

Highlights

- During Epi Week 19, (506/509) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 93% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 257,985 (including 39% children under the age of five) compared to 113,091 consultations in the previous week.
- 11 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 19.
- EWARN labs during Epi week 19 reported 54 cases positive for Measles IgM (A'zaz 27, Al-Bab 14, Jarablus 3, Afrin 3, Menbij 2, Harim 3), 9 cases positive for Mumps IgM (Tell Abiad 4, Ras Al-Ain 3, Harim 2), 5 cases positive for HAV IgM (Al-Hasakeh), and 12 positive samples of Covid-19 (Afrin 5, A'zaz 2, Jarablus 1, Harim 2, Tell Abiad 2).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (26,806), OAD (21,398), and AJS (475).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (20,2%), OAD (22,3%), and AJS (0,7%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,9%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (0,7%).

خلال الأسبوع الوبائي 19 أرسل 99% من المراكز المبلّغة (506 من 509) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 93% منها في الوقت المحدد.

بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع 257,985 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 113,091 استشارة في الأسبوع السابق.

تم الإبلاغ عن 11 حالة شلل رخو حاد خلال الأسبوع 19.

سجّلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي التاسع عشر: 54 حالة إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 27، الباب 14، جرابلس 3، عفرين 3، منبج 2، حارم 3)، 9 حالات إيجابية IgM التكايف (تل أبيض 4، رأس العين 3، حارم 2)، 5 حالات إيجابية IgM التهاب الكبد A (الحسكة)، 12 عينة إيجابية لكوفيد-19 (عفرين 5، اعزاز 2، جرابلس 1، حارم 2، تل أبيض 2).

أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (26,806)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (21,398)، والمتلازمة اليرقانبة الحادة (475).

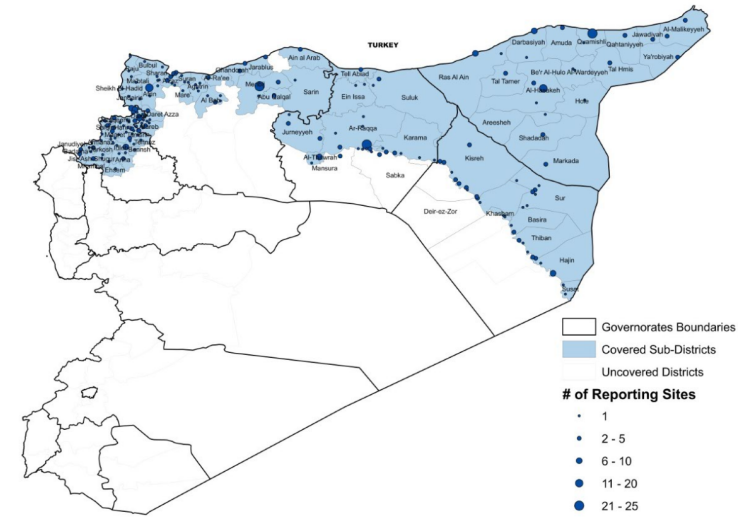
سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (20,2%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (22,3%)، والمتلازمة اليرقانبة الحادة (0,7%).

سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,9%).

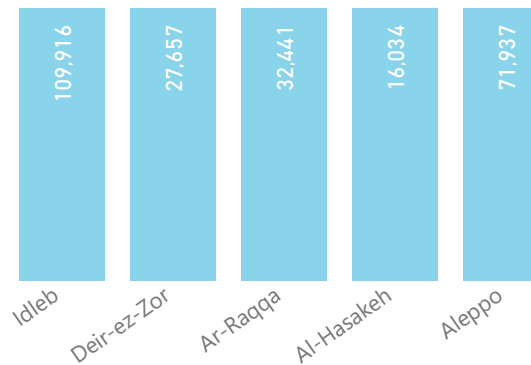
سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لليشمانيا الجلدية (0,7%).

509 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 257,985* Consultations

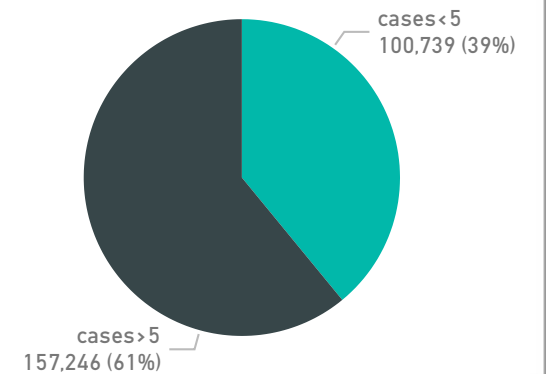
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

93%

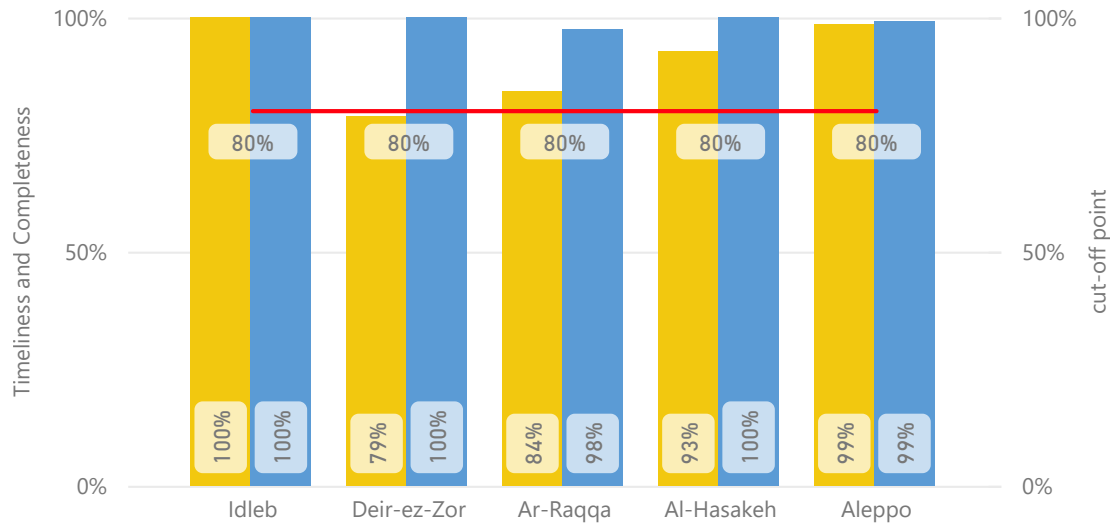
Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

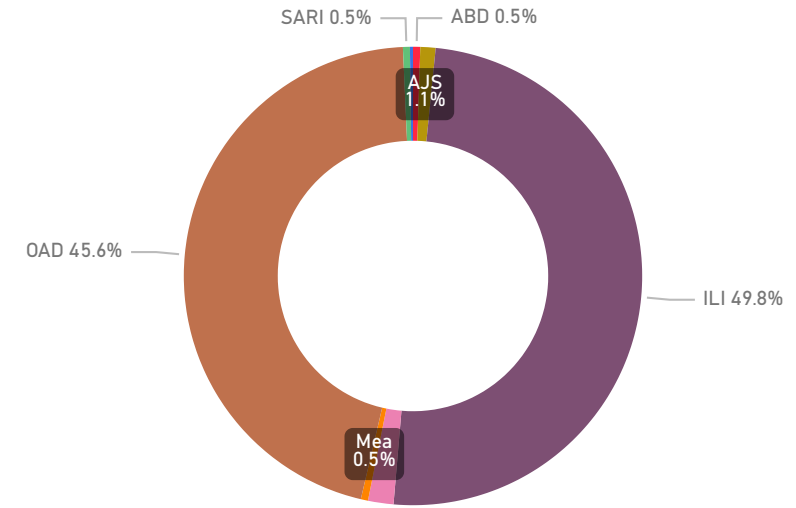
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



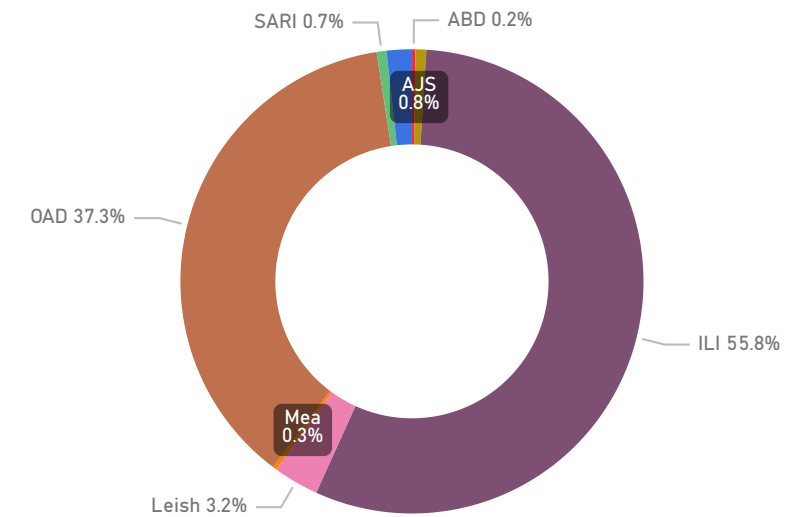
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	139
Al-Hasakeh	96	96
Ar-Raqqa	82	80
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	120	120
Total	509	506

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

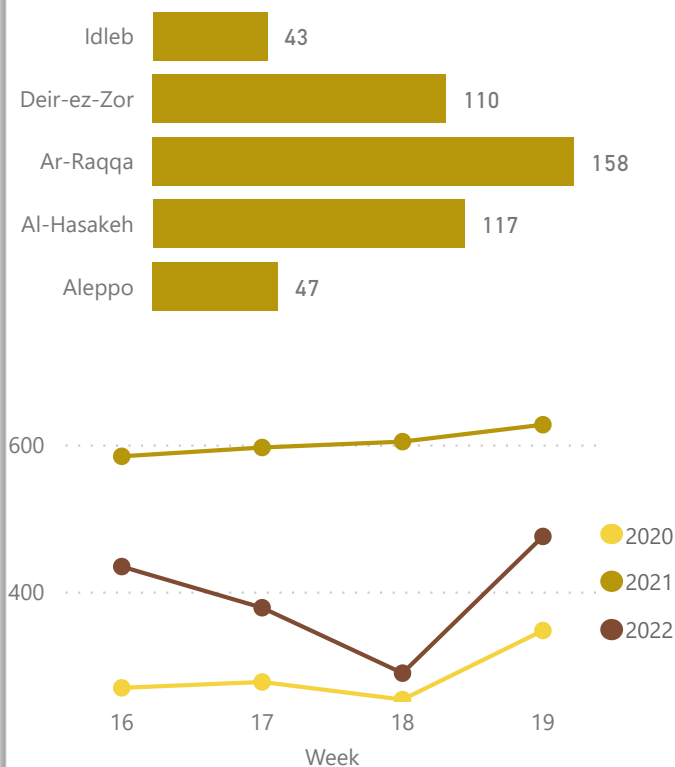


Water-Borne Diseases

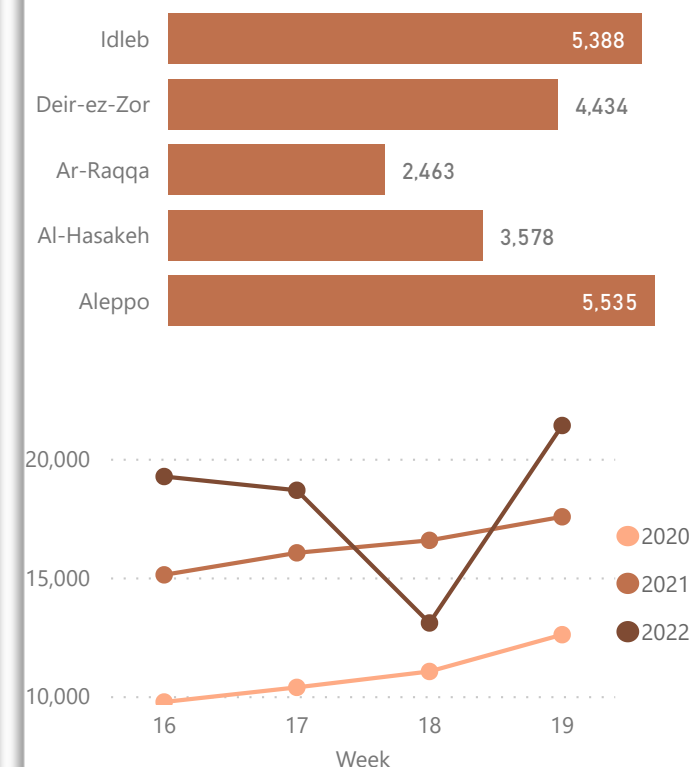
- The number of the reported STF cases during Epi week 19 was 464 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,9%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 475 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,7%).
- EWARN field team reported 21,398 OAD new cases, and 198 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 464 حالة خلال الأسبوع الوبائي 19 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,9%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 475 خلال الأسبوع الوبائي 19 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,7%).
- تم تسجيل 21,398 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 198 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 المنتقلة 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	7.69	0.44
Al-Hasakeh	0.37	0.00	0.36	0.73	22.32	0.73
Ar-Raqqa	0.07	0.00	0.21	0.49	7.59	0.59
Deir-ez-Zor	0.30	0.00	0.93	0.40	16.03	0.51
Idleb	0.00	0.00	0.03	0.04	4.90	0.43
Total	0.08	0.00	0.18	0.18	8.29	0.48

Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 19/2022, 203 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 150, Al-Bab 7, Afrin 13, Jebe Saman 3, Menbij 6), Idlib (Harim 14, Idlib 4, Ariha 1), Ar-Raqqa (Ath-Thawrah 1), and Al-Hasakeh (Ras Al-Ain 3, Quamishli 1).
- 68 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 44, Afrin 6, Menbij 5, Idlib 4, Harim 3, Ariha 1, Jisr AshShugur 1, Tell Abiad 1, Ar-Raqqa 3).
- 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 19 was 25 in NW (in Aleppo 13 and in Idlib 12). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 153, the highest number reported from Abu Kamal district (46 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 28. 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.

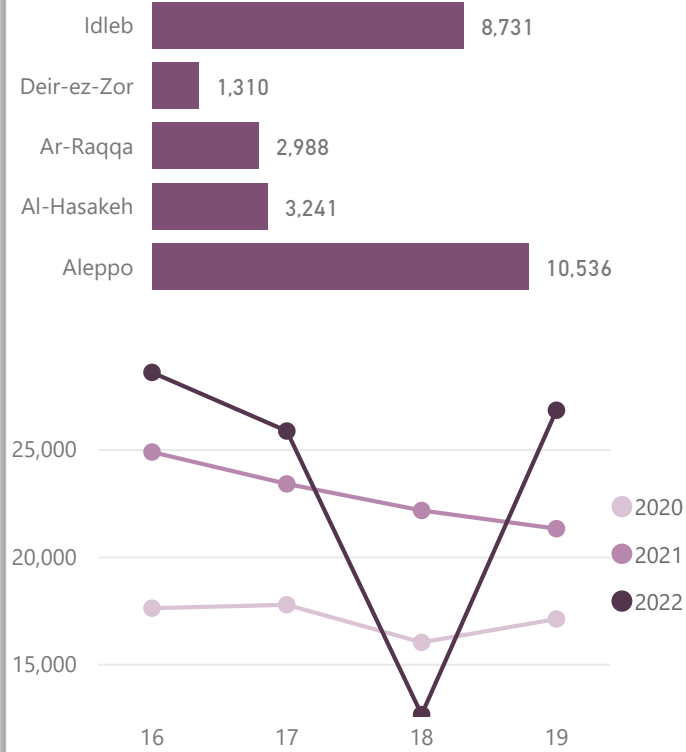
في الأسبوع الوبائي 19/2022 سجّلت 203 حالة اشتباه حصبية جديدة في محافظات حلب (اعزاز 150، الباب 7، عفرين 13، جبل سمعان 3، منبج 6)، ادلب (حارم 4، ادلب 14، أريحا 1)، الرقة (الثورة 1)، والحسكة (راس العين 3، القامشلي 1). تم تقصّر 68 حالة اشتباه حصبية خلال هذا الأسبوع (اعزاز 44، عفرين 6، منبج 5، ادلب 4، حارم 3، أريحا 1، جسر الشغور 1، الرقة 3، تل أبيب 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 الحصبية 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.

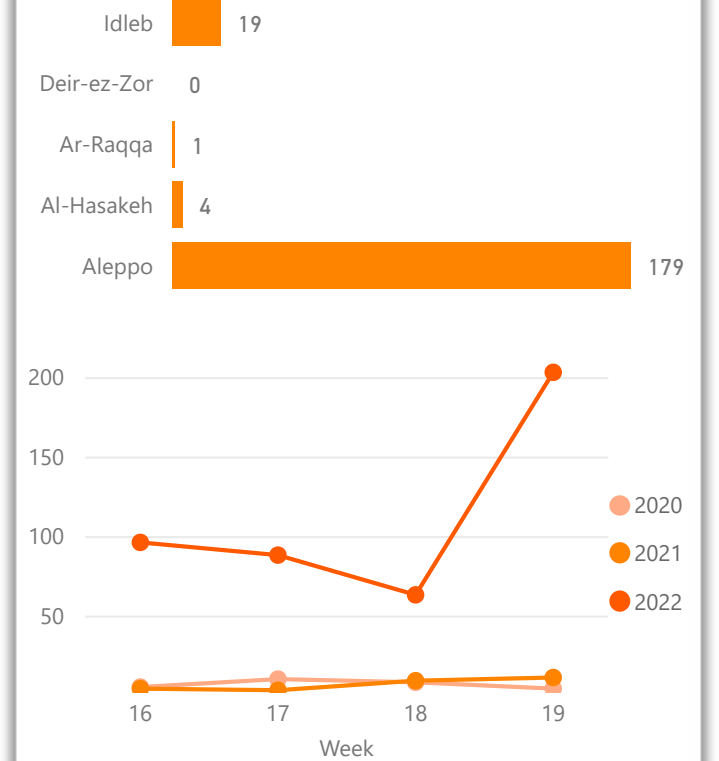
تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح. يبلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 25 خلال هذا الأسبوع (حلب 13 وادلب 12). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب السحايا بالنييسيريا السحائية.

بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 153 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة البوكمال (46 حالة). يبلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 28 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	14.65	0.10	0.25
Al-Hasakeh	20.21	0.52	0.02
Ar-Raqqa	9.21	0.04	0.00
Deir-ez-Zor	4.74	0.25	0.00
Idlib	7.94	0.05	0.02
Total	10.39	0.11	0.08

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	47	11	1,538	2,040	77	40	0	0	61	56	18	42	29	21	1	3	0	3	0	0	0	0	1,438	1,803	40	43
Ar-Raqqa	55	13	1,028	1,435	116	76	0	0	70	88	11	11	81	49	1	0	1	1	0	0	0	0	1,367	1,621	6	6
Deir-ez-Zor	230	27	1,033	3,401	51	90	0	0	9	101	14	69	1	25	0	0	0	1	0	0	0	0	622	688	32	36
NWS																										
Aleppo	39	7	2,585	2,950	201	115	0	0	12	35	11	19	4	9	48	131	0	5	0	0	0	0	5,178	5,358	38	34
Idleb	33	2	2,402	2,986	287	183	0	0	22	21	1	2	9	3	11	8	0	0	0	0	0	0	4,229	4,502	42	18

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases										
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS							
	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	1,084	2,992	3,868	999	12,483	13,968	5,739	2,678	2,675	519	4,532	3,671	471	18,028	20,797	7,822	7,210	6,346	990					
OAD	145,637	170,471	55,845	92,664	115,382	38,855	142,746	184,387	71,328	241,378	268,181	81,096	236,469	279,679	79,877	381,047	470,240	166,028	477,847	547,860	160,973					
Leish	2,089	27,753	7,853	9,051	21,889	10,203	10,149	10,898	5,719	15,276	14,638	5,641	18,848	20,686	5,881	21,289	60,540	23,775	34,124	35,324	11,522					
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	2,304	5,498	7,034	1,820	7,035	7,679	2,493	5,401	5,407	958	9,484	7,121	728	18,115	22,200	6,617	14,885	12,528	1,686					
ABD	3,680	4,340	1,103	850	1,065	262	2,796	4,479	1,340	1,256	1,328	472	481	322	74	7,326	9,884	2,705	1,737	1,650	546					
VPD																										
Men	1,408	1,967	668	1,236	1,402	487	528	806	416	353	338	141	657	677	184	3,172	4,175	1,571	1,010	1,015	325					
Mea	21	58	23	29	61	6	1	0	0	100	246	1,650	136	103	111	51	119	29	236	349	1,761					
AFP	28	53	18	25	33	8	66	71	19	85	89	47	82	96	19	119	157	45	167	185	66					
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	165,949	793,748	880,335	377,910	620,516	940,197	398,037	2,226,494	2,456,470	960,476	3,659,312	4,351,925	1,669,708	1,800,017	2,222,996	941,896	5,885,806	6,808,395	2,630,184					
ARI																										
SARI	4,211	6,369	2,308	926	2,394	415	2,304	5,150	1,764	3,376	9,098	2,983	4,960	5,462	2,754	7,441	13,913	4,487	8,336	14,560	5,737					
ILI	169,471	215,844	81,773	91,246	139,549	62,754	63,764	65,693	38,152	442,178	541,951	244,771	339,536	391,029	207,557	324,481	421,086	182,679	781,714	932,980	452,328					

* up to week 19

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	31	20	6	5	1	4	MEA (2), 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	OAD	SARI	STF
al-hasakeh	Al-Hasakeh	Markada							
	Al-Malikeyyeh	ya'robiyah							
	Quamishli ras Al Ain	Quamishli ras Al Ain							
aleppo	A'zaz	A'zaz							
		Aghtrin							
		Mare'							
		Suran							
	Afrin	Afrin							
		Raju							
		Sharan							
		Al Bab	Al bab						
	Jebel Saman	Atareb							
		Daret Azza							
menbij									
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa							
	Ath-Thawrah	Mansura							
	Tell Abiad	Suluk							
Idleb	Harim	dana							
		Qourqeena							
	Idleb	Idleb							
		Maaret Tamsrin							
		Teftnaz							
	Jisr-Ash-Shu..	Janudiyeh							
		Jisr-Ash-Shugur							

*1 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	2178	12	5: Afrin 2: A'zaz 2: Tell Abiad 2: Harim 1: Jarablus
Measles	Measles IgM	71	54	27: A'zaz 14: Al Bab 3: Afrin 3: Harim 3: Jarablus 2: Menbij 2:
Rubella	Rubella IgM	16	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	11	9	4: Tell Abiad 3: Ras Al Ain 2: Harim
HAV&HEV	HAV IgM	5	5	5: Al-Hasakeh
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	1	0	All samples were negative.
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