

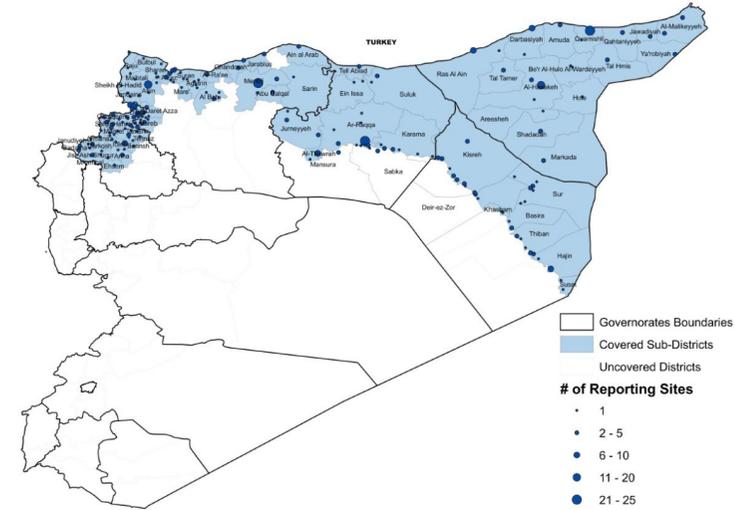
Highlights

- During Epi Week 31, (504/512) 98% 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 262,098 (including 39% children under the age of five) compared to 269,334 consultations in the previous week.
- 5 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 31.
- EWARN labs during Epi week 31 reported 101 cases positive of Measles IgM (A'zaz 20, Al-Bab 8, Jarablus 4, Afrin 12, Menbij 5, Ar-Raqqa 26), 2 cases positive of Mumps IgM (Afrin 1, Ras Al-Ain 1), and 36 positive samples of Covid-19 (A'zaz 3, Al-Bab 4, Jarablus 1, Afrin 8, Idleb 2, Harim 2, Ariha 4, Tell Abiad 12).
- The highest syndromes reported were respectively: OAD (29,021), ILI (22,358), and STF (676).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (18,4%), OAD (28,5%), and AJS (0,5%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,8%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (1,2%).

- خلال الأسبوع الوبائي 31 أرسل 98% من المراكز المبلّغة (504 من 512) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 82% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع 262,098 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 269,334 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 5 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 31.
- سجّلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الواحد والثلاثين: 101 حالة إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 20، الباب 8، جرابلس 4، عفرين 12، منبج 5، الرقة 26)، حالتين إيجابيتي IgM الككاف (عفرين 1، راس العين 1)، و36 عينة إيجابية لكوفيد-19 (اعزاز 3، الباب 4، جرابلس 1، عفرين 8، ادلب 2، حارم 2، أريحا 4، تل أبيض 12).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: الإسهال الحاد لأسباب أخرى (29,021)، اشتباه الانفلونزا (22,358)، واشتباه الحمى التيفية (676).
- سجّلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (18,4%)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (28,5%)، والمتلازمة اليرقانية الحادة (0,5%).
- سجّلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,8%).
- سجّلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لليشمانيا الجلدية (1,2%).

512 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 262,098* Consultations

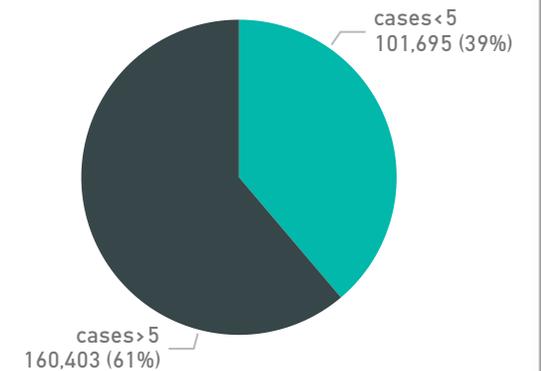
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

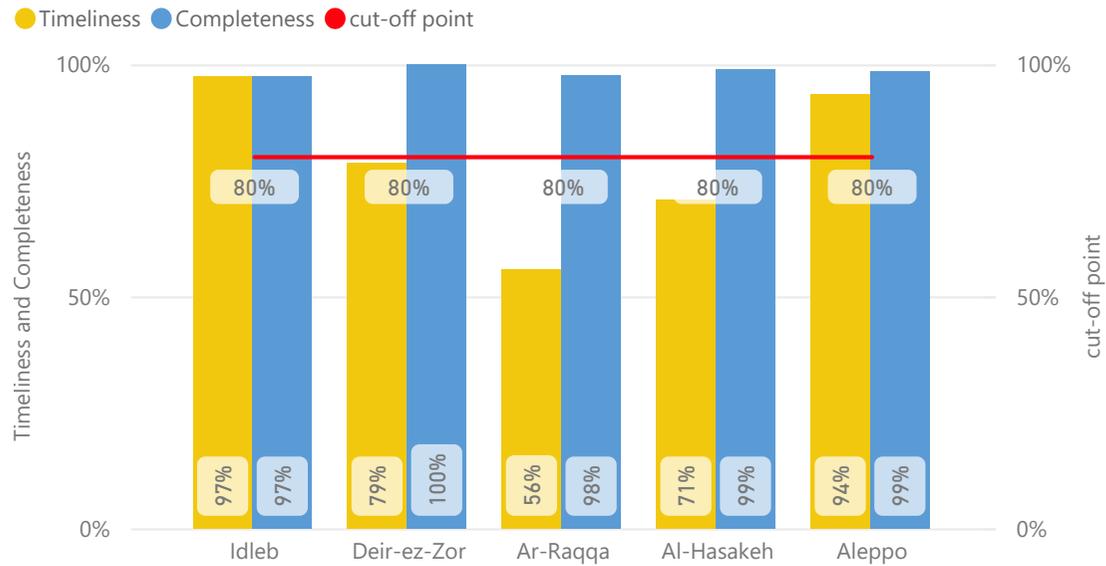
82%

Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

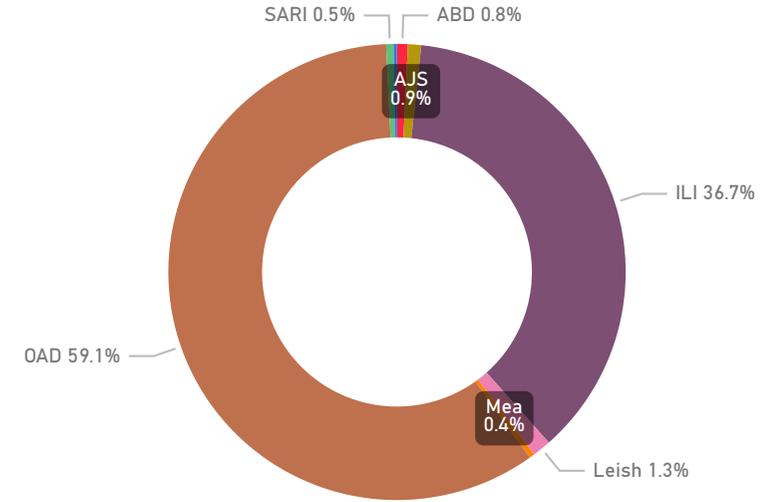
Performance Indicators



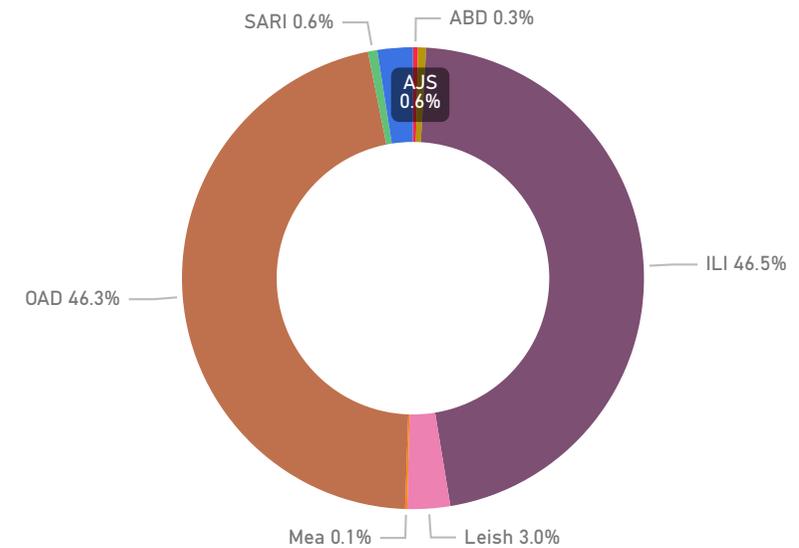
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	142	140
Al-Hasakeh	96	95
Ar-Raqqa	84	82
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	119	116
Total	512	504

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 31 was 676 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,8%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 419 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,5%).
- EWARN field team reported 29,021 OAD new cases, and 314 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 676 حالة خلال الأسبوع الوبائي 31 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,8%).

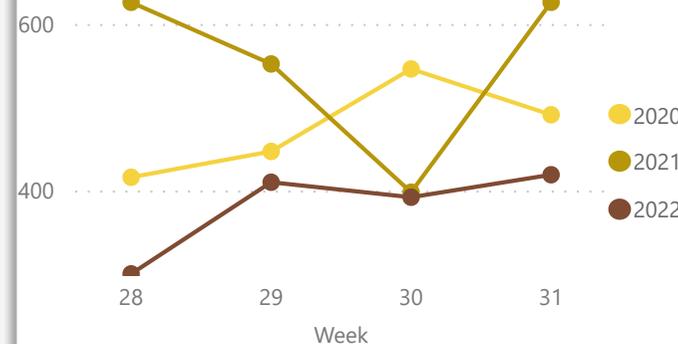
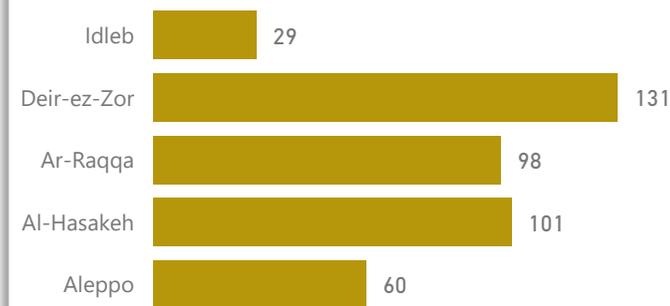
•بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 419 خلال الأسبوع الوبائي 31 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,5%).

•تم تسجيل 29,021 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 314 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

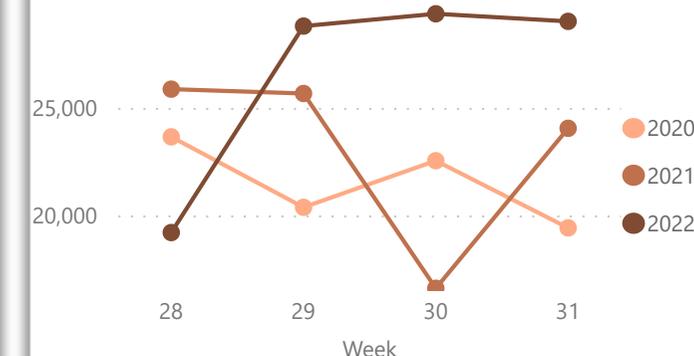
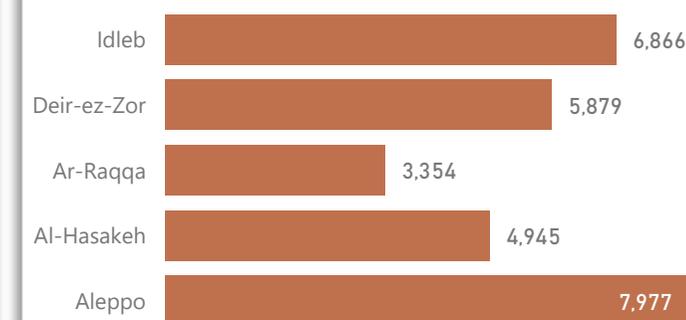
•يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.

•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	0.05	0.00	0.19	0.08	11.04	0.50
Al-Hasakeh	0.51	0.00	0.40	0.58	28.57	1.20
Ar-Raqqa	0.06	0.00	0.30	0.29	9.95	0.30
Deir-ez-Zor	0.52	0.00	0.88	0.43	19.31	0.34
Idleb	0.01	0.00	0.09	0.03	6.33	0.32
Total	0.12	0.00	0.26	0.16	11.07	0.43

Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 31/2022, 146 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 46, Al-Bab 9, Jarablus 9, Afrin 10, Jebe Saman 9, Menbij 5), Idleb (Harim 22, Idleb 11, Ariha 1), Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 15, Ath-Thawrah 5, Tell Abiad 3), Al-Hasakeh (Quamishli 1).
- 54 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 29, Afrin 8, Menbij 1, Idleb 7, Harim 1, Ariha 2, Jisr-Ash-Shugur 1, Ar-Raqqa 4, Tell Abiad 1).
- 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 31 was 32 in NW (in Aleppo 18 and in Idleb 14). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- 64 cases of meningitis have been recorded in the entire Ar-Raqqa governorate, most of them in the Tell Abiad district (39 cases). EWARN is monitoring the situation in coordination with WHO to manage this increment in meningitis cases.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 118, the highest number reported from Deir ez zor district (41 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 31/2022 سجّلت 146 حالات اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (اعزاز 46، الباب 9، جرابلس 9، عفرين 10، جبل سمعان 9، منبج 5)، ادلب (حارم 22، ادلب 11، أريحا 1)، الرقة (الرقة 15، الثورة 5، تل أبيب 3)، الحسكة (القامشلي 1).

• تمّ نقص 54 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (اعزاز 29، عفرين 8، منبج 1، ادلب 7، حارم 1، أريحا 2، جسر الشغور 1، الرقة 4، تل أبيب 1).

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

• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 32 خلال هذا الأسبوع (حلب 18 وادلب 14). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

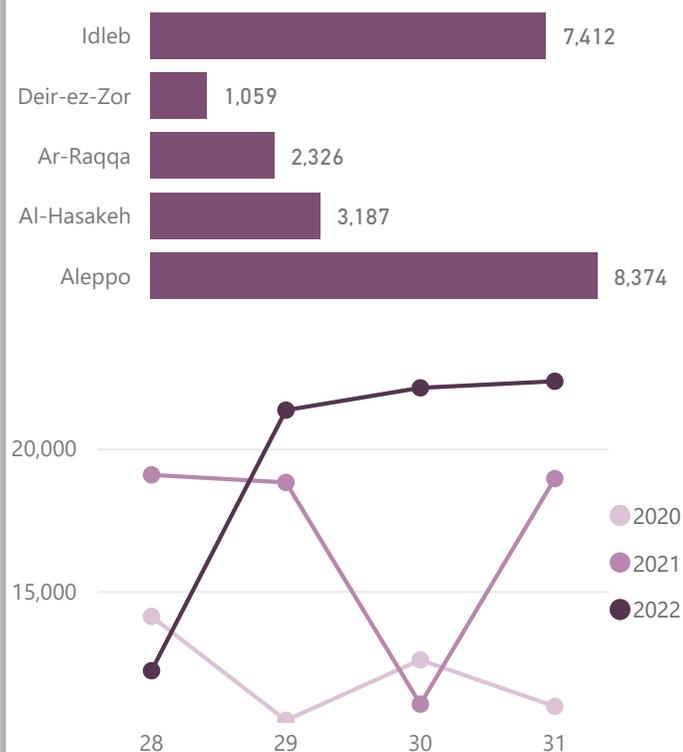
• تسجّل 64 حالة التهاب سحايا في كامل محافظة الرقة، معظمها في منطقة تل أبيب (39 حالة). يتم مراقبة الوضع الوبائي عن كثب وبالتنسيق مع منظم الصحة العالمية لإدارة الازدياد في حالات التهاب السحايا.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 118 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة دير الزور (41 حالة).

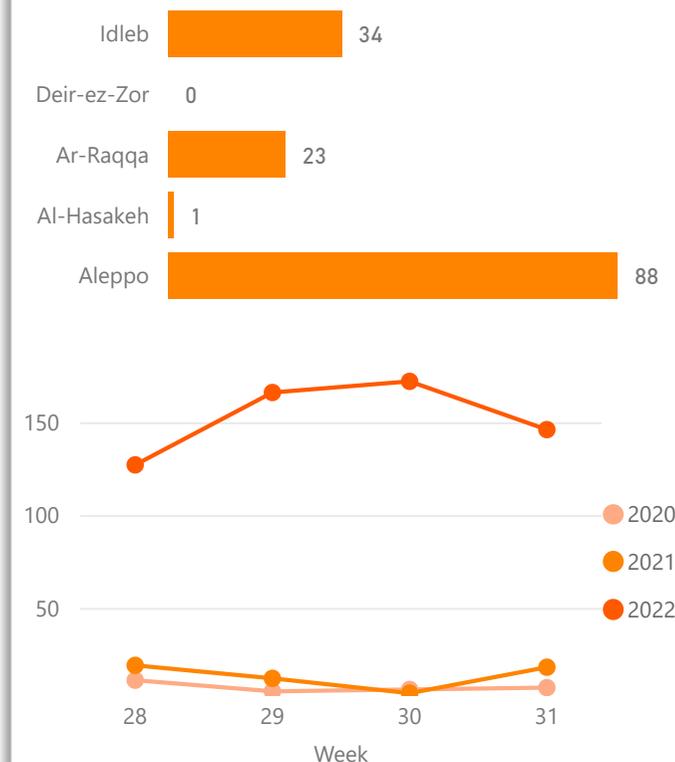
• بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 28 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

• 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	11.59	0.08	0.12
Al-Hasakeh	18.41	0.50	0.01
Ar-Raqqa	6.90	0.01	0.07
Deir-ez-Zor	3.48	0.14	0.00
Idleb	6.84	0.11	0.03
Total	8.53	0.12	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	56	13	2,064	2,881	172	35	0	0	47	54	27	62	29	15	0	1	1	1	0	0	0	0	1,458	1,729	44	42
Ar-Raqqa	89	12	1,409	1,945	69	32	0	0	37	61	7	12	25	39	6	17	0	0	0	0	0	0	1,164	1,162	1	1
Deir-ez-Zor	237	30	1,218	4,661	45	58	0	0	15	116	28	131	1	25	0	0	0	1	0	0	0	0	560	499	19	25
NWS																										
Aleppo	124	16	3,512	4,465	209	153	0	0	24	36	16	20	7	11	22	66	0	1	0	0	0	0	4,294	4,080	29	31
Idleb	98	1	3,105	3,761	235	117	0	0	16	13	7	4	4	10	8	26	1	0	0	0	0	0	3,870	3,542	65	57

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases						
	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	1,935	2,992	3,868	1,946	12,483	13,968	8,488	2,678	2,675	1,626	4,532	3,671	1,338	18,028	20,797	12,369	7,210	6,346	2,964	
OAD	145,637	170,471	110,278	92,664	115,382	77,827	142,746	184,387	135,280	241,378	268,181	165,944	236,469	279,679	156,527	381,047	470,240	323,385	477,847	547,860	322,471	
Leish	2,089	27,753	12,103	9,051	21,889	11,474	10,149	10,898	7,064	15,276	14,638	9,880	18,848	20,686	10,358	21,289	60,540	30,641	34,124	35,324	20,238	
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	3,517	5,498	7,034	2,936	7,035	7,679	3,730	5,401	5,407	1,625	9,484	7,121	1,204	18,115	22,200	10,183	14,885	12,528	2,829	
ABD	3,680	4,340	2,123	850	1,065	499	2,796	4,479	2,761	1,256	1,328	948	481	322	184	7,326	9,884	5,383	1,737	1,650	1,132	
VPD																						
Men	1,408	1,967	1,410	1,236	1,402	2,250	528	806	706	353	338	342	657	677	340	3,172	4,175	4,366	1,010	1,015	682	
Mea	21	58	38	29	61	177	1	0	4	100	246	3,630	136	103	656	51	119	219	236	349	4,286	
AFP	28	53	31	25	33	19	66	71	36	85	89	79	82	96	31	119	157	86	167	185	110	
Other																						
UXD	0	1	0	6	13	2	0	0	1	1	3	2	15	1	1	6	14	3	16	4	3	
UCE	6	0	0	0	5	1	0	0	0	159	17	3	4	0	5	6	5	1	163	17	8	
Others	385,753	402,464	269,342	793,748	880,335	702,233	620,516	940,197	654,093	2,226,494	2,456,470	1,604,888	3,659,312	4,351,925	2,759,236	1,800,017	2,222,996	1,625,668	5,885,806	6,808,395	4,364,124	
ARI																						
SARI	4,211	6,369	3,159	926	2,394	536	2,304	5,150	2,372	3,376	9,098	3,733	4,960	5,462	3,839	7,441	13,913	6,067	8,336	14,560	7,572	
ILI	169,471	215,844	117,972	91,246	139,549	91,625	63,764	65,693	50,721	442,178	541,951	342,089	339,536	391,029	295,530	324,481	421,086	260,318	781,714	932,980	637,619	

* up to week 31

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	35	25	6	4	1	3	Food Poisoning (1), ABD (1), AJS (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

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Quamishli		■		
		tal hmis			■	
	ras Al Ain	ras Al Ain	■			
Aleppo	A'zaz	mare'		■		
		Afrin	Raju		■	
	al bab	Al bab	■	■		■
		Jebel Saman	Atareb	■		
		Daret Azza	■			
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Menbij		■		
		Karama		■		
	Ath-Thawrah	Jurneyyeh		■		■
Idleb	Tell Abiad	Suluk		■		
		ariha	ariha		■	
	ariha	Ehsem	■			
		Dana	■			
	Harim	Harim		■		
Jisr-Ash-Shugur	Badama			■		

*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	1698	39	12: Tell Abiad 8: Afrin 4: Al Bab 4: Ariha 3: A'zaz 2: Harim 2: Idlib 1: Jarablus
Measles	Measles IgM	136	101	26: Ar-Raqqa 20: A'zaz 12: Afrin 8: Al Bab 5: Menbij 4: Jarablus 26:
Rubella	Rubella IgM	34	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	6	2	1: Afrin 1: Ras Al Ain
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	3	2	2: Ras Al Ain
HAV&HEV	HAV IgM	0	0	
HAV&HEV	HEV IgM	0	0	
Influenza	Influenza Multiplex (Real-time PCR)	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