

Highlights

- During Epi Week 17, (489/508) 96% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 82% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 234,474 (including 39% children under the age of five) compared to 247,272 consultations in the previous week.
- 2 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 17.
- EWARN labs during Epi week 17 reported 44 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 5, A'zaz 30, Jarablus 3, Afrin 2, Harim 3), and 18 positive samples of Covid-19 (Afrin 9, Idlib 3, Ariha 1, Tell Abiad 4, Ras Al-Ain 1).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (25,838), OAD (18,670), and STF (467).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (20,2%), OAD (20,8%), and AJS (0,6%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (1,0%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (1,6%).

•خلال الأسبوع الوبائي 17 أرسل 96% من المراكز المبلغة (508 من 489) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 82% منها في الوقت المحدد.

•بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 234,474 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 247,272 استشارة في الأسبوع السابق.

•تم الإبلاغ عن حالتين شلل رخو حاد خلال الأسبوع 17.

•سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي السابع عشر: 44 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 5، اعزاز 30، جرابلس 3، عفرين 2، حارم 3)، و 18 عينة إيجابية لكوفيد-19 (عفرين 9، ادلب 3، أريحا 1، تل أبيب 4، راس العين 1).

•أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (25,838)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (18,670)، واشتباه الحمى التيفية (467).

•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (20,2%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (20,8%)، والمتلازمة اليرقان الحادة (0,6%).

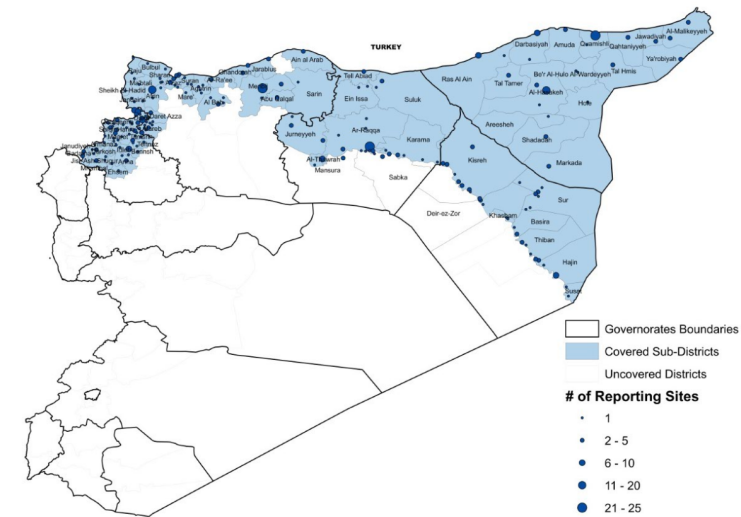
•سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (1,0%).

•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية للشيمايا الجلدية (1,6%).

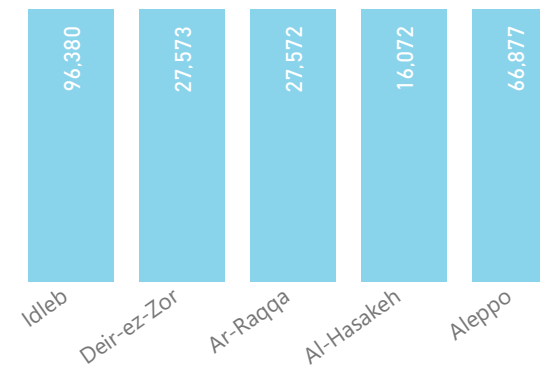
508 72 21 5 234,474 *

of Sentinel Sites # of Subdistrict # of District # of Governorate Consultations

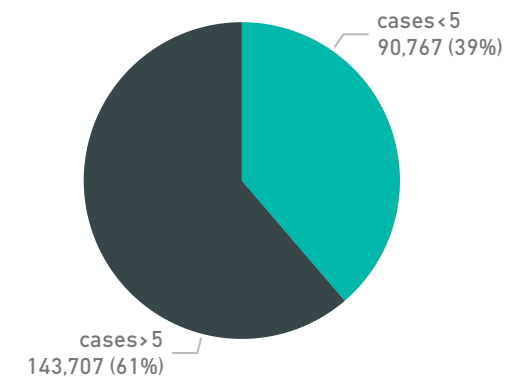
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

82%

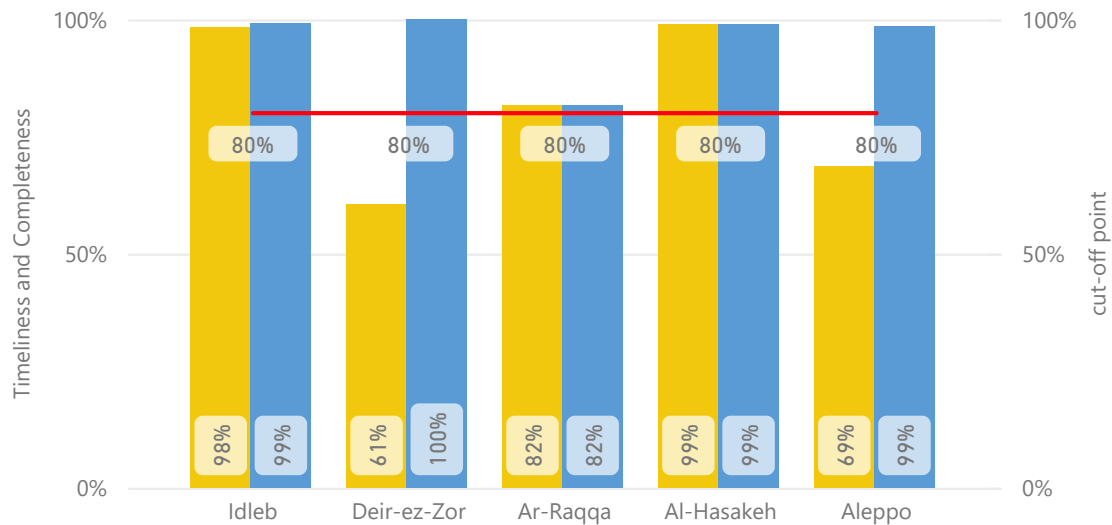
Overall Timeliness

96%

Overall Completeness

Performance Indicators

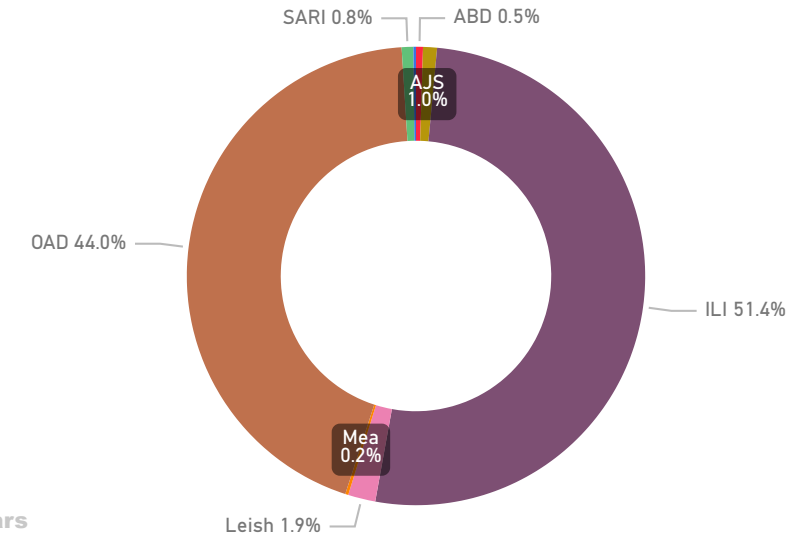
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



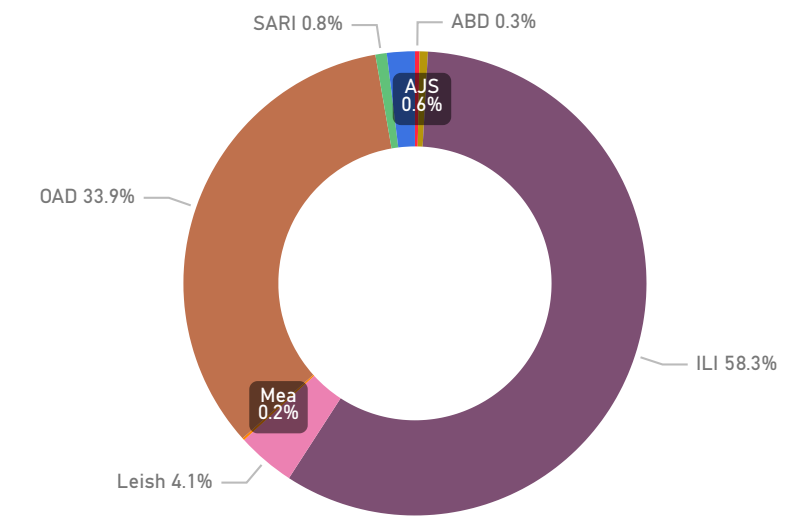
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	138
Al-Hasakeh	96	95
Ar-Raqqa	82	67
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	119	118
Total	508	489

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 17 was 467 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (1,0%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 378 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,6%).
- EWARN field team reported 18,670 OAD new cases, and 195 new cases of ABD.
- Water borne diseases risk scale is being generated and followed on community level and on monthly basis in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBDs levels.

•بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 467 حالة خلال الأسبوع الوبائي 17 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة دير الزور (1,0%).

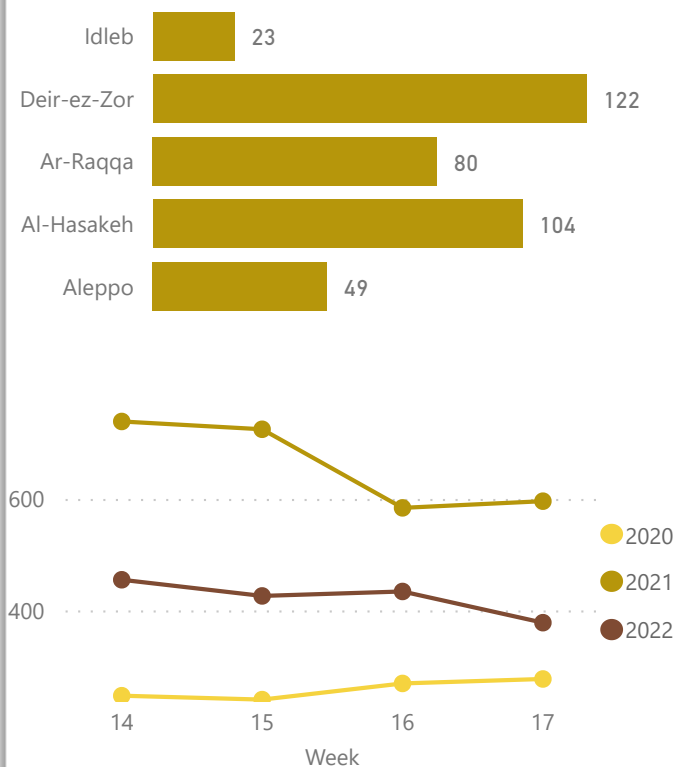
•بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 378 خلال الأسبوع الوبائي 17 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة الحسكة (0,6%).

•تم تسجيل 18,670 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 195 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

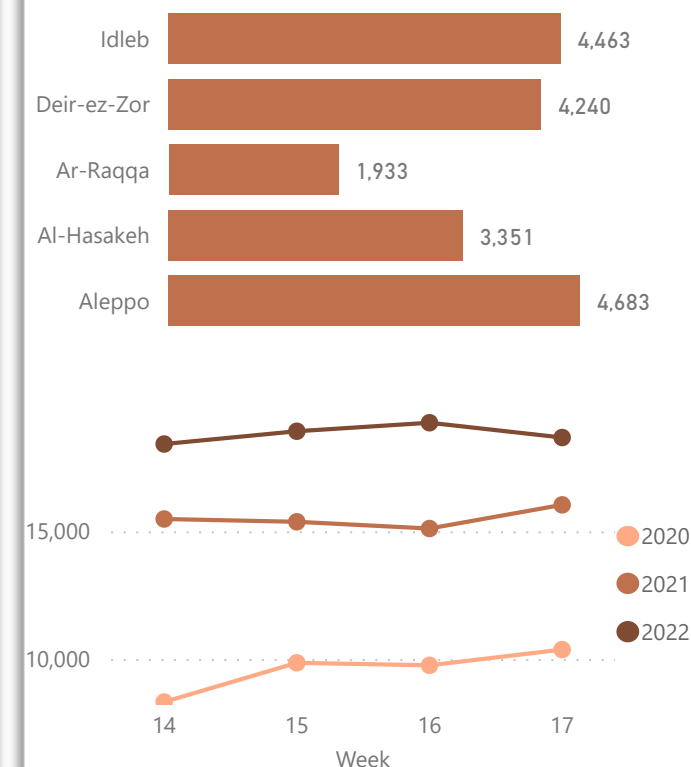
•يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.

•تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنقولة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Other Acute Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.04	0.00	0.06	0.07	7.00	0.44
Al-Hasakeh	0.40	0.00	0.33	0.65	20.85	1.62
Ar-Raqqa	0.04	0.00	0.22	0.29	7.01	0.77
Deir-ez-Zor	0.34	0.00	1.02	0.44	15.38	0.67
Idleb	0.00	0.00	0.04	0.02	4.63	0.44
Total	0.08	0.00	0.20	0.16	7.96	0.59

Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 17/2022, 88 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 17, A'zaz 48, Afrin 10, Jebel Saman 1), Idlib (Harim 11), and Al-Hasakeh (Ras Al-Ain 1).
- 79 suspected measles cases have been investigated during this week (Al-Bab 20, A'zaz 51, Afrin 3, Idlib 3, Ariha 1, Ras Al-Ain 1).
- The coordination with SIG is ongoing to vaccinate children in Al-Bab and to closely follow the epidemiological situation in Afrin and the neighboring districts through booster EPI centers in Idlib and Aleppo. The vaccination campaign against Measles for children from 6 months to 10 years old in Al-Bab was implemented in Last February with AEFI surveillance, till now there is no severe cases.
- It is recommended to isolate the cases, personal hygienic, supply vitamin A and educate parents about the importance of the vaccine.
- The total number of suspected meningitis cases during Epi week 17 was 21 in NW (in Aleppo 7 and in Idlib 14). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 137, the highest number reported from Abu Kamal district (47 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 35. No complications were reported due to Mumps. In general, most of the reported suspected cases are > 5 years.
- Neither Neonatal tetanus cases were notified, nor diphtheria cases.

في الأسبوع الوبائي 17/2022 سجلت 88 حالة اشتباه حصة جديدة في محافظات حلب (الباب 17، اعزاز 48، عفرين 10، جبل سمعان 1)، ادلب (حارم 11)، والحسكة (راس العين 1).

تمت تصف 79 حالة اشتباه حصة خلال هذا الأسبوع (الباب 20، اعزاز 51، عفرين 3، ادلب 3، أريحا 1، راس العين 1). يتم الاستمرار بالعمل والتنسيق مع فريق لقاح سوريا على تلقيح الأطفال في منطقة الباب خاصة مع الاتفاق لإجراء نشاط التلقيح التكميلي، ومراقبة التطور الوبائي عن كثب في عفرين وبقية المناطق، إضافة إلى تعزيز اللقاح الروتيني في المناطق السابقة في ادلب وريف حلب. تم تنفيذ حملة التلقيح ضد مرض الحصبة للأطفال من سن 6 أشهر إلى 10 سنوات في مدينة الباب خلال شهر شباط الماضي، مع ترصد التأثيرات السلبية التالية للتلقيح، ولم تسجل حالات شديدة.

تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح.

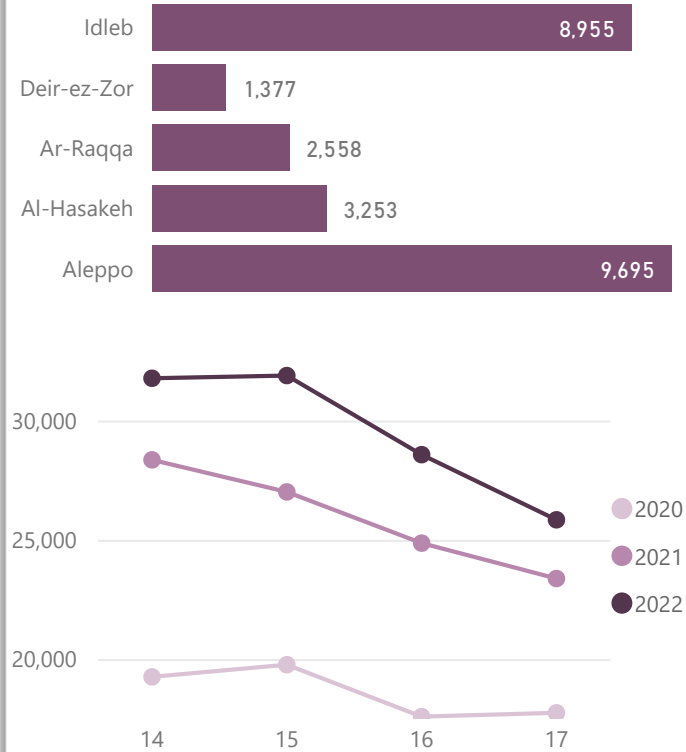
بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 21 خلال هذا الأسبوع (حلب 7 وادلب 14). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 137 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة البوكمال (47 حالة).

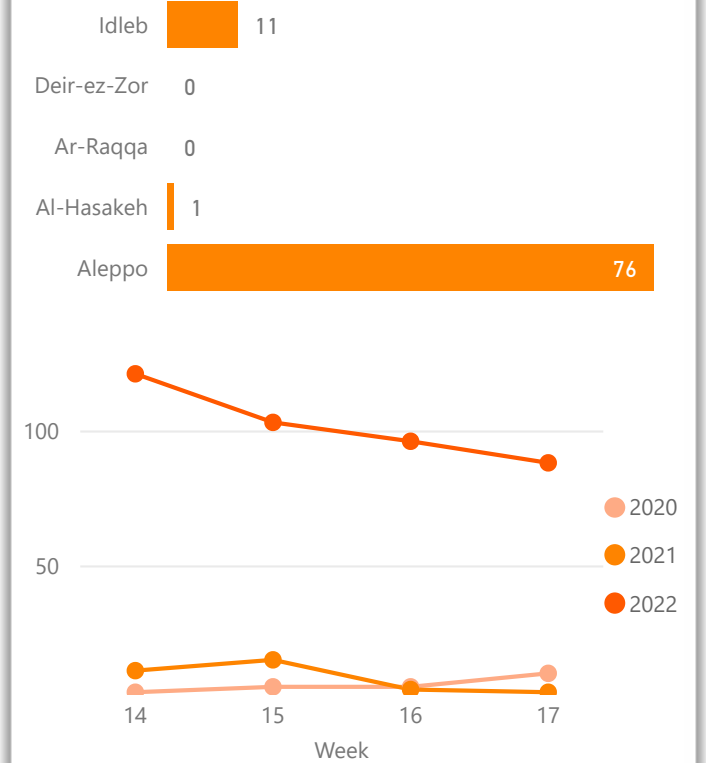
بلغ عدد حالات النكاف المشتبهاة المبلغه هذا الأسبوع 35 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

لا يوجد أي إبلاغ عن حالات كزاز وُلِد أو دفن خلال هذا الأسبوع.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	14.50	0.13	0.11
Al-Hasakeh	20.24	0.51	0.01
Ar-Raqqa	9.28	0.03	0.00
Deir-ez-Zor	4.99	0.30	0.00
Idlib	9.29	0.13	0.01
Total	11.02	0.16	0.04

Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	OAD>5	OAD<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	41	12	1,424	1,927	201	59	0	0	62	42	30	34	26	33	0	1	0	1	0	0	0	0	1,428	1,825	33	49
Ar-Raqqa	60	0	807	1,126	100	112	0	0	18	62	7	4	21	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1,119	1,439	4	3
Deir-ez-Zor	252	29	958	3,282	88	98	0	0	16	106	18	75	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	634	743	46	38
NWS																										
Aleppo	34	4	2,096	2,587	190	107	0	0	16	33	13	13	3	4	29	47	0	1	0	0	0	0	5,002	4,693	37	49
Idleb	34	1	2,046	2,417	298	122	0	0	13	10	1	0	5	9	4	7	0	0	0	0	0	0	4,417	4,538	51	73

Cumulative Cases

Directions	NES									NWS						Total Cases					
Governorate	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS		
Syndromes Categories	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*
WBD																					
STF	2,553	2,961	981	2,992	3,868	906	12,483	13,968	5,285	2,678	2,675	463	4,532	3,671	427	18,028	20,797	7,172	7,210	6,346	890
OAD	145,637	170,471	49,121	92,664	115,382	35,303	142,746	184,387	62,905	241,378	268,128	72,780	236,469	279,679	72,389	381,047	470,240	147,329	477,847	547,807	145,169
Leish	2,089	27,753	7,611	9,051	21,889	9,973	10,149	10,898	5,448	15,276	14,635	5,288	18,848	20,686	5,165	21,289	60,540	23,032	34,124	35,321	10,453
AWD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AJS	5,582	7,487	2,066	5,498	7,034	1,635	7,035	7,679	2,279	5,401	5,407	888	9,484	7,121	670	18,115	22,200	5,980	14,885	12,528	1,558
ABD	3,680	4,340	999	850	1,065	234	2,796	4,479	1,159	1,256	1,328	423	481	322	71	7,326	9,884	2,392	1,737	1,650	494
VPD																					
Men	1,408	1,967	579	1,236	1,402	324	528	806	372	353	336	126	657	677	159	3,172	4,175	1,275	1,010	1,013	285
Mea	21	58	16	29	61	5	1	0	0	100	246	1,428	136	103	75	51	119	21	236	349	1,503
AFP	28	53	15	25	33	6	66	71	17	85	89	42	82	96	18	119	157	38	167	185	60
Other																					
UXD	0	1	0	6	13	2	0	0	1	1	3	1	15	1	1	6	14	3	16	4	2
UCE	6	0	0	0	5	1	0	0	0	159	17	2	4	0	5	6	5	1	163	17	7
Others	385,753	402,464	150,690	793,748	880,335	338,978	620,516	940,197	359,079	2,226,494	2,455,930	890,883	3,659,312	4,351,925	1,539,528	1,800,017	2,222,996	848,747	5,885,806	6,807,855	2,430,411
ARI																					
SARI	4,211	6,369	2,155	926	2,394	403	2,304	5,150	1,634	3,376	9,085	2,852	4,960	5,462	2,598	7,441	13,913	4,192	8,336	14,547	5,450
ILI	169,471	215,844	75,651	91,246	139,549	58,802	63,764	65,693	35,657	442,178	541,849	230,205	339,536	391,029	195,254	324,481	421,086	170,110	781,714	932,878	425,459

* up to week 17

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	51	31	3	15	4	11	Scabies (2), MEA (6), Food Poisoning (2), MEN (1)	2	Food Poisoning (2)

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

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Darbasiyah					
		ras Al Ain					
Aleppo	A'zaz	Mare'					
	Afrin	Afrin					
		Sharan					
	al bab	Al bab					
Ar-Raqqqa	Jebel Saman	Daret Azza					
	Tell Abiad	Suluk					
Deir-ez-Zor	abu kamal	susat					
	Deir-ez-Zor	Kisreh					
Idleb	Ariha	ehsem					
		dana					
	Harim	Harim					
		Salqin					
	Idleb	Idleb					

^{*} Alert are generated through weekly or immediate reports.

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
COVID-19	COVID-19 qPCR	1142	18	9: Afrin 4: Tell Abiad 3: Idleb 1: Ras Al Ain 1: Ariha
Measles	Measles IgM	52	44	30: A'zaz 5: Al Bab 3: Harim 3: Jarablus 2: Afrin 1:
Rubella	Rubella IgM	8	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	2	0	All samples were negative.
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	0	0	
HAV&HEV	HAV IgM	0	0	
HAV&HEV	HEV IgM	0	0	
Influenza	Influenza Multiplex	0	0	
Salmonella	Salmonella IgM	0	0	
Salmonella	Salmonella-stool culture	0	0	
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	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
OAD	Other Acute Diarrhea
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event