

Highlights

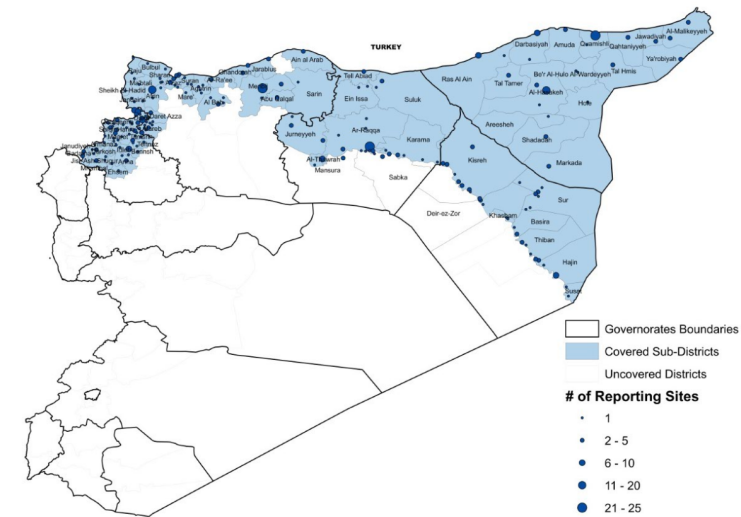
- During Epi Week 25, (498/506) 98% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 88% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 269,098 (including 39% children under the age of five) compared to 271,018 consultations in the previous week.
- 7 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 25.
- EWARN labs during Epi week 25 reported 76 cases positive of Measles IgM (A'zaz 48, Al-Bab 4, Afrin 4, Jarablus 3, Ar-Raqqa 4), 2 cases positive of Mumps IgM (Afrin), and 3 positive samples of Covid-19 (Afrin 2, Harim 1).
- The highest syndromes reported were respectively: OAD (28,920), ILI (21,900), and STF (602).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (16,4%), OAD (26,4%), 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 (3,9%).

- خلال الأسبوع الوبائي 25 أرسل 98% من المراكز المبلغة (498 من 506) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 88% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 269,098 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 271,018 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 7 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 25.
- سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الخامس والعشرين: 76 حالة إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 48، الباب 4، عفرين 4، جرابلس 3، الرقة 4)، حالتين إيجابيتين لـ IgM التكاف (عفرين)، و3 عينات إيجابية لكوفيد-19 (عفرين 2، حارم 1).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: الإسهال الحاد لأسباب أخرى (28,920)، اشتباه الانفلونزا (21,900)، واشتباه الحمى التيفية (602).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (16,4%)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (26,4%)، والمتلازمة اليرقانبة الحادة (0,5%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,8%).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لليشمانيا الجلدية (3,9%).

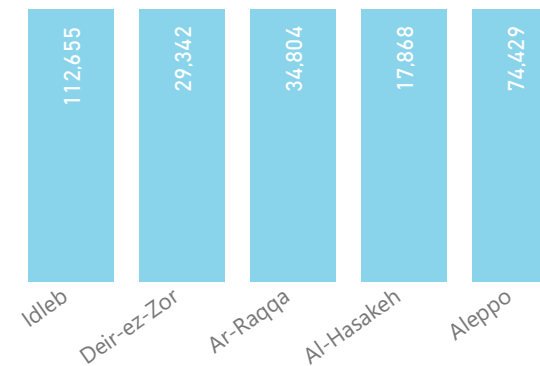
506 72 21 5 269,098 *

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

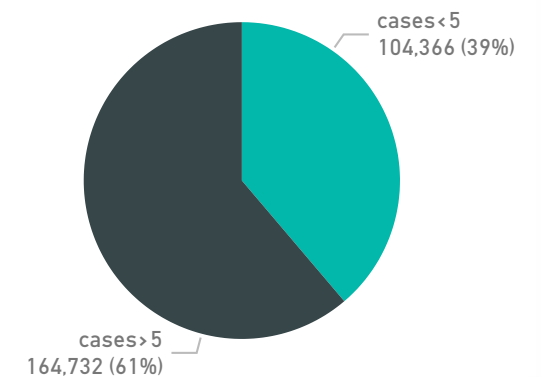
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

88%

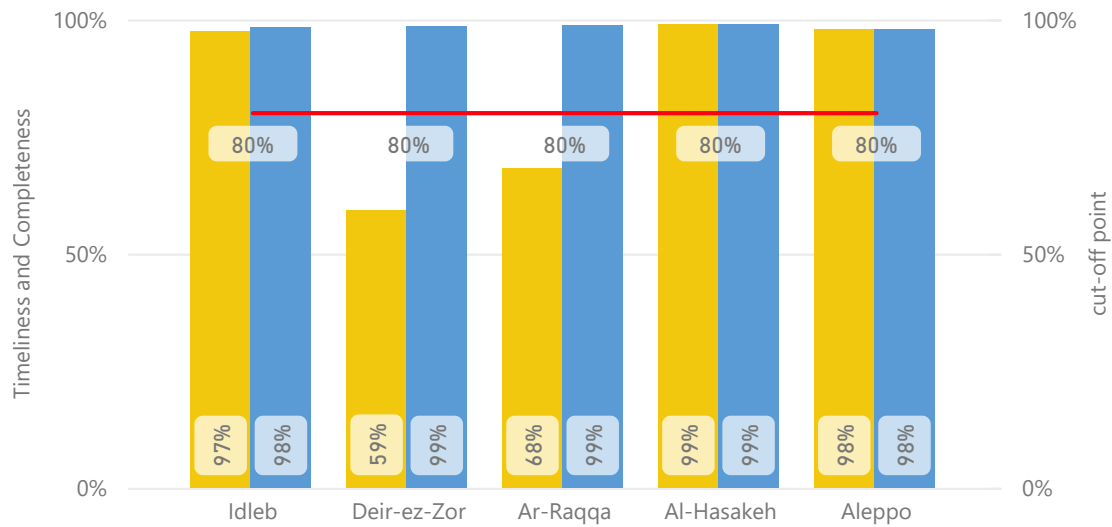
Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

Performance Indicators

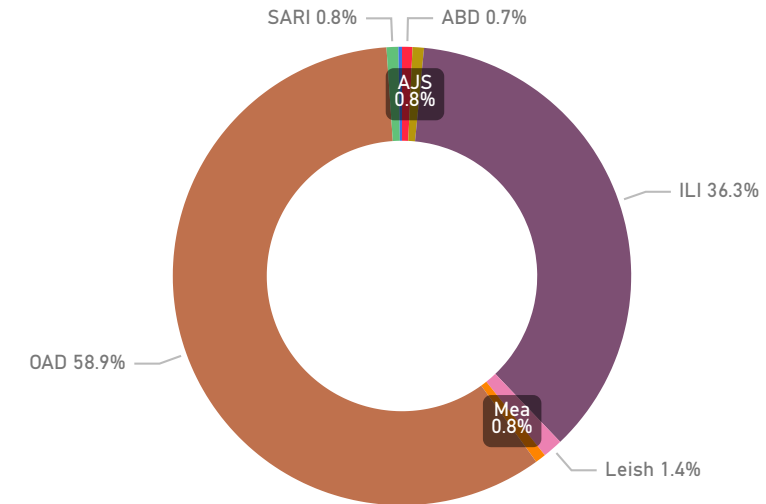
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



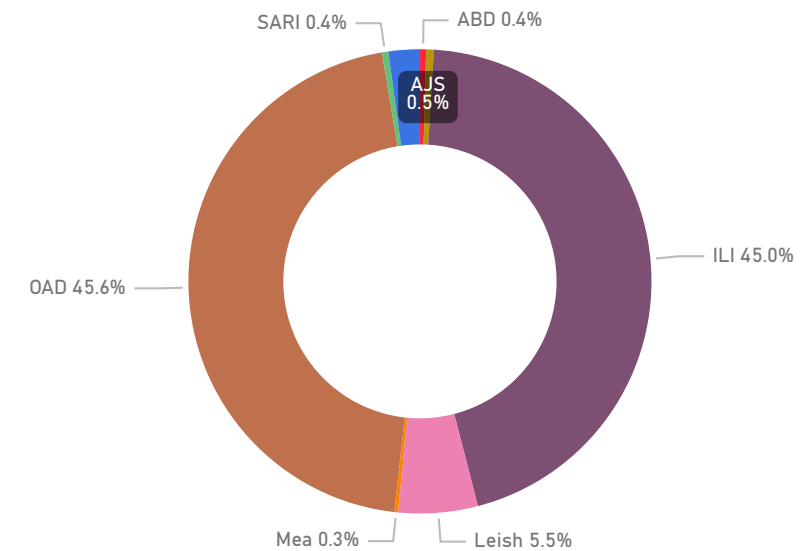
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	135
Al-Hasakeh	96	95
Ar-Raqqa	82	81
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	119	117
Total	506	498

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 25 was 602 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,8%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 373 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,5%).
- EWARN field team reported 28,920 OAD new cases, and 327 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 602 حالة خلال الأسبوع الوبائي 25 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,8%).

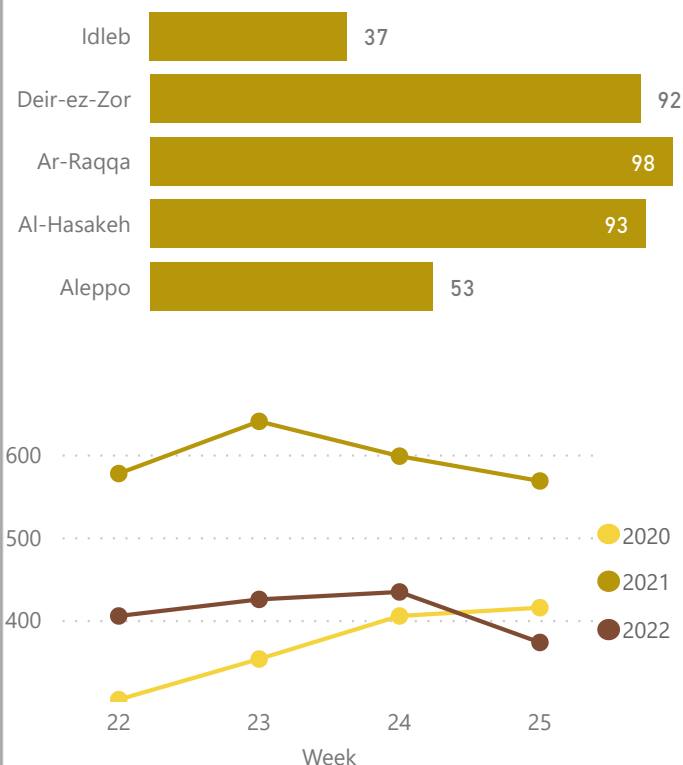
بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 373 خلال الأسبوع الوبائي 25 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,5%).

تم تسجيل 28,920 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 327 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

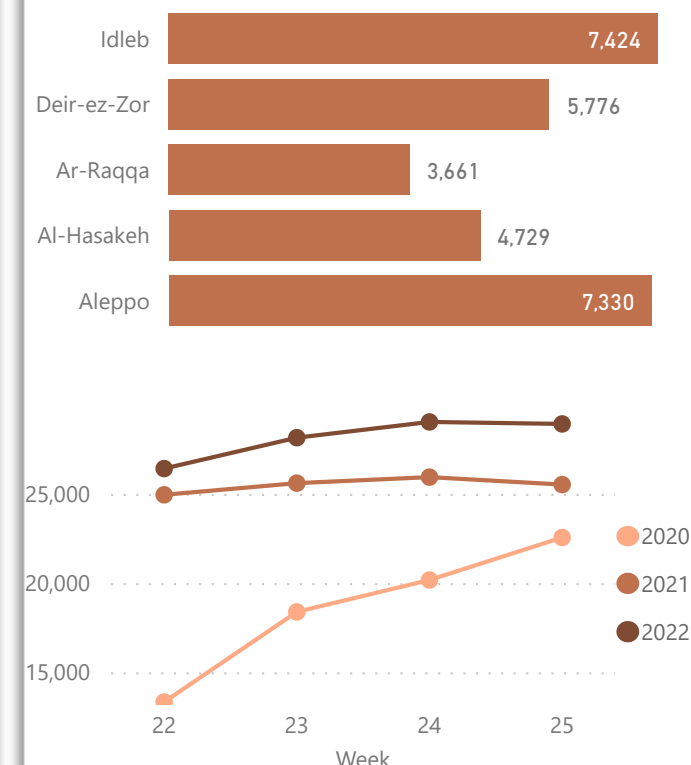
يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.

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	0.07	0.00	0.16	0.07	9.85	0.52
Al-Hasakeh	0.60	0.00	0.39	0.52	26.47	3.98
Ar-Raqqa	0.04	0.00	0.29	0.28	10.52	0.32
Deir-ez-Zor	0.48	0.00	0.81	0.31	19.69	0.42
Idleb	0.01	0.00	0.07	0.03	6.59	0.38
Total	0.12	0.00	0.22	0.14	10.75	0.65

Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 25/2022, 293 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 156, Al-Bab 4, Jarablus 11, Afrin 11, Jebe Saman 1, Menbij 5), Idlib (Harim 60, Idlib 19, Ariha 2, Jisr Ash-Shugur 1), Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 12, Ath-Thawrah 7), Deir ez zor (Deir-ez-zor 3), and Al-Hasakeh (Quamishli 1).
- 57 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 30, Al-Bab 2, Jarablus 6, Afrin 5, Menbij 4, Idlib 5, Harim 2, Ariha 2, 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 25 was 33 in NW (in Aleppo 12 and in Idlib 21). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- 183 cases of meningitis have been recorded in the entire Ar-Raqqa governorate, most of them in the Ar-Raqqa district (144 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 124, the highest number reported from Abu Kamal district (37 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 25/2022 سُجِّلَت 293 حالات اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (اعزاز 156، الباب 4، جرابلس 11، عفرين 11، جبل سمعان 1، منبج 5)، ادلب (حارم 60، ادلب 19، أريحا 2، جسر الشغور 1)، الرقة (الرقة 12، الثورة 7)، دير الزور (دير الزور 3)، والحسكة (القامشلي 1).

•تم تقصُّ 57 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (اعزاز 30، الباب 2، جرابلس 6، عفرين 5، منبج 4، ادلب 5، حارم 2، أريحا 2، 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 33 خلال هذا الأسبوع (حلب 12 وادلب 21). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

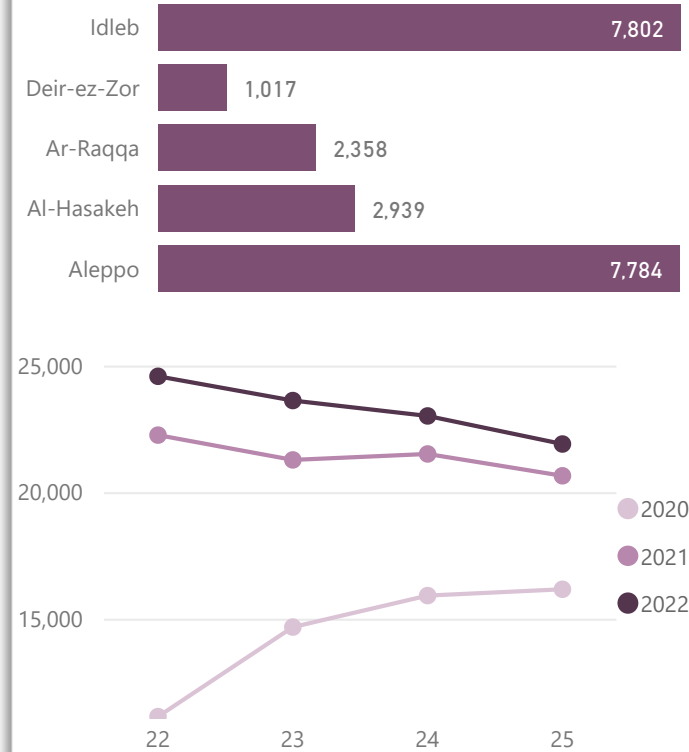
•تسجيل 183 حالة التهاب سحايا في كامل محافظة الرقة، معظمها في منطقة الرقة (144 حالة). يتم مراقبة الوضع الوبائي عن كثب وبالتنسيق مع منظم الصحة العالمية لإدارة الازدياد في حالات التهاب السحايا.

•بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 124 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة دير الزور (37 حالة).

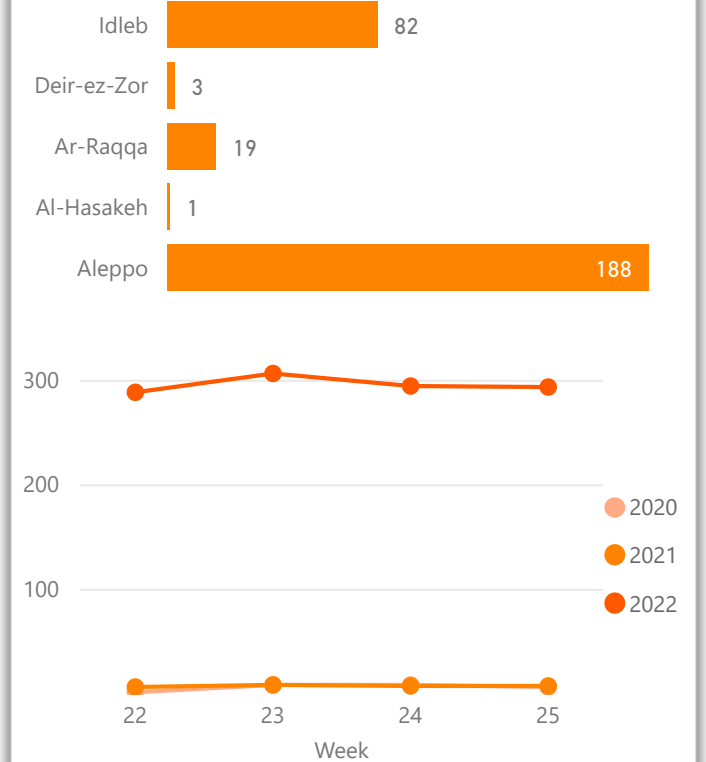
•بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 38 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

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

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	10.46	0.08	0.25
Al-Hasakeh	16.45	0.39	0.01
Ar-Raqqa	6.78	0.27	0.05
Deir-ez-Zor	3.47	0.19	0.01
Idlib	6.93	0.07	0.07
Total	8.14	0.13	0.11

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	59	10	1,952	2,777	663	49	0	0	41	52	37	71	56	28	0	1	1	0	0	0	0	0	1,303	1,636	28	41
Ar-Raqqa	100	2	1,531	2,130	66	44	0	0	36	62	9	4	99	84	11	8	0	0	0	0	0	0	1,138	1,220	2	93
Deir-ez-Zor	208	29	1,361	4,415	53	71	0	0	6	86	39	103	1	23	1	2	1	3	0	0	0	0	515	502	24	33
NWS																										
Aleppo	87	33	3,218	4,112	257	129	0	0	23	30	17	34	2	10	40	148	0	2	0	0	0	0	3,949	3,835	20	38
Idleb	72	2	2,896	4,528	291	138	0	0	22	15	1	12	9	12	11	71	0	0	0	0	0	0	3,909	3,893	30	49

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	1,489	2,992	3,868	1,495	12,483	13,968	7,139	2,678	2,675	985	4,532	3,671	897	18,028	20,797	10,123	7,210	6,346	1,882
OAD	145,637	170,471	82,409	92,664	115,382	59,689	142,746	184,387	103,310	241,378	268,181	122,493	236,469	279,679	118,973	381,047	470,240	245,408	477,847	547,860	241,466
Leish	2,089	27,753	9,846	9,051	21,889	10,954	10,149	10,898	6,514	15,276	14,638	7,904	18,848	20,686	8,386	21,289	60,540	27,314	34,124	35,324	16,290
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	2,919	5,498	7,034	2,456	7,035	7,679	3,108	5,401	5,407	1,303	9,484	7,121	1,004	18,115	22,200	8,483	14,885	12,528	2,307
ABD	3,680	4,340	1,592	850	1,065	375	2,796	4,479	2,014	1,256	1,328	720	481	322	127	7,326	9,884	3,981	1,737	1,650	847
VPD																					
Men	1,408	1,967	1,062	1,236	1,402	1,869	528	806	557	353	338	233	657	677	259	3,172	4,175	3,488	1,010	1,015	492
Mea	21	58	34	29	61	61	1	0	4	100	246	3,060	136	103	401	51	119	99	236	349	3,461
AFP	28	53	23	25	33	11	66	71	30	85	89	66	82	96	24	119	157	64	167	185	90
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	219,883	793,748	880,335	550,933	620,516	940,197	526,631	2,226,494	2,456,470	1,301,853	3,659,312	4,351,925	2,250,037	8,000,017	2,222,996	1,297,447	5,885,806	6,808,395	3,551,890
ARI																					
SARI	4,211	6,369	2,731	926	2,394	527	2,304	5,150	2,105	3,376	9,098	3,401	4,960	5,462	3,310	7,441	13,913	5,363	8,336	14,560	6,711
ILI	169,471	215,844	100,680	91,246	139,549	78,776	63,764	65,693	44,920	442,178	541,951	299,462	339,536	391,029	258,151	324,481	421,086	224,376	781,714	932,980	557,613

* up to week 25

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	69	51	5	13	7	6	MEA (2), ABD (1), Scabies (1), HIV (1), MEN (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	

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Malikeyyeh	Jawadiyah	■				
	Quamishli	Quamishli			■		
	ras Al Ain	ras Al Ain		■			
Aleppo	Afrin	Sharan		■			■
	Al Bab	Al Bab		■			■
	Jarablus	Ghandorah			■		
	Jebel Saman	Atareb		■			
	Menbij	menbij			■		
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Mansura			■		
	Tell Abiad	Ein Issa				■	
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Suluk		■			
		Khasham			■		
idleb	Harim	sur			■		
		Dana		■	■		
	Idleb	Qourqeena			■		
		Bennsh			■		
		Idleb			■		
	Jisr-Ash-Shu..	Teftnaz			■		
		Badama			■		

^{*} 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	2935	3	2: Afrin 1: Harim
Measles	Measles IgM	102	76	48: A'zaz 4: Al Bab 4: Afrin 4: Ar-Raqqa 3: Jarablus 13: .
Rubella	Rubella IgM	26	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	3	2	2: Afrin
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	0	0	
HAV&HEV	HAV IgM	0	0	
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