

Highlights

- Up to 21 January 2023, 163,301 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 11,277 cases (4,291 from NWS, 6,986 from NES). No new reported death related to cholera from NS. Northwest Syria Case Fatality Rate is 0.05%, and Attack Rate is 0.88%. For more information, please visit the website.
- During Epi week 03, samples were randomly collected from 7 SARI cases (out of 29 investigated cases) in Jarablus district. The samples were tested by PCR for SARS-COV-2, RSV, and Influenza A and B. The lab result came positive for Influenza B in 2 cases, other cases were negative for all the mentioned pathogens. There was a notification of a 3-year-old child death, met the case definition of SARI with lab confirmation of influenza B.
- During Epi Week 03 (499/510), 98% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 90% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 265,765 (including 39% children under the age of five) compared to 267,281 consultations in the previous week.
- 10 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 03.
- EWARN labs during Epi week 03 reported 87 cases positive for Measles IgM, 2 positive cases for HAV IGM. 10 positive specimens of Covid-19, and 4 acute watery diarrhea with positive stool culture for Vibrio Cholera
- The highest syndromes reported were, respectively: ILI (40,693), AWD (11,277).

حتى تاريخ 21 كانون الثاني 2023، تم الإبلاغ عن 163,301 حالة اشتباه كوليرا مع 52 حالة وفاة مرتبطة بها في شمال سوريا. بلغ عدد حالات الكوليرا المشتبه والمبلغ عنها ضمن التقارير الصفيرية من المراكز المبلغة للبرنامج خلال هذا الأسبوع (11,277) حالة من كامل الشمال السوري (4,291 حالة من شمال شرق سوريا، و6,986 حالة من شمال غرب سوريا). لم يتم الإبلاغ عن وفيات جديدة من شمال سوريا. يبلغ معدل وفيات الحالة CFR في شمال غرب سوريا 0.05%، ومعدل الهجمة 0.88% من أجل مزيد من المعلومات اضغط هنا.

تم جمع عينات تنفسية من 7 حالات من أصل 29 حالة انتان تنفسي حاد شديد تم تقصيرها في منطقة جرابلس، حيث تم تحري كل من الفيروسات: فيروس سارس كوف 2، الانفلونزا أ و ب، و الفيروس التنفسي المخولي. أثبت النتائج المخبرية إيجابية الانفلونزا ب في عينتين. تم الإبلاغ عن وفاة إحداهما (طفل بعمر 3 سنوات).

خلال الأسبوع الوبائي 03 أرسل 98% من المراكز المبلغة (499 من 510) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 90% منها في الوقت المحدد.

بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 265,765 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 267,281 استشارة في الأسبوع السابق.

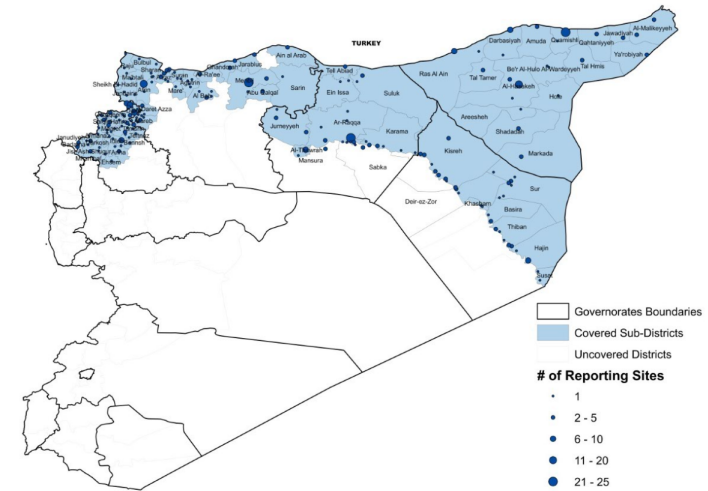
تم الإبلاغ عن 10 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 03.

سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي (03): 87 عينة إيجابية IgM الحصبة، عينتان إيجابيتان لالتهاب الكبد الوبائي أ، 10 عينات إيجابية لكوفيد-19، و4 حالات اسهال مائي حاد مع زرع البراز إيجابي لضمة الكوليرا.

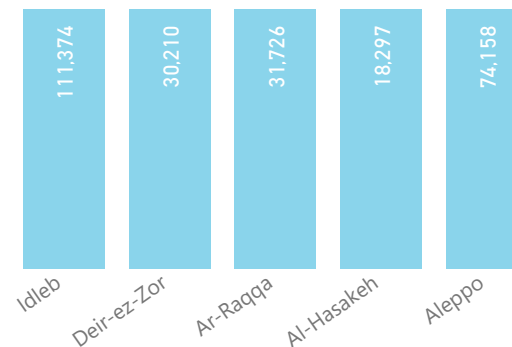
أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (40,693) واشتباه الكوليرا (11,277).

510	71	21	5	265,765 *
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

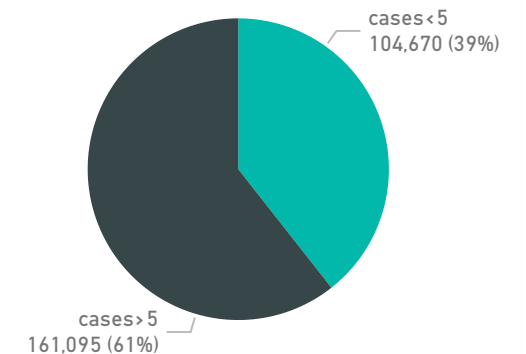
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

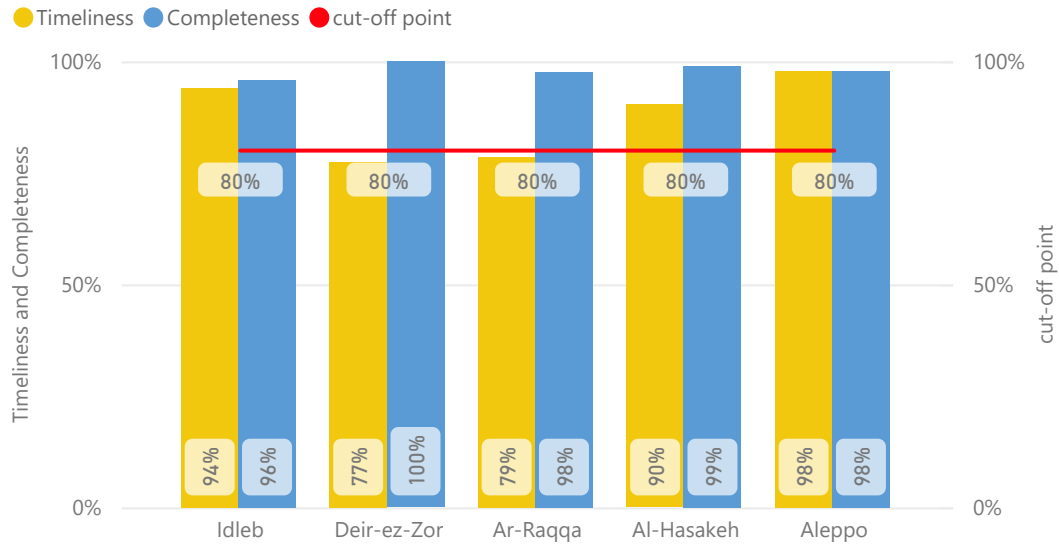
90%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

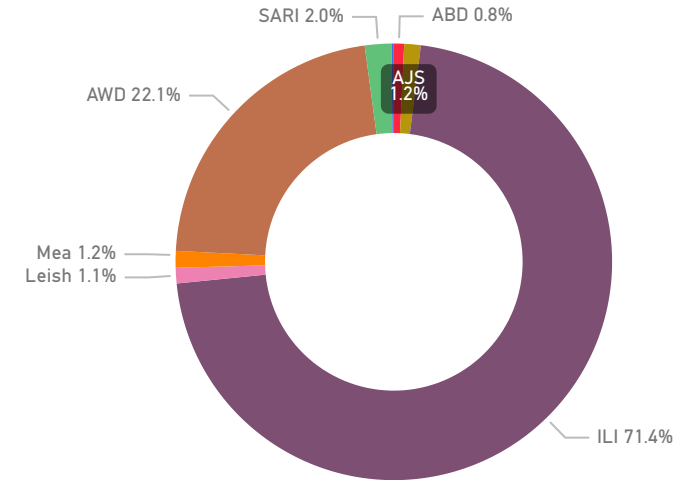
Performance Indicators



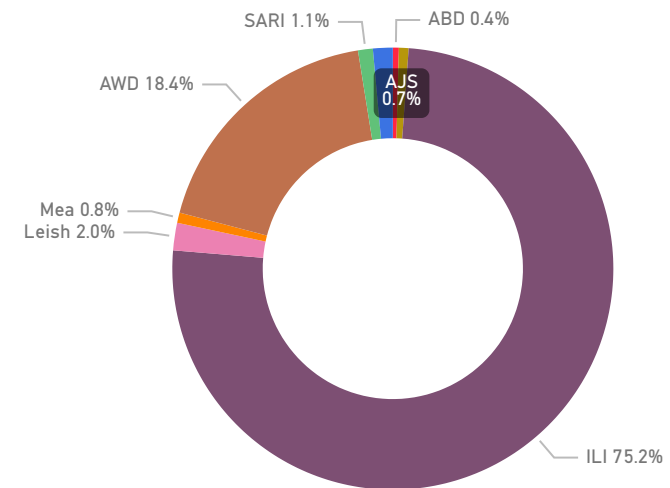
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	144	141
Al-Hasakeh	93	92
Ar-Raqqa	84	82
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	118	113
Total	510	499

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



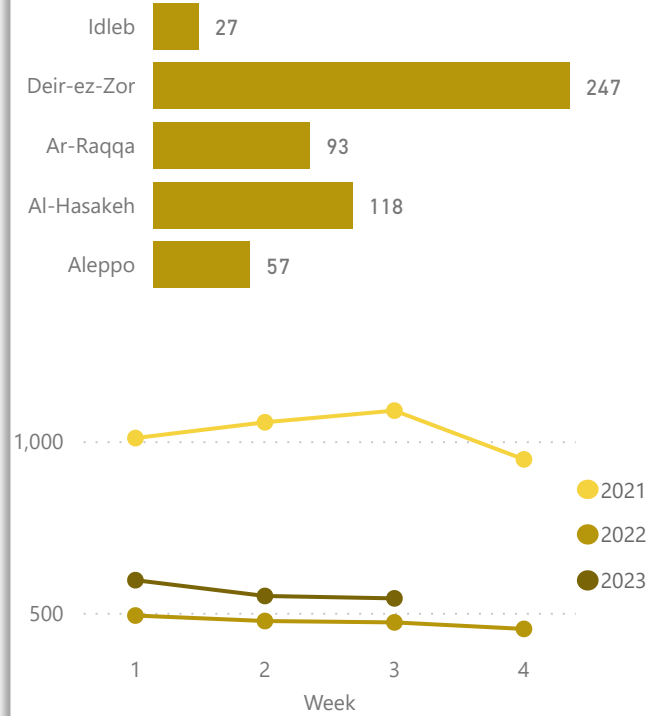
Water-Borne Diseases

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.

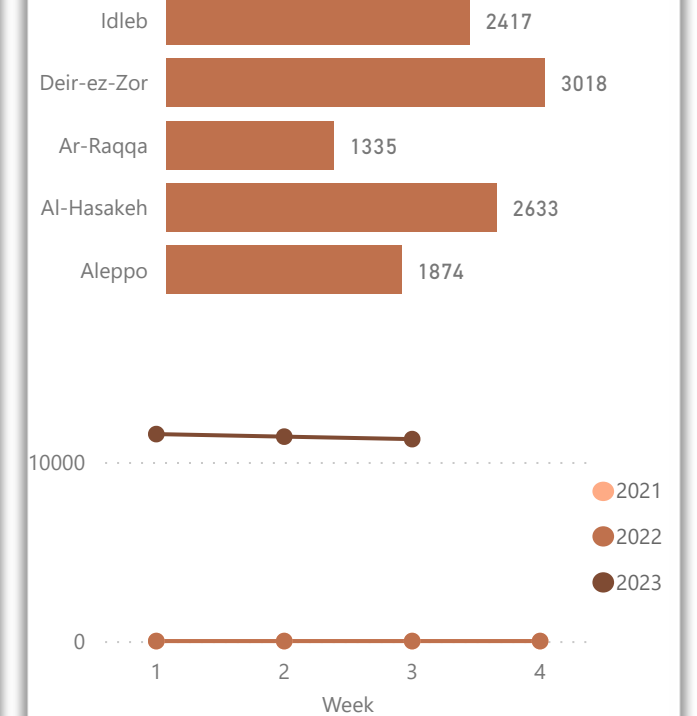
- The number of reported STF cases during Epi week 03 was 533, with the highest proportional morbidity in the Deir-Ez-Zor governorate (0.87%).
- The number of reported AJS cases during the same time was 542, with the highest proportional morbidity in the Deir-Ez-Zor governorate (0.82 %).
- The EWARN field team reported 336 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 المحتملة، 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 533 خلال الأسبوع الوبائي 03 مع أعلى إحصائية نسبية في محافظة دير الزور (0.87%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقان الحادة 542 خلال الأسبوع الوبائي 03 مع أعلى إحصائية نسبية في محافظة دير الزور (0.82%).
- تم تسجيل 336 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 الأمراض المنقولة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.23	2.53	0.03	0.08	0.32
Al-Hasakeh	0.31	14.39	0.21	0.64	0.35
Ar-Raqqa	0.03	4.21	0.29	0.29	0.27
Deir-ez-Zor	0.33	9.99	0.87	0.82	0.33
Idleb	0.00	2.17	0.02	0.02	0.34
Total	0.13	4.24	0.16	0.20	0.33

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 3/2023, 557 suspected measles cases reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Al Bab 5, A'zaz 1, Jarablus 3, Afrin 10, Jebel Saman 66, Al-Malikeyyeh 1, Quamishli 6, Ras Al Ain 3, Ar-Raqqa 81, Ath-Thawrah 132, Tell Abiad 4, Abu Kamal 9, Al Mayadin 1, Deir-ez-Zor 54, Ariha 10, Harim 101, and Idleb 69, Jisr-Ash-Shugur 1.
- The Field staff have investigated 169 cases as follows:
- Afrin 10, Al Bab 4, A'zaz 2, Jebel Saman 12, Ras Al Ain 1, Ar-Raqqa 102, Ath-Thawrah 9, Ariha 2, Harim 15, Idleb 8, Jisr Ash-Shugur 3.
- The increase in the numbers of suspected and confirmed measles cases in Idleb, Harim, Jebel Saman Ar-Raqqa and Ath-Thawra districts, and Deir-ez-Zor.
- The total number of suspected meningitis cases is 120 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 10, Idleb 16, Ar-Raqqa 25, Deir-ez-Zor 43, and Al-Hasakeh 26
- 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 41.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 69 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

• في الأسبوع 3/2023، تم الإبلاغ عن 557 حالة حصابة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

• الباب 5، إعزاز 1، جرابلس 3، عفرين 10، جبل سمعان 66، المالكية 1، القامشلي 6، رأس العين 3، الرقة 81، الثورة 132، تل أبيب 4، أبو كمال 9، الميادين 1، دير الزور 54، أريحا 10، حارم 101، إدلب 69، جسر الشغور 1

• تم استقصاء 169 حالة حصابة في المناطق التالية:

• عفرين 10، الباب 4، إعزاز 2، جبل سمعان 12، رأس العين 1، الرقة 102، الثورة 9، أريحا 2، حارم 15، إدلب 8، جسر الشغور 3.

• تزايد الحالات المشتبهة والمثبتة في مناطق إدلب، حارم، جبل سمعان، الرقة والثورة ودير الزور.

• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 120، توزعت على الشكل التالي: حلب 10، إدلب 16، الرقة 52، دير الزور 43، والحسكة 26

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

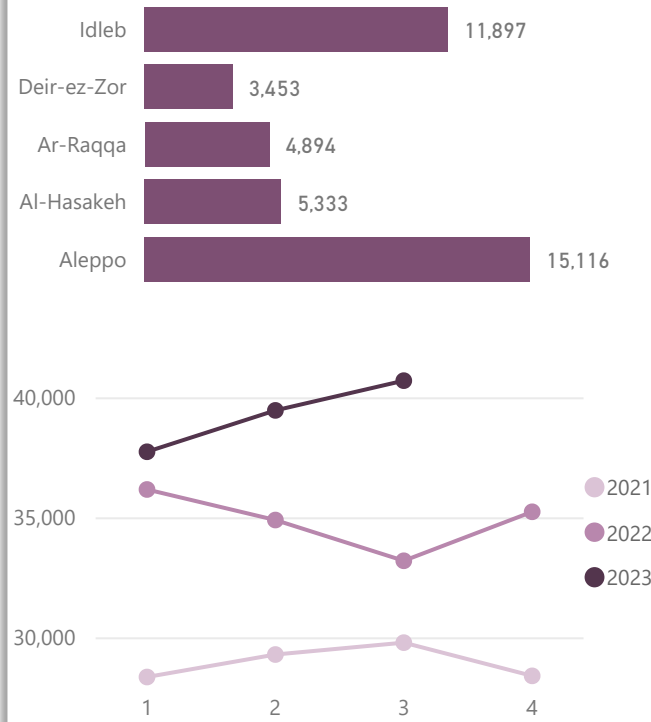
• لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 41 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 69 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

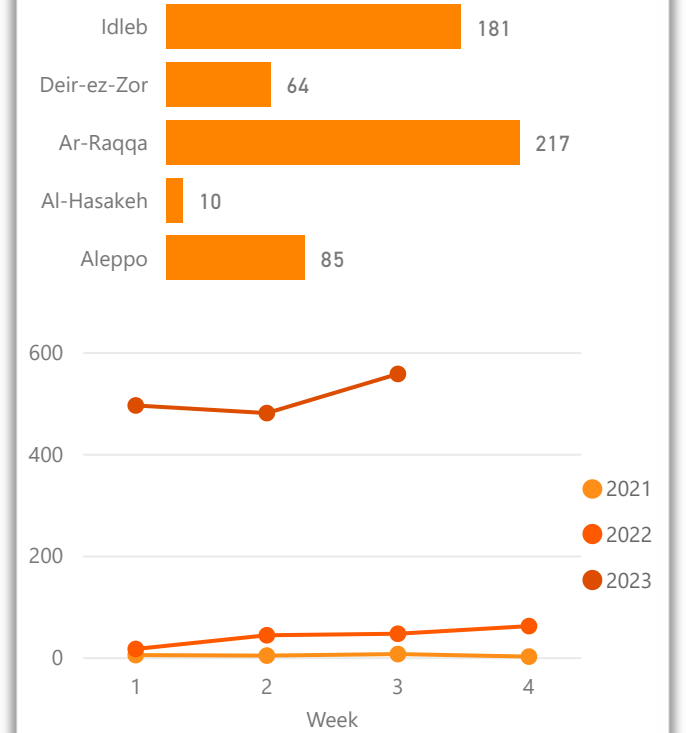
• لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليد.

• لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	20.38	0.42	0.11
Al-Hasakeh	29.15	0.78	0.05
Ar-Raqqa	15.43	0.40	0.68
Deir-ez-Zor	11.43	0.34	0.21
Idleb	10.68	0.15	0.16
Total	15.31	0.32	0.21

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	30	9	43	21	1,091	1,542	51	67	23	33	17	9	3	7	0	0	0	0	0	0	2,338	2,995	51	92
Ar-Raqqa	85	7	48	38	543	792	36	57	6	5	15	10	72	145	1	0	0	0	0	0	2,345	2,549	54	73
Deir-ez-Zor	236	27	47	52	1,288	1,730	75	172	14	86	6	37	33	31	1	1	0	0	0	0	1,628	1,825	35	67
NWS																								
Aleppo	19	4	144	92	812	1,062	19	38	74	93	2	8	31	54	1	3	0	0	0	0	7,743	7,373	73	239
Idleb	17	2	255	128	1,184	1,233	9	18	0	2	10	6	62	119	4	1	0	0	0	0	6,052	5,845	77	95

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	104	3,868	3,685	223	13,968	13,939	779	2,675	2,915	55	3,671	2,255	46	20,797	20,870	1,106	6,346	5,170	101		
Leish	27,753	15,271	203	21,889	13,714	300	10,898	8,828	248	14,638	15,807	769	20,686	18,606	1,096	60,540	37,813	751	35,324	34,413	1,865		
AWD	0	9,366	6,638	0	15,022	4,095	0	55,333	8,951	0	20,142	7,139	0	29,477	7,138	0	79,721	19,684	0	49,619	14,277		
AJS	7,487	6,360	383	7,034	5,149	329	7,679	8,064	713	5,407	3,174	174	7,121	2,186	86	22,200	19,573	1,425	12,528	5,360	260		
ABD	4,340	3,828	175	1,065	767	32	4,479	5,252	273	1,328	1,708	147	322	351	12	9,884	9,847	480	1,650	2,059	159		
VPD																							
Men	1,967	2,046	66	1,402	2,845	65	806	1,264	120	338	708	21	677	605	26	4,175	6,155	251	1,015	1,313	47		
Mea	58	57	13	61	2,678	720	0	241	203	246	4,539	218	103	1,681	370	119	2,976	936	349	6,220	588		
AFP	53	45	3	33	41	2	71	48	2	89	120	16	96	61	7	157	134	7	185	181	23		
Other																							
UXD	1	4	0	13	10	0	0	1	2	3	3	0	1	1	0	14	15	2	4	4	0		
UCE	0	0	0	5	1	0	0	0	0	17	4	0	0	5	0	5	1	0	17	9	0		
Others	402,464	445,345	28,011	880,335	1,263,164	77,078	940,197	1,109,849	66,692	2,456,470	2,783,429	165,339	4,351,925	4,754,604	279,068	2,222,996	2,818,358	171,781	6,808,395	7,538,033	444,407		
ARI																							
SARI	6,369	5,240	502	2,394	1,081	385	5,150	3,536	270	9,098	5,684	776	5,462	6,381	517	13,913	9,857	1,157	14,560	12,065	1,293		
ILI	215,844	207,204	15,281	139,549	158,164	13,967	65,693	86,655	9,666	541,951	580,345	41,956	391,029	508,791	33,047	421,086	452,023	38,914	932,980	1,089,136	75,003		

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
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..					■
	Quamishli	Quamishli				■	
		tal hmis					■
	Ras Al Ain	Ras Al Ain			■		
Aleppo	Afrin	Afrin	■	■			
	al bab	Al bab			■		
	Jarablus	Jarablus	■				■
	Jebel Saman	Atareb			■		
Daret Azza					■		
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Jurneyyeh			■		
Idleb	ariha	ariha			■	■	
		Dana			■		
	Harim	Harim				■	
		Qourqeena				■	
		salqin				■	
	Idleb	Maaret Tamsrin				■	
		Teftnaz					■
Jisr-Ash-Shu..	Janudiyeh				■		

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	37	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	3	0	All samples were negative.
COVID-19	COVID-19 qPCR	2574	10	5: Idleb 3: Harim 1: Afrin 1: Jebel Saman
Measles	Measles IgM	116	87	32: Harim 13: Idleb 11: Ath-Thawrah 10: Jebel Saman 7: Afrin 4: Jisr-Ash-Shugur 3: Ar-Raqqa 3: Membij 2: Al Bab 2: Ras Al Ain
AWD	A stool culture to detect Vibrio Cholera	224	4	3: Unknown 1: Afrin
HAV&HEV	HAV IgM	3	2	1: Harim 1: Membij
Cutaneous leishmaniasis	Direct microscopic examination of lesion scrapings	0	0	
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