

Highlights

- During Epi Week 21, (503/508) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 97% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 267,277 (including 39% children under the age of five) compared to 265,233 consultations in the previous week.
- 6 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 21.
- EWARN labs during Epi week 21 reported 106 cases positive of Measles IgM (A'zaz 86, Al-Bab 6, Afrin 6, Jebel Saman 3, Harim 4), 2 cases positive of Mumps IgM (Afrin), and 20 positive samples of Covid-19 (Afrin 19, Harim 1).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (26,401), OAD (24,754), and STF (471).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (19,8%), OAD (24,7%), and AJS (0,6%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,7%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (0,6%).

خلال الأسبوع الوبائي 21 أرسل 99% من المراكز المبلغة (503 من 508) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 97% منها في الوقت المحدد.

•بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 267,277 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 265,233 استشارة في الأسبوع السابق.

•تم الإبلاغ عن 6 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 21.

•سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الحادي والعشرين: 106 حالات إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 86، الباب 6، عفرين 6، جبل سمعان 3، حارم 4)، حالتين إيجابيتي IgM النكاف (عفرين)، 20 عينة إيجابية لكوفيد-19 (عفرين 19، حارم 1).

•أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (26,401)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (24,754)، واشتباه الحمى التيفية (471).

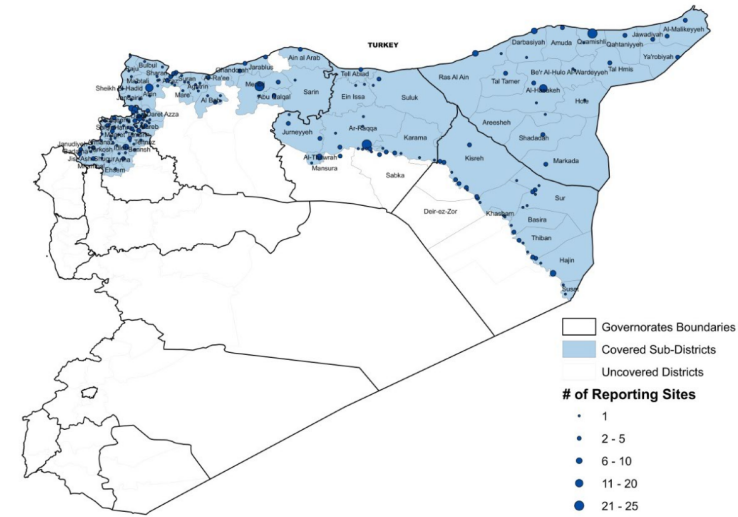
•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (19,8%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (24,7%)، والمتلازمة اليرقانبة الحادة (0,6%).

•سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,7%).

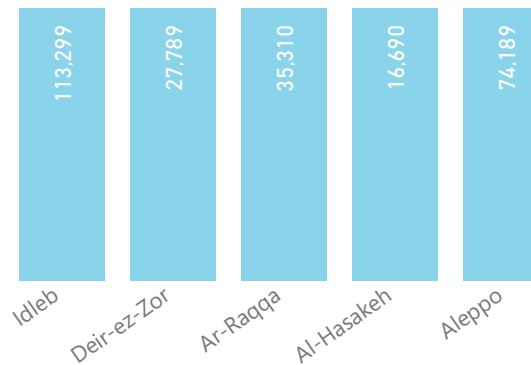
•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لليشمانيا الجلدية (0,6%).

508 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 267,277* Consultations

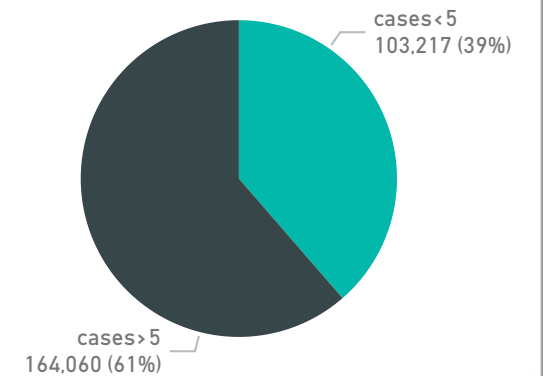
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

97%

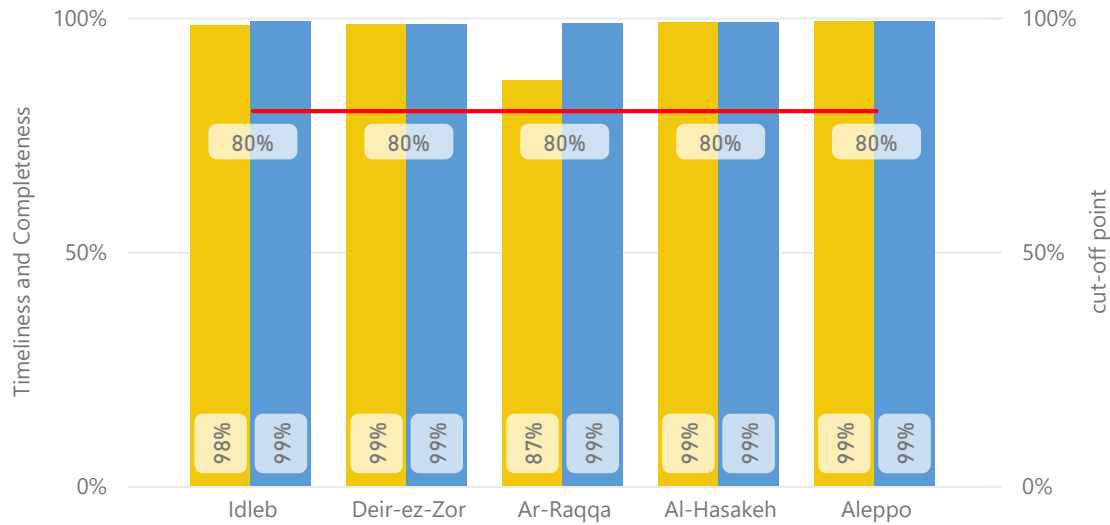
Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

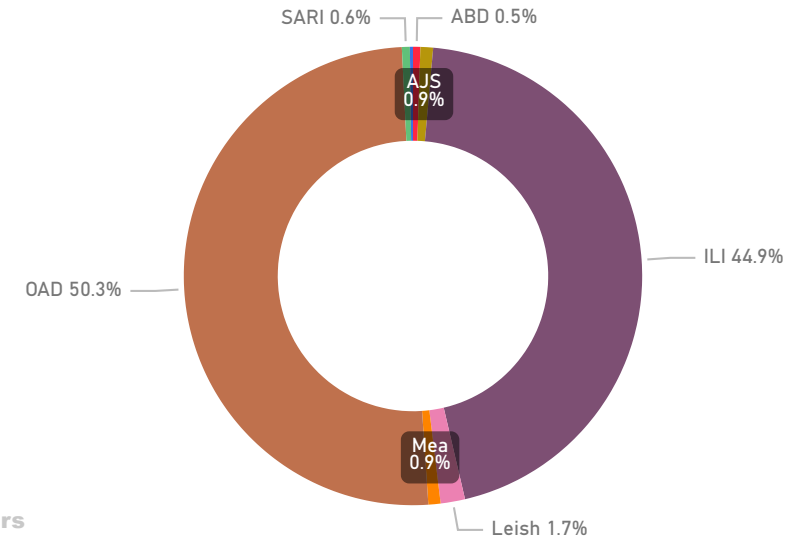
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



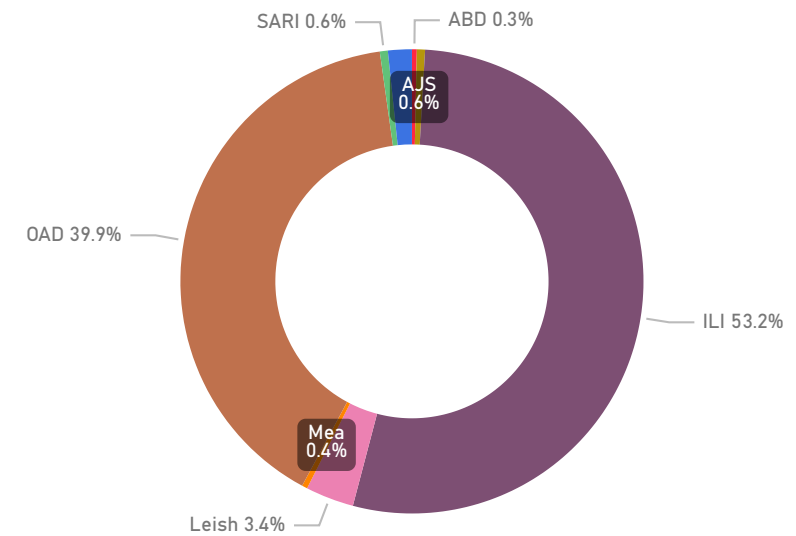
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	139	138
Al-Hasakeh	96	95
Ar-Raqqa	82	81
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	120	119
Total	508	503

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 21 was 471 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,7%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 405 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,6%).
- EWARN field team reported 24,754 OAD new cases, and 236 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 471 حالة خلال الأسبوع الوبائي 21 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,7%).

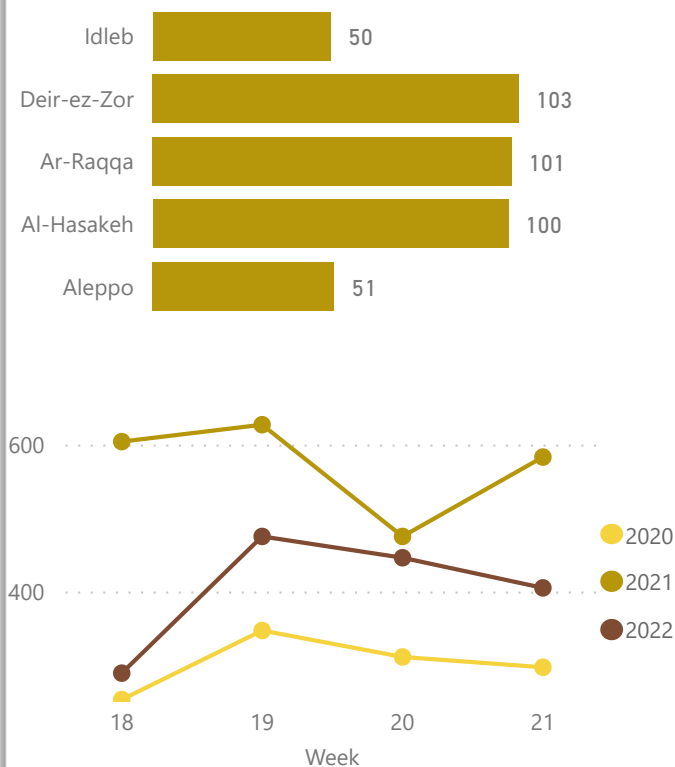
بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 405 خلال الأسبوع الوبائي 21 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,6%).

تم تسجيل 24,754 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 236 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

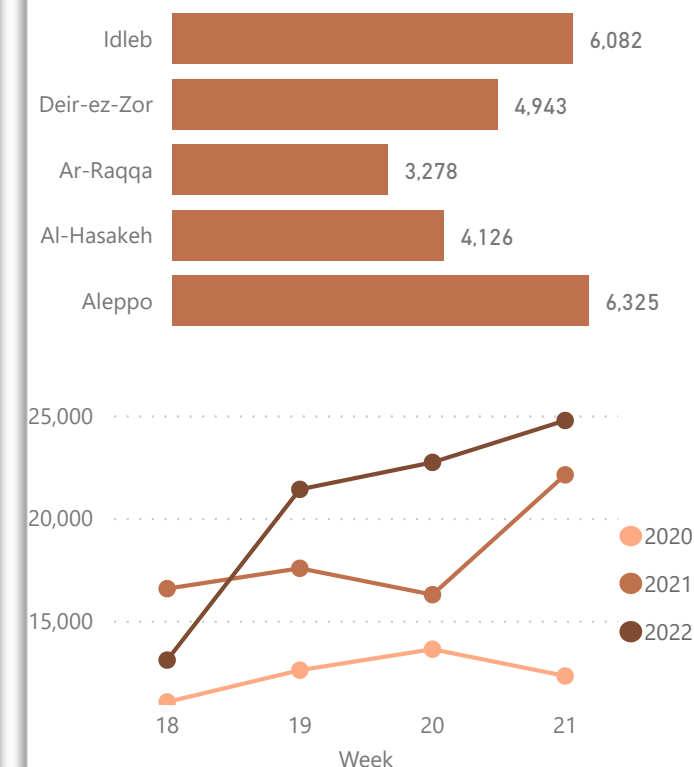
يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.

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	0.08	0.07	8.53	0.51
Al-Hasakeh	0.39	0.00	0.35	0.60	24.72	0.67
Ar-Raqqa	0.07	0.00	0.18	0.29	9.28	0.42
Deir-ez-Zor	0.38	0.00	0.76	0.37	17.79	0.47
Idleb	0.00	0.00	0.07	0.04	5.37	0.50
Total	0.09	0.00	0.18	0.15	9.26	0.50

Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 21/2022, 349 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 251, Al-Bab 10, Jarablus 3, Afrin 29, Jebe Saman 6, Menbij 2), Idleb (Harim 29, Idleb 7, Ariha 1), Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 6, Tell Abiad 1), and Al-Hasakeh (Quamishli 1, Ras Al-Ain 3).
- 162 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 125, Al-Bab 11, Jarablus 1, Afrin 11, Idleb 6, Harim 4, Ariha 1, Jisr AshShugur 1, Tell Abiad 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 21 was 22 in NW (in Aleppo 15 and in Idleb 7). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- 202 cases of meningitis have been recorded in the entire Ar-Raqqa governorate, most of them in the Ar-Raqqa district (172 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 141, the highest number reported from Abu Kamal district (55 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 31. 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 21/2022 سجّلت 349 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (اعزاز 251، الباب 10، جرابلس 3، عفرين 29، جبل سمعان 6، منبج 2)، ادلب (حارم 29، ادلب 7، أريحا 1)، الرقة (الرقة 6، تل أبيب 1)، والحسكة (القامشلي 1، رأس العين 3).

• تمّ تقصّر 162 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (اعزاز 125، الباب 11، جرابلس 1، عفرين 11، ادلب 6، حارم 4، أريحا 1، جسر الشغور 1، تل أبيب 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 22 خلال هذا الأسبوع (حلب 15 وادلب 7). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب السحايا بالنيسيريا السحائية.

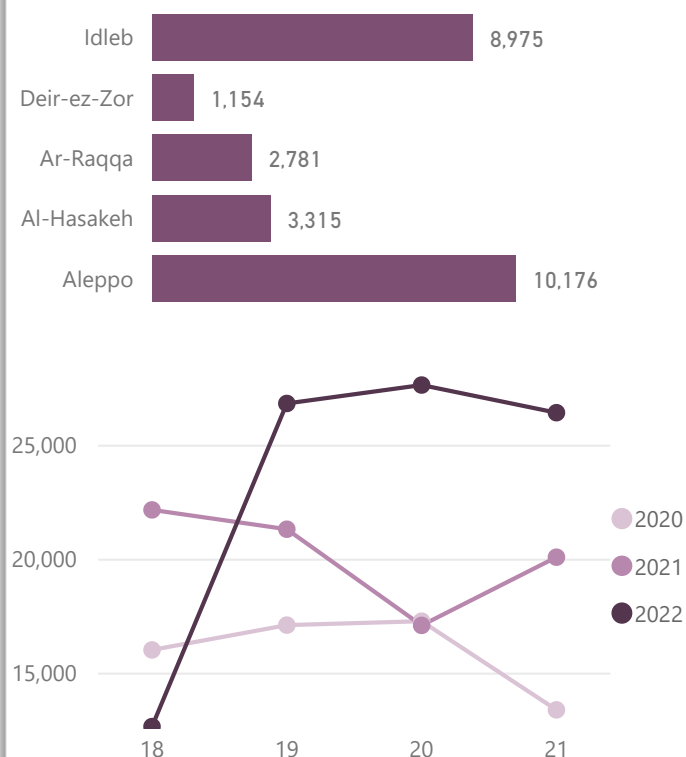
• تسجّل 202 حالة التهاب السحايا في كامل محافظة الرقة، معظمها في منطقة الرقة (172 حالة)، يتم مراقبة الوضع الوبائي عن كثب وبالتنسيق مع منظم الصحة العالمية لإدارة الازدياد في حالات التهاب السحايا.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 141 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة البوكمال (55 حالة).

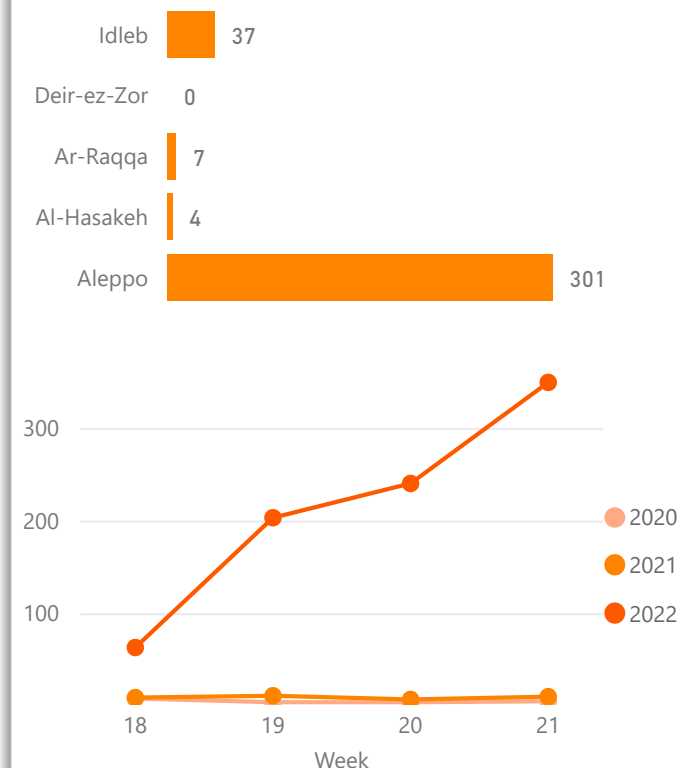
• بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 31 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

• 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	13.72	0.10	0.41
Al-Hasakeh	19.86	0.42	0.02
Ar-Raqqa	7.88	0.01	0.02
Deir-ez-Zor	4.15	0.19	0.00
Idleb	7.92	0.09	0.03
Total	9.88	0.11	0.13

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	44	15	1,747	2,379	79	33	0	0	52	48	30	35	39	19	0	4	0	0	0	0	0	0	1,453	1,862	32	38	
Ar-Raqqa	59	5	1,472	1,806	89	60	0	0	33	68	14	9	114	88	5	2	0	2	0	0	0	0	1,288	1,493	2	0	
Deir-ez-Zor	187	24	1,140	3,803	50	80	0	0	7	96	20	86	0	20	0	0	0	1	0	0	0	0	558	596	19	33	
NWS																											
Aleppo	46	16	2,887	3,438	227	151	0	0	24	27	17	21	8	7	83	218	1	2	0	0	0	0	5,151	5,025	38	38	
Idleb	70	5	2,496	3,586	379	190	0	0	23	27	1	3	1	6	5	32	0	0	0	0	0	0	4,535	4,440	45	58	

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	1,208	2,992	3,868	1,138	12,483	13,968	6,198	2,678	2,675	635	4,532	3,671	606	18,028	20,797	8,544	7,210	6,346	1,241						
OAD	145,637	170,471	63,767	92,664	115,382	45,066	142,746	184,387	80,960	241,378	268,181	93,400	236,469	279,679	91,275	381,047	470,240	189,793	477,847	547,860	184,675						
Leish	2,089	27,753	8,080	9,051	21,889	10,518	10,149	10,898	5,997	15,276	14,638	6,385	18,848	20,686	6,921	21,289	60,540	24,595	34,124	35,324	13,306						
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	2,518	5,498	7,034	2,032	7,035	7,679	2,710	5,401	5,407	1,065	9,484	7,121	829	18,115	22,200	7,260	14,885	12,528	1,894						
ABD	3,680	4,340	1,236	850	1,065	302	2,796	4,479	1,534	1,256	1,328	542	481	322	78	7,326	9,884	3,072	1,737	1,650	620						
VPD																											
Men	1,408	1,967	779	1,236	1,402	999	528	806	459	353	338	171	657	677	198	3,172	4,175	2,237	1,010	1,015	369						
Mea	21	58	30	29	61	15	1	0	0	100	246	2,165	136	103	169	51	119	45	236	349	2,334						
AFP	28	53	20	25	33	10	66	71	21	85	89	52	82	96	21	119	157	51	167	185	73						
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	183,652	793,748	880,335	435,418	620,516	940,197	440,362	2,226,494	2,456,470	1,073,794	3,659,312	4,351,925	1,863,108	8,000,017	2,222,996	1,059,432	5,885,806	6,808,395	2,936,902						
ARI																											
SARI	4,211	6,369	2,453	926	2,394	422	2,304	5,150	1,883	3,376	9,098	3,137	4,960	5,462	2,922	7,441	13,913	4,758	8,336	14,560	6,059						
ILI	169,471	215,844	88,343	91,246	139,549	68,406	63,764	65,693	40,537	442,178	541,951	265,562	339,536	391,029	226,174	324,481	421,086	197,286	781,714	932,980	491,736						

* up to week 21

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	61	10	13	5	8	MEA (2), AJS (1), MEN (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (2)	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	Quamishli	tal hmis	■			■			
	Ras Al Ain	Ras Al Ain			■				
Aleppo	A'zaz	A'zaz				■			
		Suran				■			
	Afrin	Afrin	■			■			
		Raju				■			
		Sharan				■			
	Al Bab	Al Bab			■				
	Jarablus	Jarablus	■			■			
Jebel Saman	atareb			■					
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa				■			
		Mansura				■			
	Ath-Thawrah	Ein Issa					■		
		Suluk				■			
Idleb	ariha	ariha				■			
		Ehsem			■				
	Harim	Armanaz		■		■			
		dana			■				
		Qourqeena				■			
	Idleb	Salqin						■	
		Idleb			■				
		Maaret Tamsrin				■			
Jisr-Ash-Shu..	Teftnaz				■				
	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	2327	20	19: Afrin 1: Harim
Measles	Measles IgM	147	106	86: A'zaz 6: Afrin 6: Al Bab 4: Harim 3: Jebel Saman 1:
Rubella	Rubella IgM	41	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	3	2	1: Afrin
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	1	1	1: Tell Abiad
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