

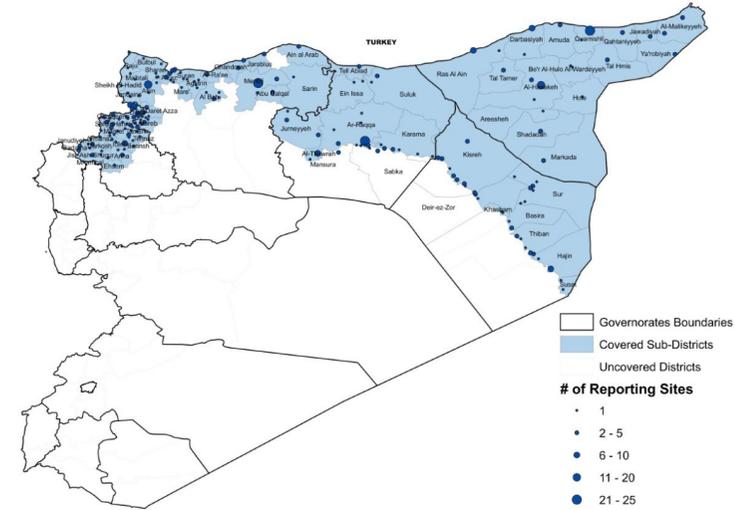
Highlights

- During Epi Week 32, (505/509) 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 270,768 (including 38% children under the age of five) compared to 262,098 consultations in the previous week.
- 7 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 32.
- EWARN labs during Epi week 32 reported 70 cases positive of Measles IgM (A'zaz 21, Al-Bab 4, Jarablus 10, Afrin 4, Ariha 1, Ar-Raqqa 9), 1 case positive of Mumps IgM (Jarablus), and 100 positive samples of Covid-19 (A'zaz 6, Al-Bab 2, Jarablus 5, Afrin 4, Idlib 25, Harim 24, Ariha 13, Tell Abiad 20, Ras Al-Ain 1).
- The highest syndromes reported were respectively: OAD (29,103), ILI (23,239), and STF (669).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (18,6%), OAD (28,9%), and AJS (0,5%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,9%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (1,0%).

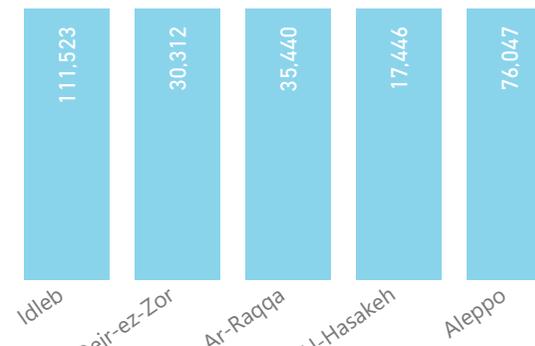
- خلال الأسبوع الوبائي 32 أرسل 99% من المراكز المبلّغة (505 من 509) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 93% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع 270,768 (منها 38% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 262,098 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 7 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 32.
- سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الثاني والثلاثين: 70 حالة إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 21، الباب 4، جرابلس 10، عفرين 4، أريحا 1، الرقة 9)، حالة واحدة إيجابية IgM الكف (جرابلس)، و 100 عينة إيجابية لكوفيد-19 (اعزاز 6، الباب 2، جرابلس 5، عفرين 4، ادلب 25، حارم 24، أريحا 13، تل أبيب 20، راس العين 1).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: الاسهال الحاد لأسباب أخرى (29,103)، اشتباه الانفلونزا (23,239)، واشتباه الحمى التيفية (669).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (18,6%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (28,9%)، والمتلازمة البرقانية الحادة (0,5%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,9%).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية للشيمنانيا الجلدية (1,0%).

509 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 270,768 * Consultations

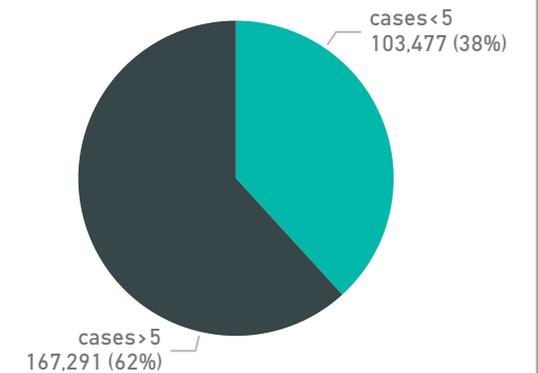
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

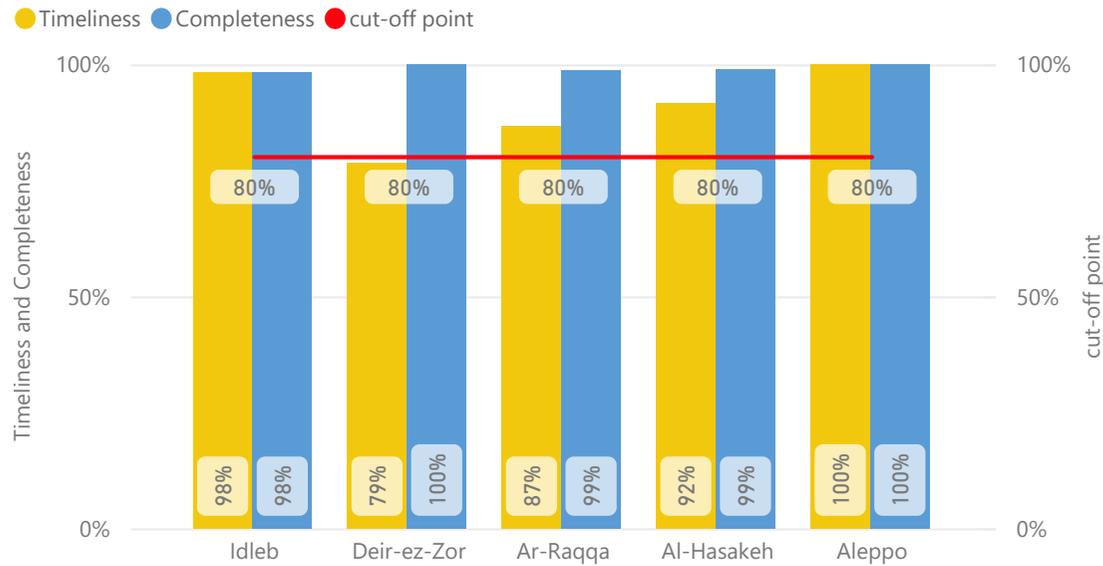
93%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

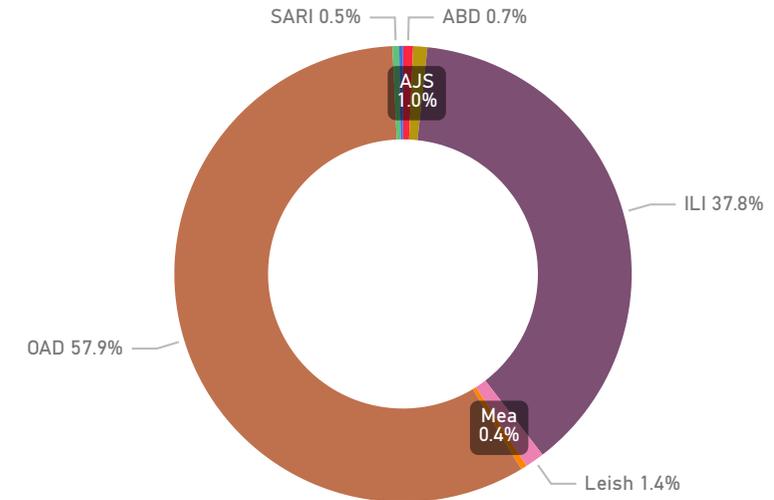
Performance Indicators



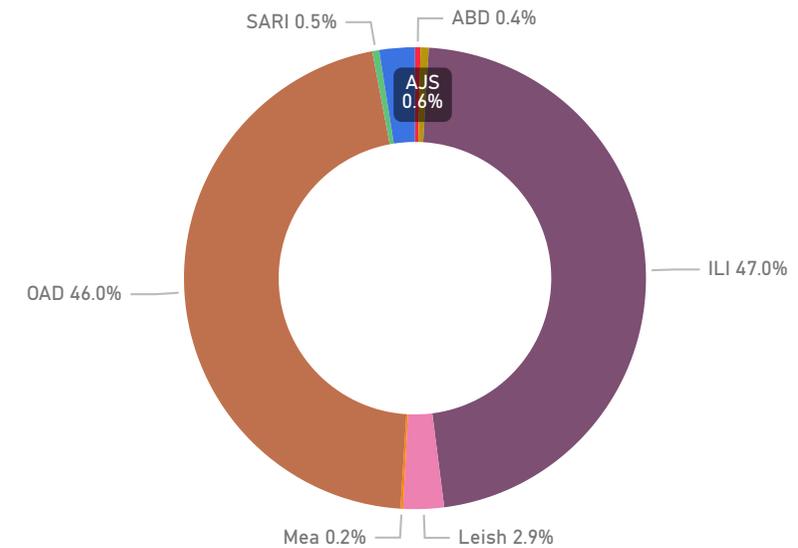
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	142	142
Al-Hasakeh	96	95
Ar-Raqqa	83	82
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	117	115
Total	509	505

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

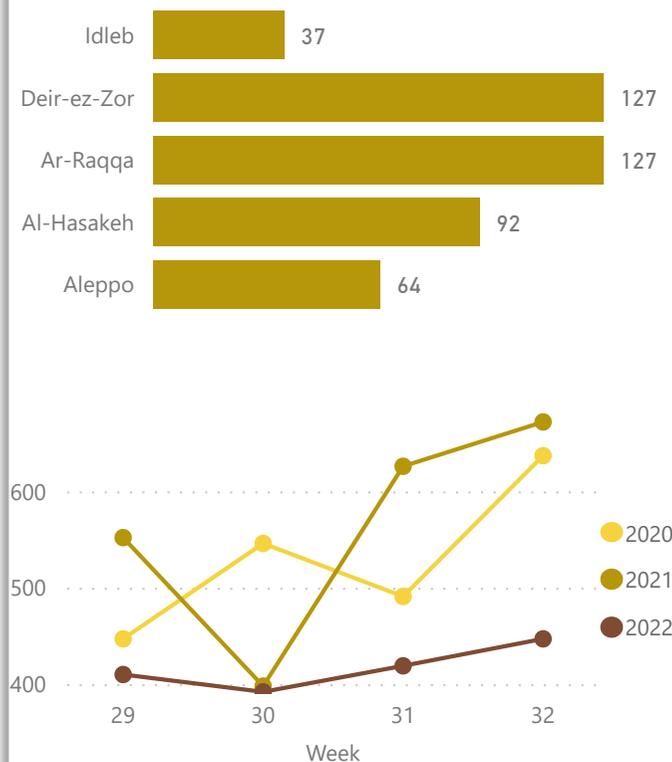


Water-Borne Diseases

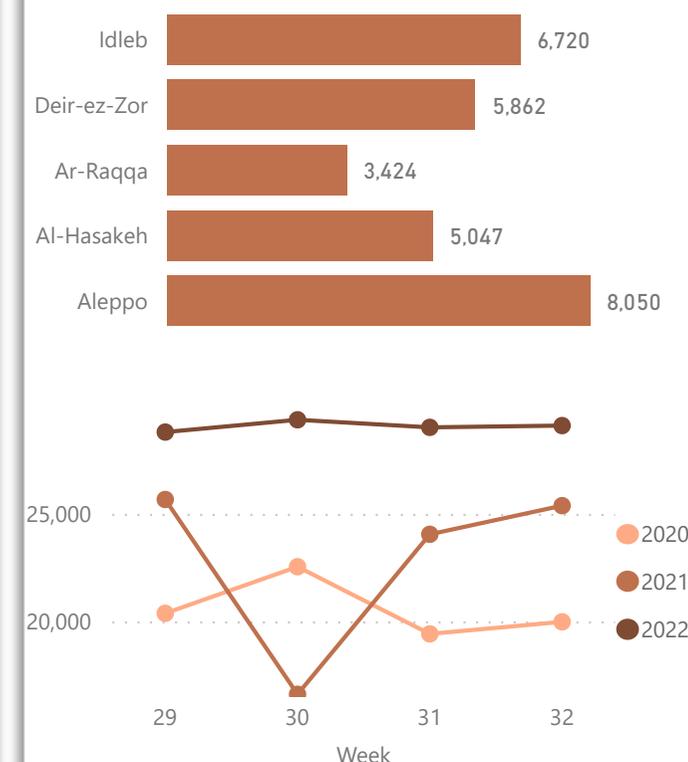
- The number of the reported STF cases during Epi week 32 was 699 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,9%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 447 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,5%).
- EWARN field team reported 29,103 OAD new cases, and 313 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 669 حالة خلال الأسبوع الوبائي 32 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,9%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 447 خلال الأسبوع الوبائي 32 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,5%).
- تم تسجيل 29,103 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 313 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	0.20	0.08	10.59	0.48
Al-Hasakeh	0.52	0.00	0.40	0.53	28.93	1.01
Ar-Raqqa	0.05	0.00	0.31	0.36	9.66	0.27
Deir-ez-Zor	0.50	0.00	0.92	0.42	19.34	0.36
Idleb	0.01	0.00	0.08	0.03	6.03	0.34
Total	0.12	0.00	0.26	0.17	10.75	0.42

Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 32/2022, 175 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 34, Al-Bab 6, Jarablus 14, Afrin 15, Jebel Saman 9, Menbij 8), Idleb (Harim 29, Idleb 13, Ariha 2), Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 40, Ath-Thawrah 4), Al-Hasakeh (Quamishli 1).
- 42 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 17, Afrin 9, Menbij 7, Idleb 4, Harim 3, Ariha 1, Quamishli 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 32 was 34 in NW (in Aleppo 17 and in Idleb 17). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- 63 cases of meningitis have been recorded in the entire Ar-Raqqa governorate, most of them in the Tell Abiad district (29 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 101, the highest number reported from Deir ez zor district (36 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 38. 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 32/2022 سجلت 175 حالات اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (اعزاز 34، الباب 6، جرابلس 14، عفرين 15، جبل سمعان 9، منبج 8)، ادلب (حارم 29، ادلب 13، أريحا 2)، الرقة (الرقة 40، الثورة 4)، الحسكة (القامشلي 1).

•تم تقص 42 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (اعزاز 17، عفرين 9، منبج 7، ادلب 4، حارم 3، أريحا 1، القامشلي 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 34 خلال هذا الأسبوع (حلب 17 وادلب 17). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

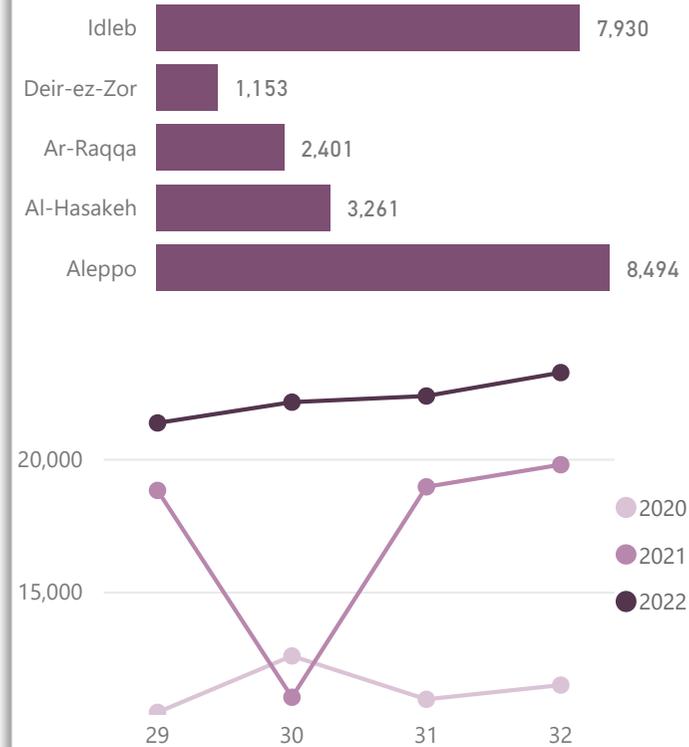
•تسجل 63 حالة التهاب سحايا في كامل محافظة الرقة، معظمها في منطقة تل أبيض (29 حالة). يتم مراقبة الوضع الوبائي عن كثب وبالتنسيق مع منظم الصحة العالمية لإدارة الازدياد في حالات التهاب السحايا.

•بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 101 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة دير الزور (36 حالة).

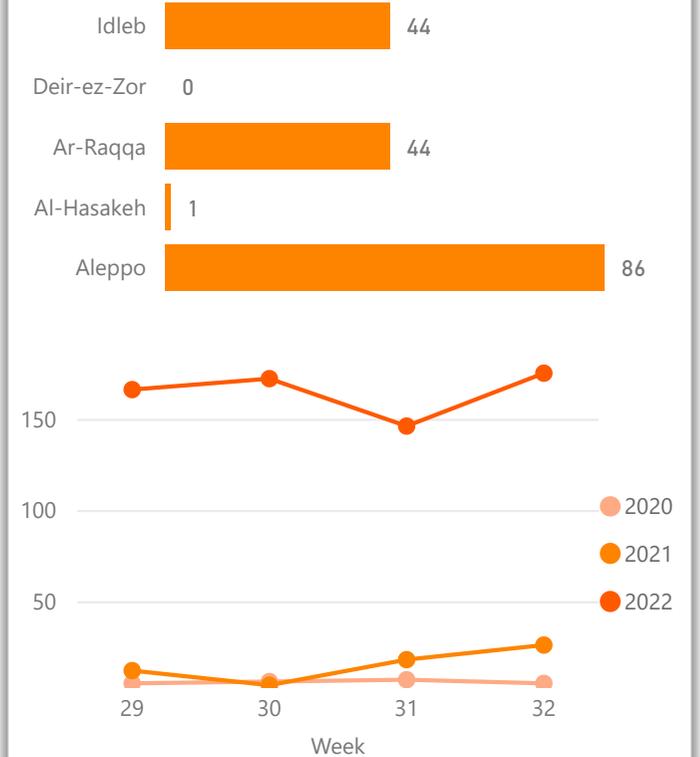
•بلغ عدد حالات النكاف المشتبهاة المبلغة هذا الأسبوع 38 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

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

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	11.17	0.06	0.11
Al-Hasakeh	18.69	0.42	0.01
Ar-Raqqa	6.77	0.00	0.12
Deir-ez-Zor	3.80	0.18	0.00
Idleb	7.11	0.08	0.04
Total	8.58	0.10	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	54	16	2,127	2,920	146	31	0	0	36	56	34	57	30	17	0	1	0	0	0	0	0	0	1,456	1,805	35	39
Ar-Raqqa	101	10	1,437	1,987	59	37	0	0	49	78	6	10	25	38	19	25	1	0	0	0	0	0	1,168	1,233	1	0
Deir-ez-Zor	246	34	1,273	4,589	44	65	0	0	11	116	35	118	1	26	0	0	1	0	0	0	0	0	619	534	25	31
NWS																										
Aleppo	133	17	3,589	4,461	216	150	0	0	26	38	18	21	5	12	16	70	1	2	0	0	0	0	4,395	4,099	20	27
Idleb	84	4	3,050	3,670	246	130	0	0	20	17	4	10	12	5	9	35	1	1	0	0	0	0	4,083	3,847	40	47

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	2,005	2,992	3,868	2,057	12,483	13,968	8,768	2,678	2,675	1,776	4,532	3,671	1,426	18,028	20,797	12,830	7,210	6,346	3,202
OAD	145,637	170,471	115,325	92,664	115,382	81,059	142,746	184,387	141,142	241,378	268,181	173,994	236,469	279,679	163,198	381,047	470,240	337,526	477,847	547,860	337,192
Leish	2,089	27,753	12,280	9,051	21,889	11,570	10,149	10,898	7,173	15,276	14,638	10,246	18,848	20,686	10,717	21,289	60,540	31,023	34,124	35,324	20,963
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	3,609	5,498	7,034	3,058	7,035	7,679	3,857	5,401	5,407	1,689	9,484	7,121	1,241	18,115	22,200	10,524	14,885	12,528	2,930
ABD	3,680	4,340	2,214	850	1,065	515	2,796	4,479	2,914	1,256	1,328	987	481	322	198	7,326	9,884	5,643	1,737	1,650	1,185
VPD																					
Men	1,408	1,967	1,457	1,236	1,402	2,285	528	806	733	353	338	359	657	677	357	3,172	4,175	4,475	1,010	1,015	716
Mea	21	58	39	29	61	221	1	0	4	100	246	3,716	136	103	700	51	119	264	236	349	4,416
AFP	28	53	31	25	33	20	66	71	37	85	89	82	82	96	33	119	157	88	167	185	115
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	277,928	793,748	880,335	725,803	620,516	940,197	676,637	2,226,494	2,456,470	1,663,619	3,659,312	4,351,925	2,855,040	1,800,017	2,222,996	1,680,368	5,885,806	6,808,395	4,518,659
ARI																					
SARI	4,211	6,369	3,233	926	2,394	537	2,304	5,150	2,428	3,376	9,098	3,780	4,960	5,462	3,926	7,441	13,913	6,198	8,336	14,560	7,706
ILI	169,471	215,844	121,233	91,246	139,549	94,016	63,764	65,693	51,874	442,178	541,951	350,583	339,536	391,029	303,442	324,481	421,086	267,123	781,714	932,980	654,025

* up to week 32

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	33	22	3	8	6	2	Food Poisoning (1), Chickenpox (1)	1	Food Poisoning (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	
2022	Aug	32	Food Poisoning	Idleb	Idleb	Maaret Tamsrin	Kelly

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	Leish	Mea	STF
Al-Hasakeh	ras Al Ain	ras Al Ain		■		
Aleppo	A'zaz	Aghtrin				■
		mare'			■	
	Al Bab	Al Bab		■		
	Jarablus	Jarablus	■			
	Jebel Saman	Atareb		■	■	
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa			■	
		Karama			■	
	Ath-Thawrah	Jurneyyeh				■
Idleb	Ariha	Ehsem		■		
	Harim	Dana	■	■		
		Harim			■	
		Qourqeena			■	
Idleb	Idleb		■			

*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	2142	100	25: Idleb 24: Harim 20: Tell Abiad 13: Ariha 6: A'zaz 5: Jarablus 4: Afrin 2: Al Bab 1: Ras Al Ain
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	1	0	All samples were negative.
HAV&HEV	HAV IgM	0	0	
HAV&HEV	HEV IgM	0	0	
Influenza	Influenza Multiplex	0	0	
Measles	Measles IgM	92	70	21: A'zaz 10: Jarablus 9: Ar-Raqqa 4: Afrin 4: Al Bab 1: Ariha 21:
Mumps	Mumps IgM	2	1	1: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	21	0	All samples were negative.
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