

Highlights

- During Epi Week 18, (387/509) 76% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 76% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 113,091 (including 40% children under the age of five) compared to 234,474 consultations in the previous week. The decline in consultations and completeness is due to closing the reporter facilities and the late reporting during Eid holiday.
- 2 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 18.
- EWARN labs during Epi week 18 reported 2 positive samples of Covid-19 (Afrin 1, Idlib 1).
- The highest syndromes reported were respectively: OAD (12,992), ILI (12,356), and AJS (289).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (22,1%), OAD (24,1%), and AJS (0,9%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,8%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (0,9%).

•خلال الأسبوع الوبائي 18 أرسل 76% من المراكز المبلغة (387 من 509) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 76% منها في الوقت المحدد.

•بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 113,091 (منها 40% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 234,474 استشارة في الأسبوع السابق. يعزى الانخفاض في كل من عدد الاستشارات والإكتمالية إلى توقف عمل المراكز والإرسال المتأخر للتقارير خلال عطلة العيد.

•تم الإبلاغ عن حالي شلل رخو حاد خلال الأسبوع 18.

•سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الثامن عشر: عيّنتين إيجابيتين لكوفيد-19 (عفرين 1، ادلب 1).

•أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: الاسهال الحاد لأسباب أخرى (12,992)، اشتباه الانفلونزا (12,356)، والمتلازمة اليرقانبة الحادة (289).

•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (22,1%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (24,1%)، والمتلازمة اليرقانبة الحادة (0,9%).

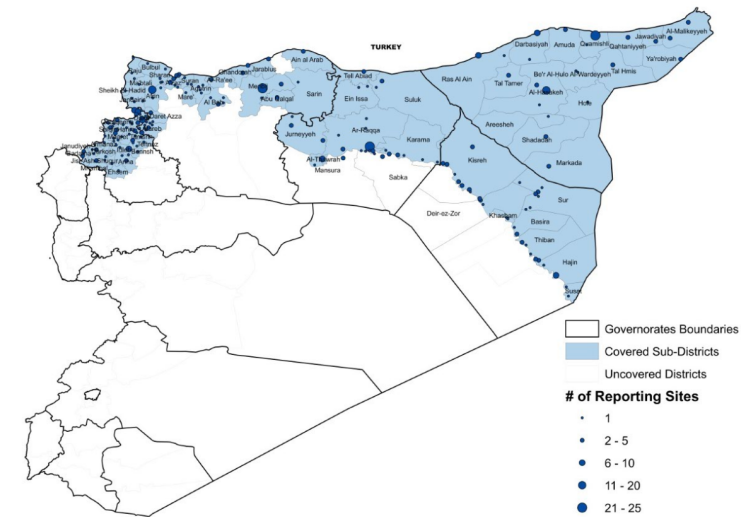
•سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,8%).

•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية للشيمايا الجلدية (0,9%).

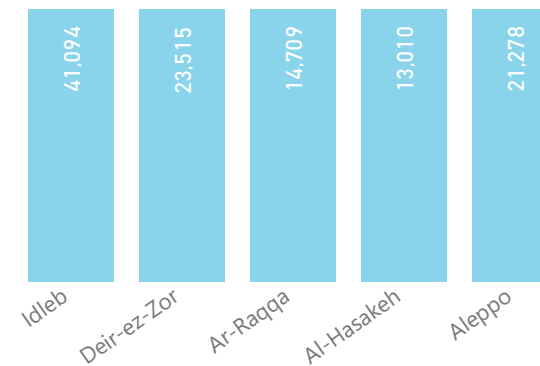
509 72 21 5 113,606 *

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

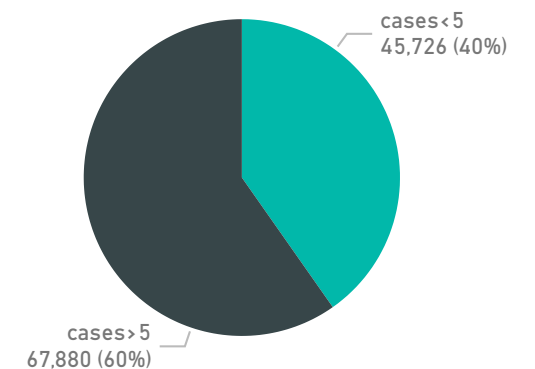
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

76%

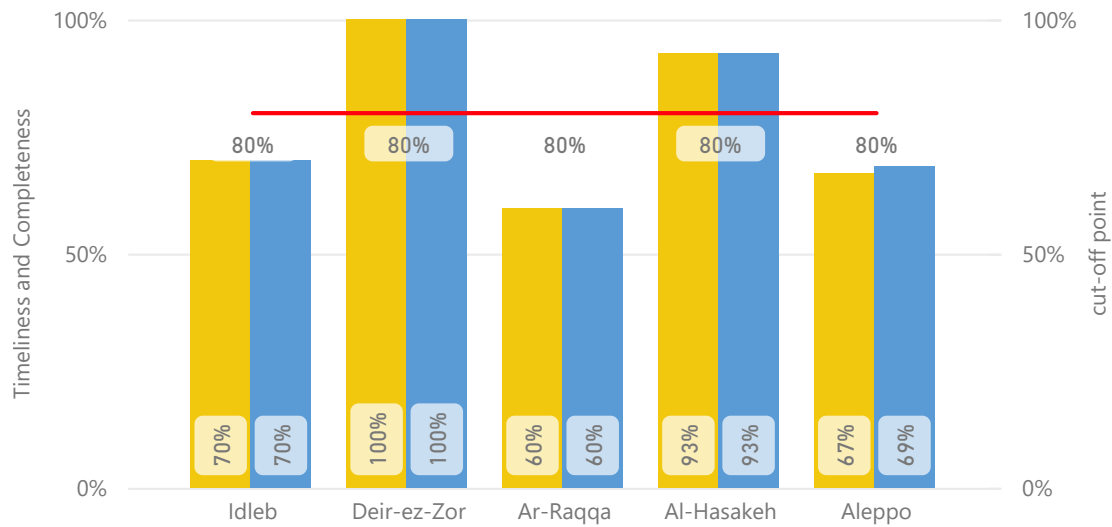
Overall Timeliness

76%

Overall Completeness

Performance Indicators

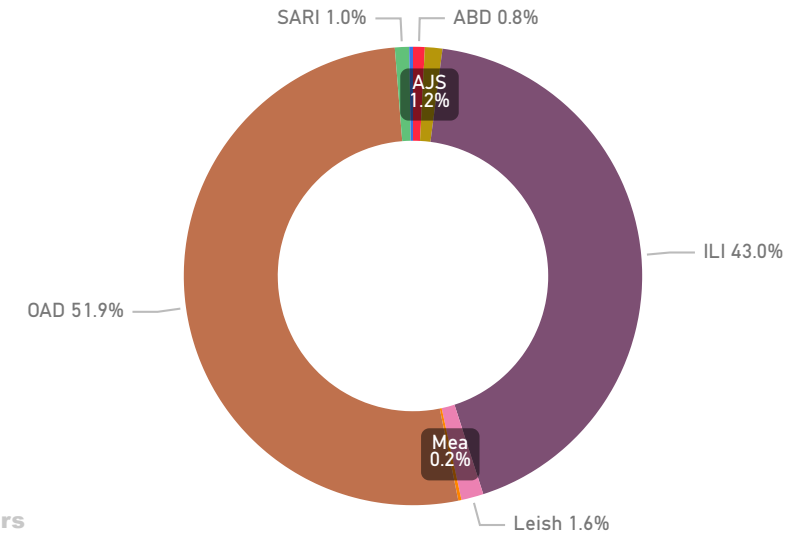
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



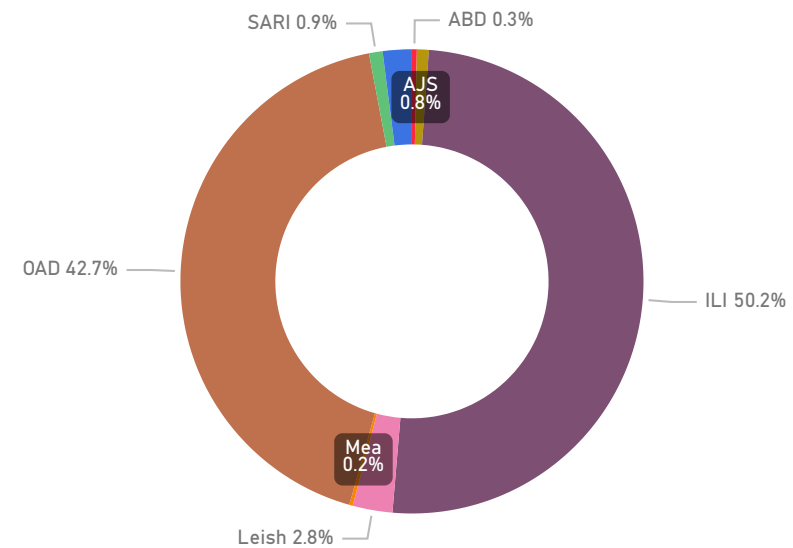
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	96
Al-Hasakeh	96	89
Ar-Raqqa	82	49
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	120	84
Total	509	389

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

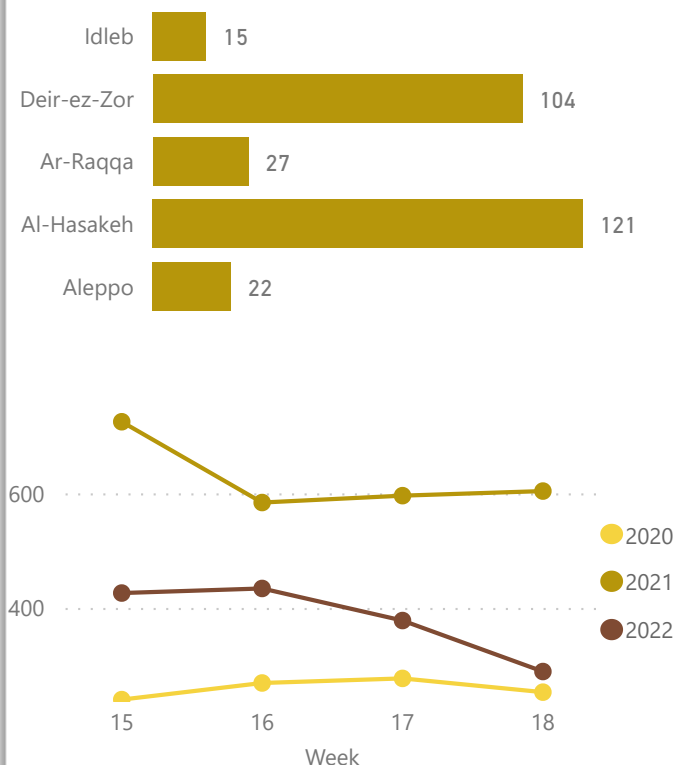


Water-Borne Diseases

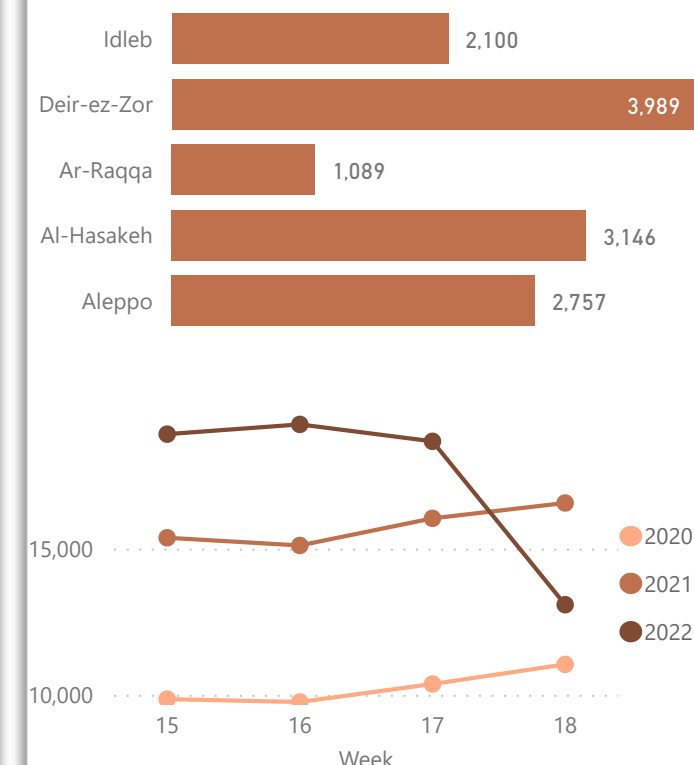
- The number of the reported STF cases during Epi week 18 was 286 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,8%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 289 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,9%).
- EWARN field team reported 12,992 OAD new cases, and 167 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 286 حالة خلال الأسبوع الوبائي 18 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,8%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 289 خلال الأسبوع الوبائي 18 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,9%).
- تم تسجيل 12,992 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 167 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	0.09	0.00	0.05	0.10	12.96	0.17
Al-Hasakeh	0.34	0.00	0.35	0.93	24.18	0.96
Ar-Raqqa	0.04	0.00	0.17	0.18	7.40	0.26
Deir-ez-Zor	0.42	0.00	0.84	0.44	16.96	0.55
Idleb	0.00	0.00	0.02	0.04	5.11	0.60
Total	0.15	0.00	0.25	0.25	11.51	0.51

Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 18/2022, 63 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 39, Afrin 1, Jarablus 1, Menbij 2), Idleb (Harim 15, Idleb 2), and Al-Hasakeh (Ras Al-Ain 3).
- 45 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 41, Afrin 1, Menbij 2, Quamishli 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 Idleb 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 18 was 15 in NW (in Aleppo 2 and in Idleb 13). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 136, the highest number reported from Abu Kamal district (56 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 23. 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 18/2022 سجلت 63 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (اعزاز 39، عفرين 1، جرابلس 1، منبج 2)، ادلب (حارم 15، ادلب 2)، والحسكة (راس العين 3).

•تم تقصّر 45 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (اعزاز 41، عفرين 1، منبج 2، القامشلي 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.

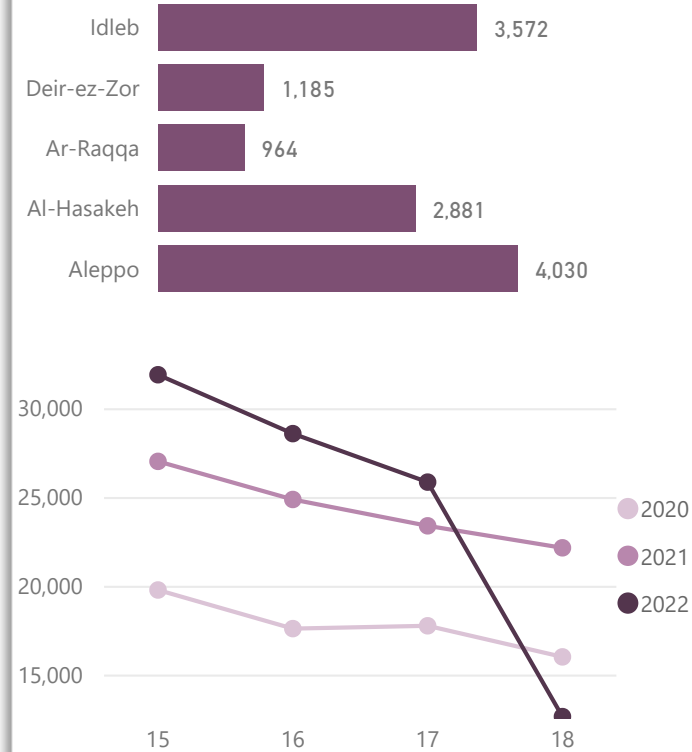
•بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 15 خلال هذا الأسبوع (حلب 2 وادلب 13). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

•بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 136 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة البوكمال (56 حالة).

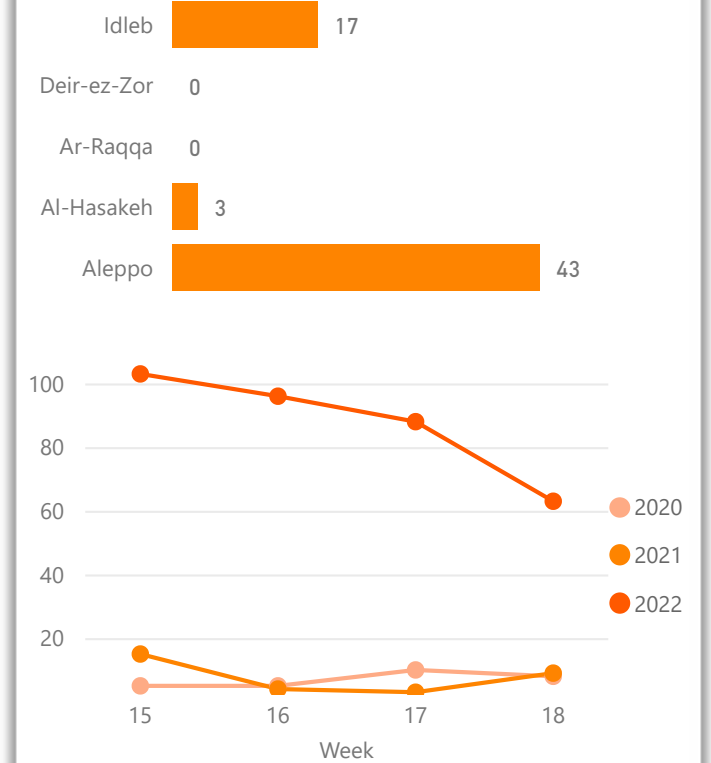
•بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 23 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

•لا يوجد أي إبلاغ عن حالات كزاز وليد أو دفتريا خلال هذا الأسبوع.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	18.94	0.19	0.20
Al-Hasakeh	22.14	0.54	0.02
Ar-Raqqa	6.55	0.00	0.00
Deir-ez-Zor	5.04	0.26	0.00
Idleb	8.69	0.23	0.04
Total	11.12	0.24	0.06

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	38	7	1,352	1,794	88	37	0	0	57	64	13	31	15	24	0	3	0	0	0	0	0	0	1,370	1,511	27	43
Ar-Raqqa	24	1	491	598	23	15	0	0	9	18	3	3	21	12	0	0	0	0	0	0	0	0	412	552	0	0
Deir-ez-Zor	170	27	929	3,060	48	82	0	0	14	90	14	84	0	18	0	0	0	1	0	0	0	0	530	655	32	30
NWS																										
Aleppo	7	3	1,407	1,350	28	9	0	0	12	10	11	8	1	1	20	23	0	0	0	0	0	0	2,102	1,928	24	16
Idleb	7	2	995	1,105	150	96	0	0	9	6	0	0	6	7	9	8	1	0	0	0	0	0	1,671	1,901	32	64

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	1,026	2,992	3,868	931	12,483	13,968	5,482	2,678	2,675	473	4,532	3,671	436	18,028	20,797	7,439	7,210	6,346	909
OAD	145,637	170,471	52,267	92,664	115,382	36,392	142,746	184,387	66,894	241,378	268,128	75,537	236,469	279,679	74,489	381,047	470,240	155,553	477,847	547,807	150,026
Leish	2,089	27,753	7,736	9,051	21,889	10,011	10,149	10,898	5,578	15,276	14,635	5,325	18,848	20,686	5,411	21,289	60,540	23,325	34,124	35,321	10,736
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	2,187	5,498	7,034	1,662	7,035	7,679	2,383	5,401	5,407	910	9,484	7,121	685	18,115	22,200	6,232	14,885	12,528	1,595
ABD	3,680	4,340	1,043	850	1,065	240	2,796	4,479	1,257	1,256	1,328	442	481	322	71	7,326	9,884	2,540	1,737	1,650	513
VPD																					
Men	1,408	1,967	618	1,236	1,402	357	528	806	390	353	336	128	657	677	172	3,172	4,175	1,365	1,010	1,013	300
Mea	21	58	19	29	61	5	1	0	0	100	246	1,471	136	103	92	51	119	24	236	349	1,563
AFP	28	53	15	25	33	6	66	71	18	85	89	42	82	96	19	119	157	39	167	185	61
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	157,226	793,748	880,335	351,505	620,516	940,197	376,810	2,226,494	2,455,930	905,201	3,659,312	4,351,925	1,574,553	1,800,017	2,222,996	885,541	5,885,806	6,807,855	2,479,754
ARI																					
SARI	4,211	6,369	2,225	926	2,394	403	2,304	5,150	1,696	3,376	9,085	2,892	4,960	5,462	2,694	7,441	13,913	4,324	8,336	14,547	5,586
ILI	169,471	215,844	78,532	91,246	139,549	59,766	63,764	65,693	36,842	442,178	541,849	234,235	339,536	391,029	198,826	324,481	421,086	175,140	781,714	932,878	433,061

* up to week 18

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	9	4	2	3	0	3	MEA (1), AJS (1), MEN (1)	1	MEN (1)

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	

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	SARI
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..					
	Ras Al Ain	Ras Al Ain					
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Sur					
Idleb	ariha	ariha					
		Ehsem					
	Harim	dana					
		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	197	2	1: Afrin 1: Idleb
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	0	0	
Influenza	Influenza Multiplex	0	0	
Measles	Measles IgM	0	0	
Mumps	Mumps IgM	0	0	
Rubella	Rubella IgM	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