1: A'zaz
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	8	4	4: Ras Al Ain
AWD	A stool culture to detect Vibrio Cholera	228	4	2: Afrin 1: A'zaz 1: Jebel Saman
COVID-19	COVID-19 qPCR	2907	2	2: Afrin
HAV&HEV	HAV IgM	3	1	1: Afrin
Mumps	Mumps IgM	0	0	
Salmonella	Salmonella IgM	0	0	
Salmonella	Salmonella-stool culture	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
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event