

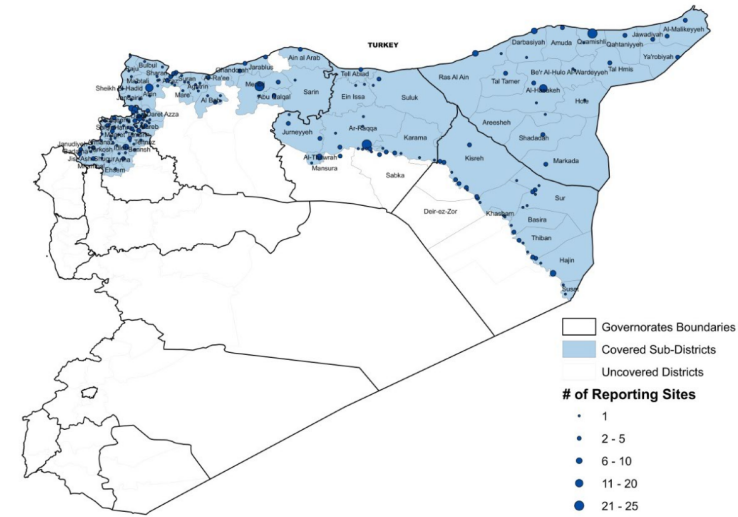
Highlights

- During Epi Week 15, (509/511) 100% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 91% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 259,405 (including 40% children under the age of five) compared to 252,589 consultations in the previous week.
- 10 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 15.
- EWARN labs during Epi week 15 reported 34 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 8, A'zaz 18, Jarablus 1, Afrin 4, Menbij 1, Harim 2), 1 positive case of Mumps IgM (Jarablus 1), and 50 positive samples of Covid-19 (A'zaz 2, Al-Bab 1, Afrin 16, Idleb 6, Harim 9, Ariha 9, Jisr AshShugur 3, Tell Abiad 4).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (31,885), OAD (18,916), and STF (474).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (22,2%), OAD (20,4%), and AJS (0,59%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,9%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (1,8%).

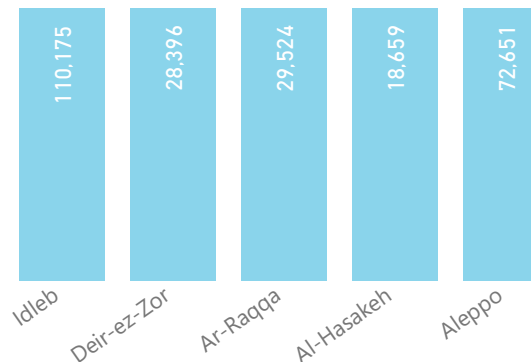
- خلال الأسبوع الوبائي 15 أرسل 100% من المراكز المبلغة (509 من 511) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 91% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 259,405 (منها 40% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 252,589 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 10 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 15.
- سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الخامس عشر: 34 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 8، اعزاز 18، جرابلس 1، عفرين 4، منبج 1، حارم 2)، حالة واحدة إيجابية IgM التكايف (جرابلس 1)، و 50 عينة إيجابية لكوفيد-19 (اعزاز 2، الباب 1، عفرين 16، ادلب 6، حارم 9، أريحا 9، جسر الشغور 3، تل أبيب 4).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (31,885)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (18,916)، واشتباه الحمى التيفية (474).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (22,2%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (20,4%)، والمتلازمة اليرقانبة الحادة (0,59%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,9%).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية للشيمايا الجلدية (1,8%).

511	72	21	5	259,405 *
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

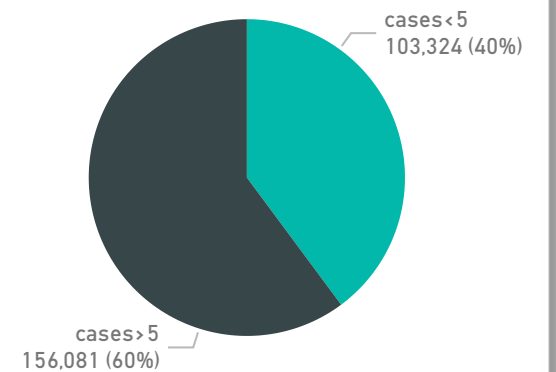
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

91%

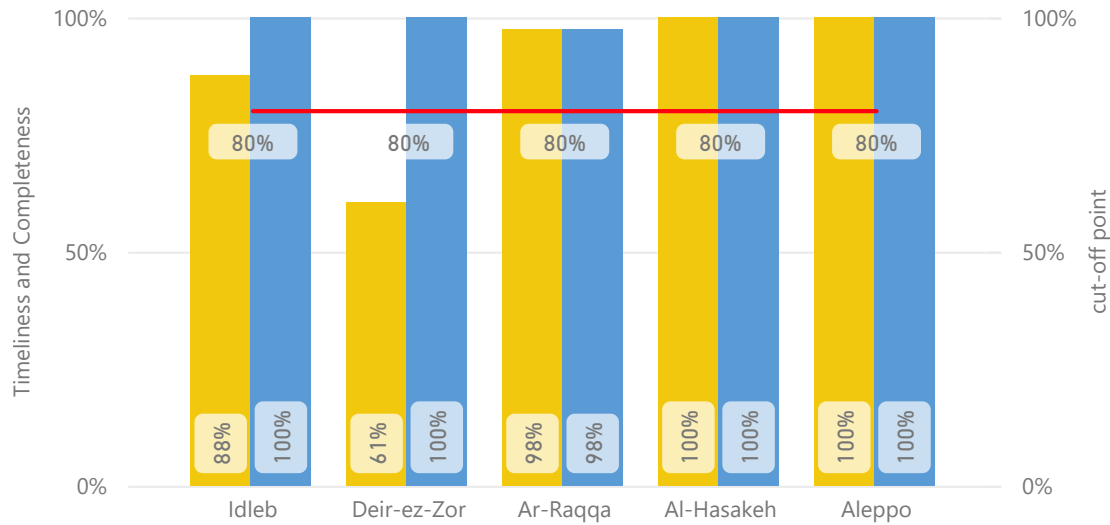
Overall Timeliness

100%

Overall Completeness

Performance Indicators

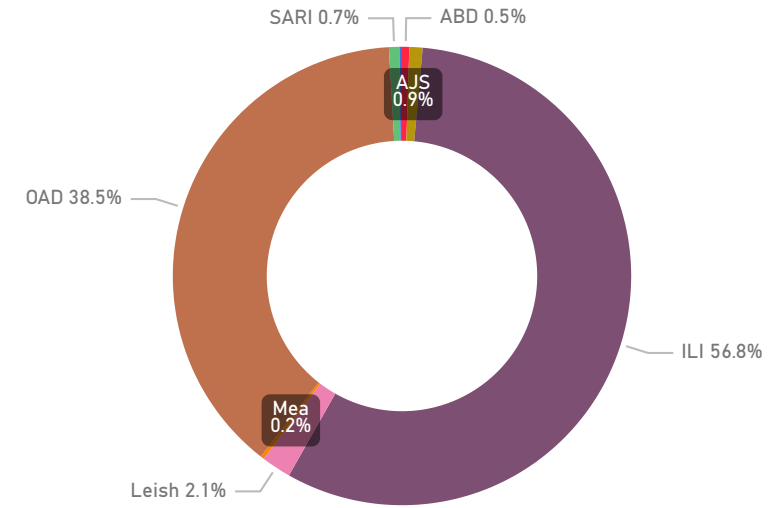
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



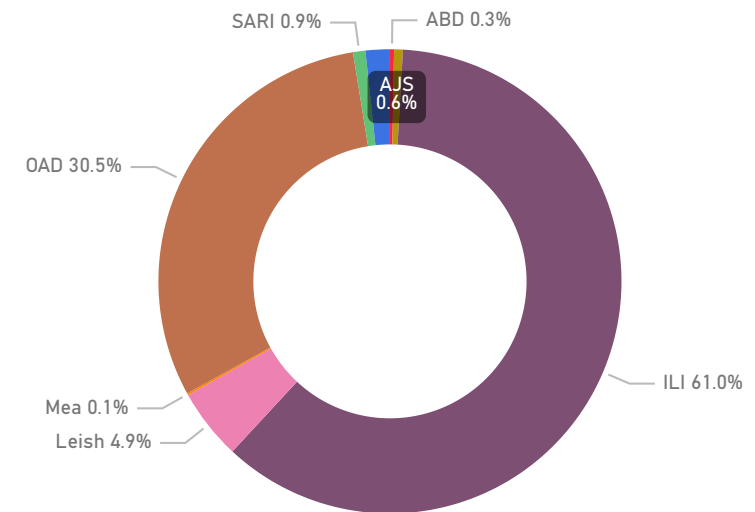
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	140
Al-Hasakeh	96	96
Ar-Raqqa	82	80
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	122	122
Total	511	509

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 15 was 474 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,9%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 426 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,59%).
- EWARN field team reported 18,916 OAD new cases, and 222 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.

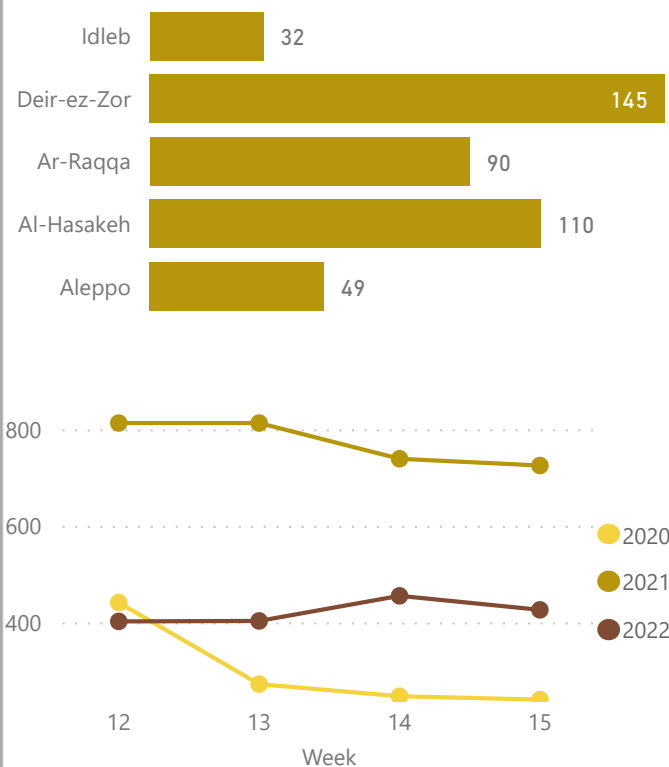
•بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 474 حالة خلال الأسبوع الوبائي 15 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,9%).

•بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 426 خلال الأسبوع الوبائي 15 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,59%).

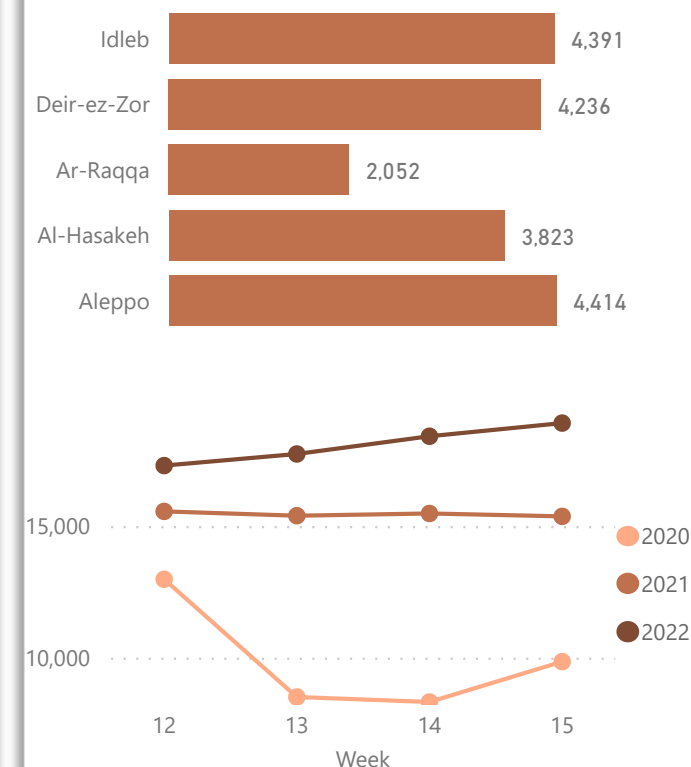
•تم تسجيل 18,916 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 222 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

•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

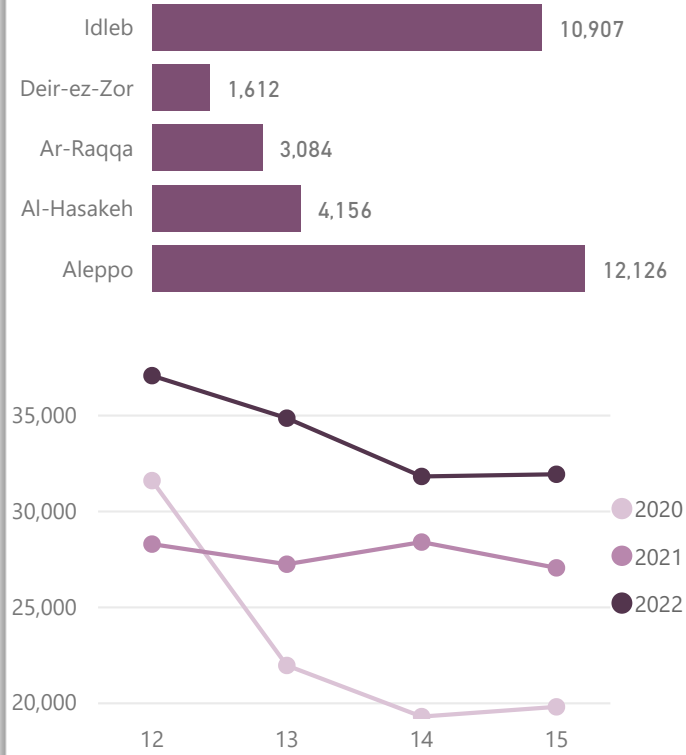
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.03	0.00	0.04	0.07	6.08	0.61
Al-Hasakeh	0.35	0.00	0.29	0.59	20.49	1.84
Ar-Raqqa	0.03	0.00	0.28	0.30	6.95	1.42
Deir-ez-Zor	0.39	0.00	0.98	0.51	14.92	0.75
Idleb	0.01	0.00	0.03	0.03	3.99	0.40
Total	0.09	0.00	0.18	0.16	7.29	0.71

Vaccine Preventable Diseases

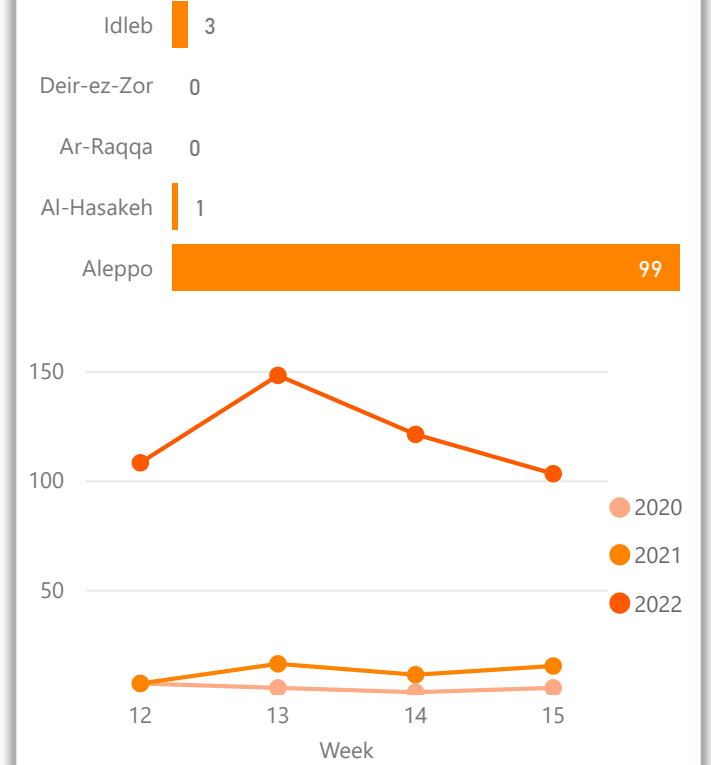
- In Epi-week 15/2022, 103 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 41, A'zaz 37, Jarablus 10, Afrin 6, Menbij 5), Idlib (Harim 3), and Al-Hasakeh (Quamishli 1).
- 74 suspected measles cases have been investigated during this week (Al-Bab 27, A'zaz 37, Afrin 3, Menbij 6, Quamishli 1).
- The coordination with SIG is ongoing to vaccinate children in Al-Bab and to closely follow the epidemiological situation in Afrin and the neighboring districts through booster EPI centers in Idlib and Aleppo. The vaccination campaign against Measles for children from 6 months to 10 years old in Al-Bab was implemented in Last February with AEFI surveillance, till now there is no severe cases.
- 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 15 was 28 in NW (in Aleppo 8 and in Idlib 20). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 126, the highest number reported from Abu Kamal district (45 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 15/2022 سجلت 103 حالة اشتباه حصى جديدة في محافظات حلب (الباب 41، اعزاز 37، جرابلس 10، عفرين 6، منبج 5)، ادلب (حارم 3)، والحسكة (القامشلي 1).
تم تقصّر 74 حالة اشتباه حصى خلال هذا الأسبوع (الباب 27، اعزاز 37، عفرين 3، منبج 6، القامشلي 1).
يتم الاستمرار بالعمل والتنسيق مع فريق لقاح سوريا على تلقيح الأطفال في منطقة الباب خاصة مع الاتفاق لإجراء نشاطات التلقيح التكميلي، ومراقبة التطور الوبائي عن كثب في عفرين وبقيّة المناطق، إضافة إلى تعزيز اللقاح الروتيني في المناطق السابقة في ادلب وريف حلب. تم تنفيذ حملة التلقيح ضد مرض الحصى للأطفال من سن 6 أشهر إلى 10 سنوات في مدينة الباب خلال شهر شباط الماضي، مع ترصد التأثيرات السلبية التالية للتلقيح، ولم تسجل حالات شديدة.
تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح.
بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 28 خلال هذا الأسبوع (حلب 8 وادلب 20). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيستيريا السحائية.
بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 126 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة البوكمال (45 حالة).
بلغ عدد حالات النكاف المشتبّهة المبلّغة 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 دفتريا خلال هذا الأسبوع.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	16.69	0.15	0.14
Al-Hasakeh	22.27	0.42	0.01
Ar-Raqqa	10.45	0.03	0.00
Deir-ez-Zor	5.68	0.34	0.00
Idlib	9.90	0.13	0.00
Total	12.29	0.17	0.04

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	46	8	1,550	2,273	295	48	0	0	62	48	37	28	25	19	1	0	0	2	0	0	0	0	1,786	2,370	34	44
Ar-Raqqa	73	10	909	1,143	214	204	0	0	33	57	4	5	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,397	1,687	7	3
Deir-ez-Zor	251	28	985	3,251	91	121	0	0	18	127	15	96	2	18	0	0	0	3	0	0	0	0	708	904	49	47
NWS																										
Aleppo	24	6	2,029	2,385	313	127	0	0	24	25	11	10	1	7	30	69	4	1	0	0	0	0	6,127	5,999	43	63
Idleb	27	1	2,107	2,284	317	122	0	0	15	17	4	12	6	14	1	2	0	0	0	0	0	0	5,164	5,743	82	59

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	881	2,992	3,868	775	12,483	13,968	4,729	2,678	2,675	389	4,532	3,671	358	18,028	20,797	6,385	7,210	6,346	747					
OAD	145,637	170,471	42,286	92,664	115,382	31,170	142,746	184,387	54,438	241,378	268,128	63,368	236,469	279,679	63,317	381,047	470,240	127,894	477,847	547,807	126,685					
Leish	2,089	27,753	7,085	9,051	21,889	9,492	10,149	10,898	5,062	15,276	14,635	4,615	18,848	20,686	4,197	21,289	60,540	21,639	34,124	35,321	8,812					
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	1,849	5,498	7,034	1,458	7,035	7,679	2,023	5,401	5,407	780	9,484	7,121	616	18,115	22,200	5,330	14,885	12,528	1,396					
ABD	3,680	4,340	880	850	1,065	211	2,796	4,479	976	1,256	1,328	373	481	322	67	7,326	9,884	2,067	1,737	1,650	440					
VPD																										
Men	1,408	1,967	480	1,236	1,402	261	528	806	331	353	336	108	657	677	132	3,172	4,175	1,072	1,010	1,013	240					
Mea	21	58	12	29	61	4	1	0	0	100	246	1,264	136	103	60	51	119	16	236	349	1,324					
AFP	28	53	14	25	33	6	66	71	17	85	89	38	82	96	16	119	157	37	167	185	54					
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	132,536	793,748	880,335	293,805	620,516	940,197	316,469	2,226,494	2,455,930	785,186	3,659,312	4,351,925	1,368,102	1,800,017	2,222,996	742,810	5,885,806	6,807,855	2,153,288					
ARI																										
SARI	4,211	6,369	1,996	926	2,394	386	2,304	5,150	1,464	3,376	9,085	2,688	4,960	5,462	2,342	7,441	13,913	3,846	8,336	14,547	5,030					
ILI	169,471	215,844	68,767	91,246	139,549	53,418	63,764	65,693	32,821	442,178	541,849	210,312	339,536	391,029	175,844	324,481	421,086	155,006	781,714	932,878	386,156					

* up to week 15

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	24	10	8	5	2	3	Scabies (2), MEA (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

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	Leish	Mea	OAD	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Quamishli			■		
		tal hmis	■				
Aleppo	ras Al Ain	ras Al Ain		■			
		A'zaz			■		
	Afrin	Afrin		■	■		
		Sharan		■			
	Jarablus	Jarablus			■		
	Jebel Saman	atareb		■			
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	menbij			■		
		Ar-Raqqa		■			
	Karama					■	
Deir-ez-Zor	Tell Abiad	Suluk		■			
		abu kamal	■				
Idleb	Deir-ez-Zor	susat					
		Kisreh		■			
	Ariha	ehsem		■		■	
Harim	Harim	dana	■	■			
		Harim					■

*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	1240	50	16: Afrin 1: Al Bab 2: A'zaz 4: Tell Abiad 9: Ariha 9: Harim 6: Idleb 3: Jisr-Ash-Shugur
Measles	Measles IgM	49	34	18: A'zaz 8: Al Bab 4: Afrin 2: Harim 1: Jarablus 1: Menbij
Rubella	Rubella IgM	15	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	3	1	1: Jarablus
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