

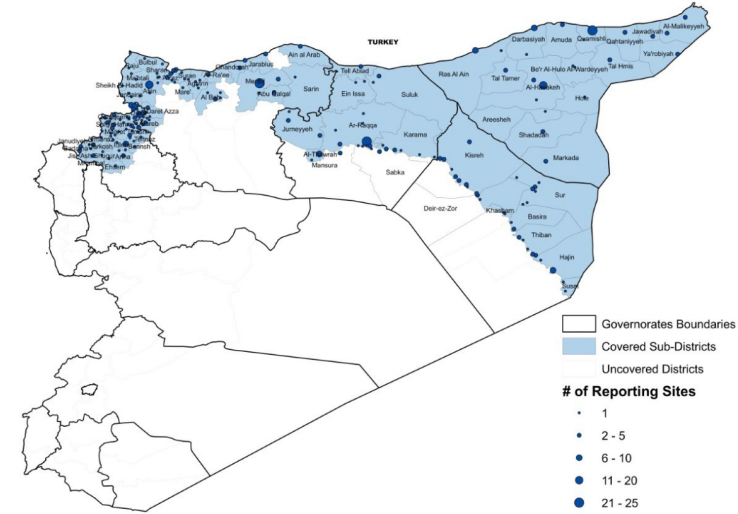
Highlights

- During Epi Week 27, (449/507) 89% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 74% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 222,941 (including 39% children under the age of five) compared to 267,443 consultations in the previous week.
- 8 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 27.
- EWARN labs during Epi week 27 reported 52 cases positive of Measles IgM (A'zaz 23, Al-Bab 3, Jarablus 5, Afrin 8, Ar-Raqqa 4), 1 case positive of Mumps IgM (Al-Bab), and 6 positive samples of Covid-19 (Afrin).
- The highest syndromes reported were respectively: OAD (22,956), ILI (16,379), and STF (498).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (16,6%), OAD (26,7%), and AJS (0,5%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,7%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (2,6%).

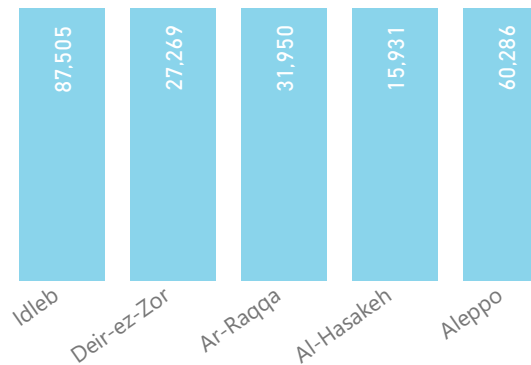
- خلال الأسبوع الوبائي 27 أرسل 89% من المراكز المبلّغة (449 من 507) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 74% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع 222,941 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 267,443 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 8 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 27.
- سجّلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي السابع والعشرين: 52 حالة إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 23، الباب 3، عفرين 8، جرابلس 5، الرقة 4)، حالة واحدة إيجابية IgM النكاف (الباب)، و6 عينات إيجابية لكوفيد-19 (عفرين).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: الإسهال الحاد لأسباب أخرى (22,956)، اشتباه الإنفلونزا (16,379)، واشتباه الحمى التيفية (498).
- سجّلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لكل من اشتباه الإنفلونزا (16,6%)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (26,7%)، والمتلازمة اليرقانبة الحادة (0,5%).
- سجّلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمرضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,7%).
- سجّلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لليشمانيا الجلدية (2,6%).

507 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 222,941* Consultations

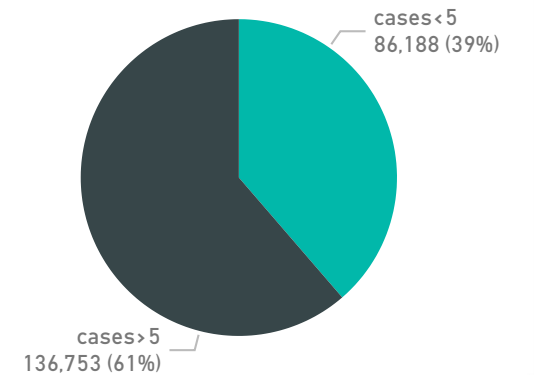
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

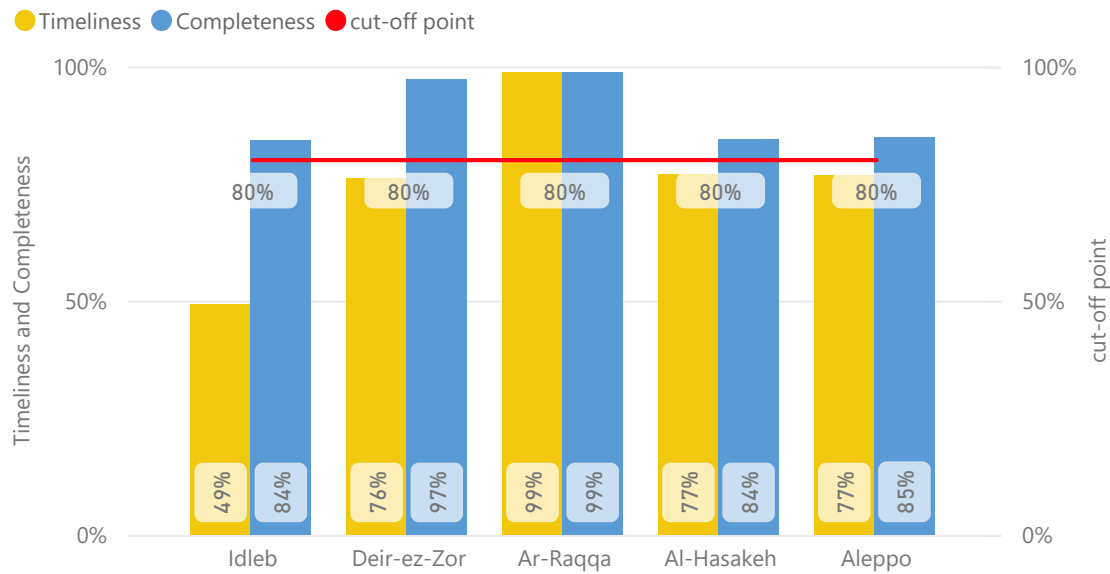
74%

Overall Timeliness

89%

Overall Completeness

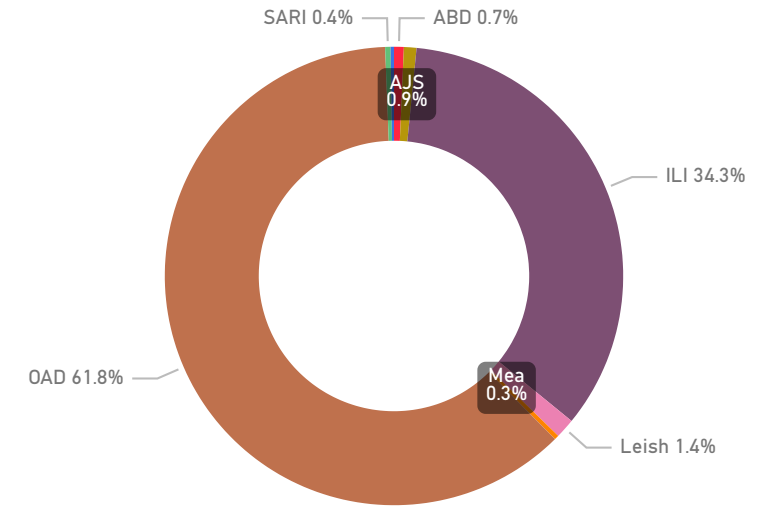
Performance Indicators



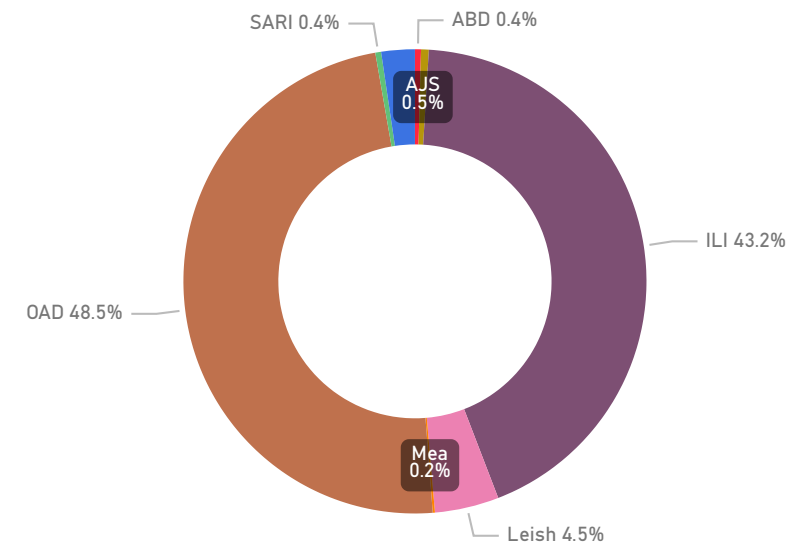
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	117
Al-Hasakeh	96	81
Ar-Raqqa	82	81
Deir-ez-Zor	71	69
Idleb	120	101
Total	507	449

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

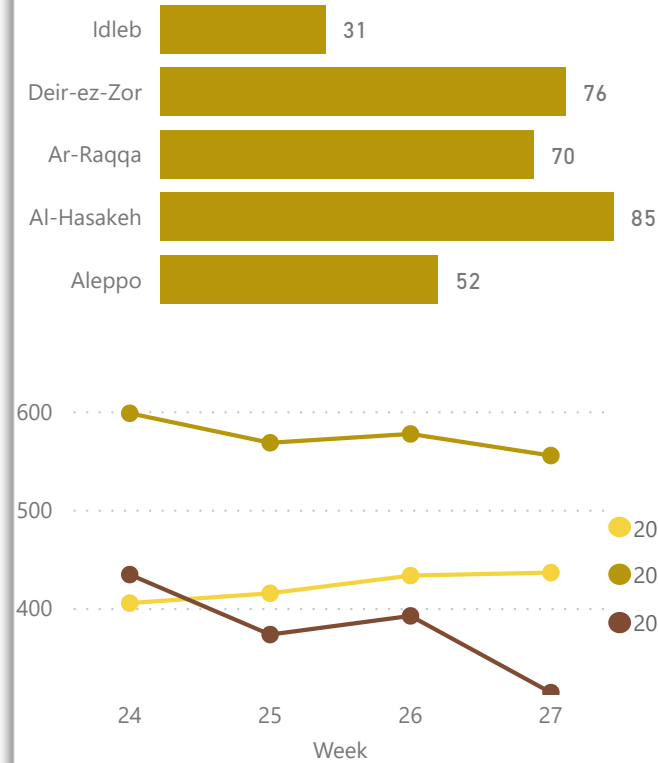


Water-Borne Diseases

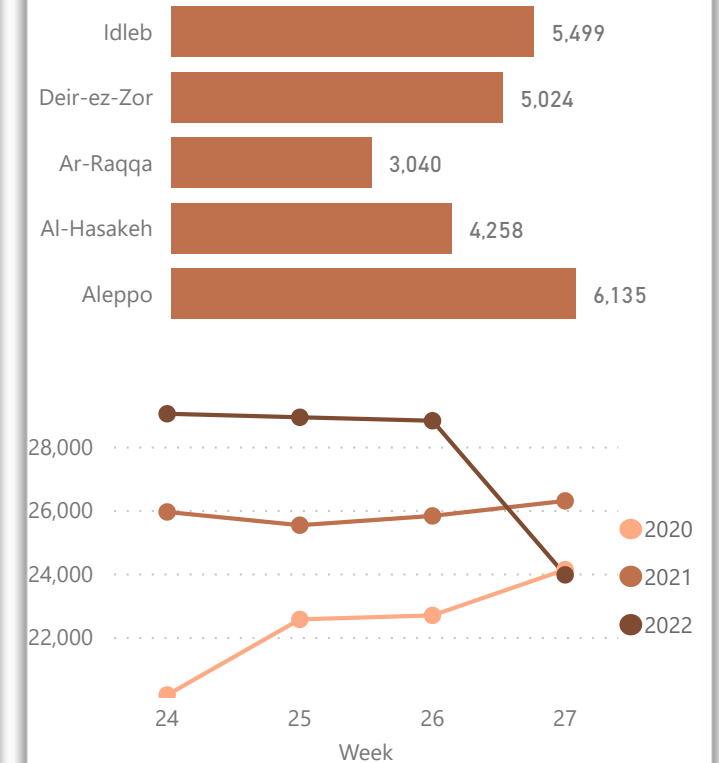
- The number of the reported STF cases during Epi week 27 was 498 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,7%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 314 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,5%).
- EWARN field team reported 22,956 OAD new cases, and 244 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 498 حالة خلال الأسبوع الوبائي 27 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,7%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 314 خلال الأسبوع الوبائي 27 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,5%).
- تم تسجيل 22,956 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 244 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

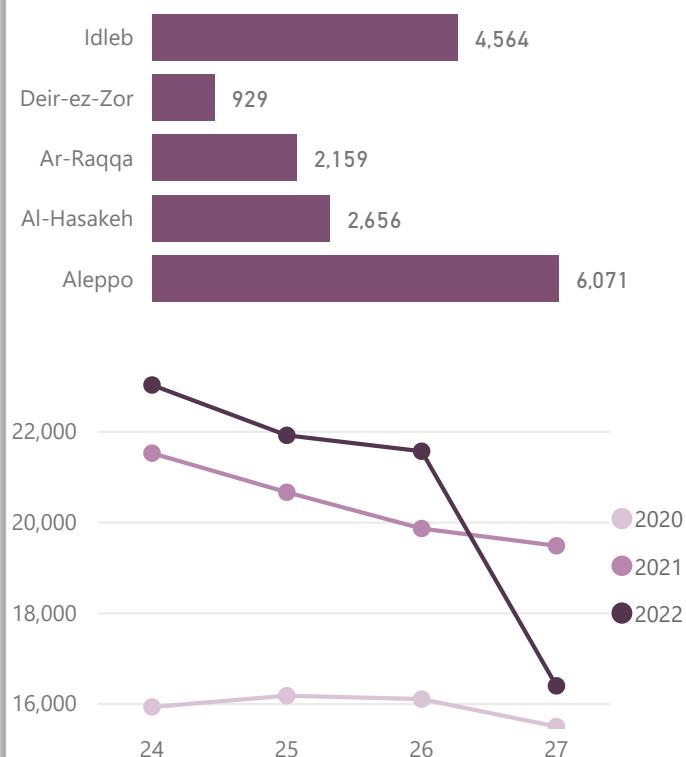
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.06	0.00	0.15	0.09	10.18	0.51
Al-Hasakeh	0.43	0.00	0.53	0.53	26.73	2.66
Ar-Raqqa	0.08	0.00	0.21	0.22	9.51	0.29
Deir-ez-Zor	0.39	0.00	0.77	0.28	18.42	0.36
Idleb	0.01	0.00	0.05	0.04	6.28	0.29
Total	0.11	0.00	0.22	0.14	10.75	0.53

Vaccine Preventable Diseases

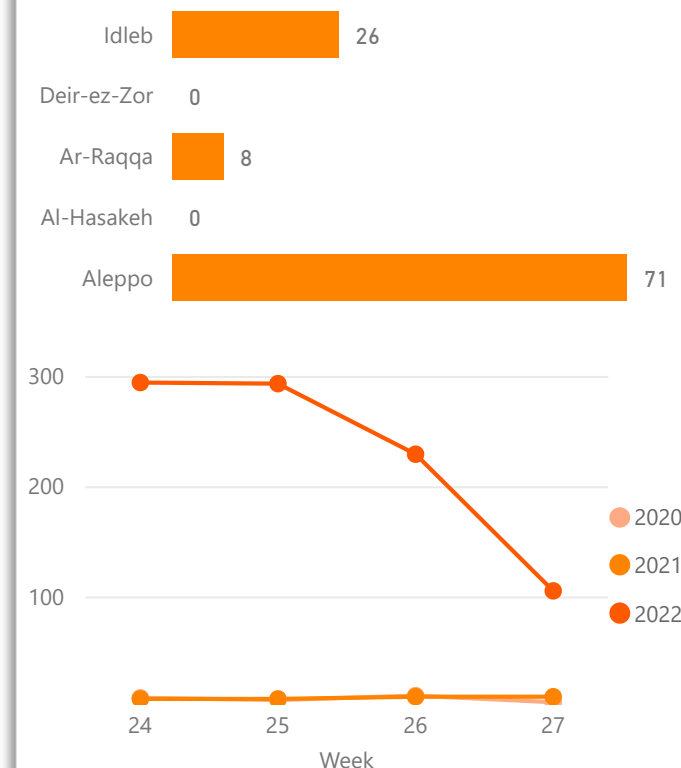
- In Epi-week 27/2022, 105 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 52, Afrin 10, Jebe Saman 9), Idleb (Harim 15, Idleb 10, Ariha 1), and Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 4, Ath-Thawrah 4).
- 66 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 44, Afrin 8, Idleb 9, Harim 4, Ariha 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 27 was 27 in NW (in Aleppo 17 and in Idleb 10). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- 70 cases of meningitis have been recorded in the entire Ar-Raqqa governorate, most of them in the Ar-Raqqa 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 90, the highest number reported from Abu Kamal district (34 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 24. 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 27/2022 سجّلت 105 حالات اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (اعزاز 52، عفرين 10، جبل سمعان 9)، ادلب (حارم 15، ادلب 10، أريحا 1)، والرقة (الرقة 4 الثورة 4).
 • تمّ تقصّر 66 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (اعزاز 44، عفرين 8، ادلب 9، حارم 4، أريحا 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 27 خلال هذا الأسبوع (حلب 17 وادلب 10). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب السحايا بالنيسيريا السحائية.
 • تسجّل 70 حالة التهاب سحايا في كامل محافظة الرقة، معظمها في منطقة الرقة (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 90 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة البوكمال (34 حالة).
 • بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 24 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجّلة 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	10.07	0.08	0.12
Al-Hasakeh	16.67	0.38	0.00
Ar-Raqqa	6.76	0.00	0.03
Deir-ez-Zor	3.41	0.14	0.00
Idleb	5.22	0.02	0.03
Total	7.35	0.08	0.05

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	67	17	1,739	2,519	387	37	0	0	42	43	33	36	32	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,199	1,457	26	35
Ar-Raqqa	62	4	1,282	1,758	51	42	0	0	19	51	8	17	46	24	2	6	1	1	0	0	0	0	1,004	1,155	0	0	
Deir-ez-Zor	185	24	1,133	3,891	45	53	0	0	9	67	21	85	1	21	0	0	1	0	0	0	0	0	458	471	18	19	
NWS																											
Aleppo	86	7	2,744	3,391	186	122	0	0	16	36	13	21	0	17	20	51	1	0	0	0	0	0	3,158	2,913	25	26	
Idleb	42	4	2,262	3,237	177	79	0	0	16	15	4	6	4	6	7	19	1	3	0	0	0	0	2,340	2,224	7	12	

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	1,646	2,992	3,868	1,626	12,483	13,968	7,577	2,678	2,675	1,200	4,532	3,671	1,037	18,028	20,797	10,849	7,210	6,346	2,237						
OAD	145,637	170,471	91,540	92,664	115,382	66,001	142,746	184,387	113,856	241,378	268,181	136,242	236,469	279,679	132,002	381,047	470,240	271,397	477,847	547,860	268,244						
Leish	2,089	27,753	10,890	9,051	21,889	11,144	10,149	10,898	6,727	15,276	14,638	8,581	18,848	20,686	9,078	21,289	60,540	28,761	34,124	35,324	17,659						
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	3,111	5,498	7,034	2,621	7,035	7,679	3,278	5,401	5,407	1,412	9,484	7,121	1,074	18,115	22,200	9,010	14,885	12,528	2,486						
ABD	3,680	4,340	1,758	850	1,065	428	2,796	4,479	2,246	1,256	1,328	807	481	322	154	7,326	9,884	4,432	1,737	1,650	961						
VPD																											
Men	1,408	1,967	1,200	1,236	1,402	2,062	528	806	606	353	338	268	657	677	285	3,172	4,175	3,868	1,010	1,015	553						
Mea	21	58	35	29	61	85	1	0	4	100	246	3,277	136	103	493	51	119	124	236	349	3,770						
AFP	28	53	23	25	33	15	66	71	32	85	89	68	82	96	28	119	157	70	167	185	96						
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	2	4	0	5	6	5	1	163	17	7						
Others	385,753	402,464	237,105	793,748	880,335	605,334	620,516	940,197	569,124	2,226,494	2,456,470	1,405,758	3,659,312	4,351,925	2,425,300	8,000,017	2,222,996	1,411,563	5,885,806	6,808,395	3,831,058						
ARI																											
SARI	4,211	6,369	2,873	926	2,394	529	2,304	5,150	2,190	3,376	9,098	3,508	4,960	5,462	3,424	7,441	13,913	5,592	8,336	14,560	6,932						
ILI	169,471	215,844	106,380	91,246	139,549	83,266	63,764	65,693	46,879	442,178	541,951	313,244	339,536	391,029	270,148	324,481	421,086	236,525	781,714	932,980	583,392						

* up to week 27

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	10	5	5	0	0	0		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	

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	OAD	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..		■				
	Quamishli	Amuda						■
	ras Al Ain	ras Al Ain	■		■			
Aleppo	Afrin	Jandairis				■		
	Al Bab	Al Bab			■			■
	Jebel Saman	Atareb			■			
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Al-Thawrah	■					
	Tell Abiad	Suluk			■			
Idleb	Ariha	Ehsem					■	
	Harim	dana			■			
	Idleb	Bennsh				■		

*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	2069	6	6: Afrin
Measles	Measles IgM	63	52	23: A'zaz 8: Afrin 5: Jarablus 4: Ar-Raqqa 3: Al Bab 9:
Rubella	Rubella IgM	11	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	1	1	1: Al Bab
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	0	0	
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