

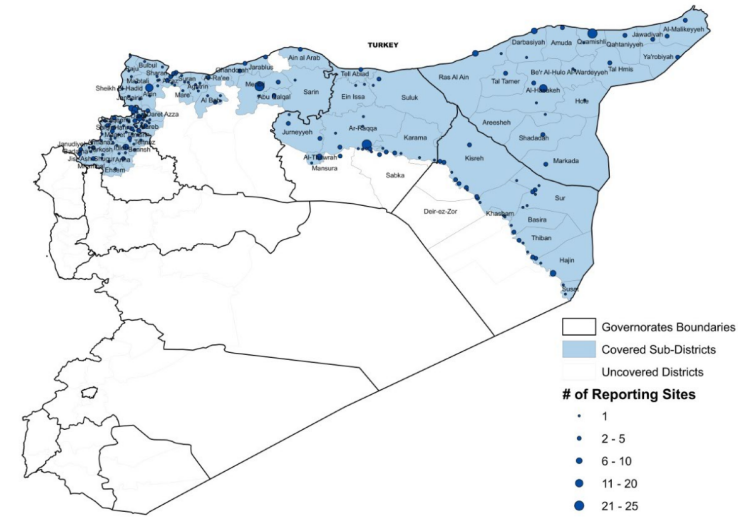
Highlights

- During Epi Week 51, (483/489) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 95% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 251,894 (including 38% children under the age of five) compared to 245,221 consultations in the previous week.
- 11 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 51.
- EWARN labs during Epi week 51 reported 4 positive cases of Measles IgM (Afrin 1, Jarablus 1, Al-Bab 2), 5 positive cases of Mumps IgM (Afrin 3, Jarablus 1, Harim 1), and 164 positive samples of Covid-19 (A'zaz 8, Al-Bab 2, Jarablus 10, Afrin 20, Jebel Saman 1, Idleb 36, Harim 37, Ariha 15, Jisr-Ash-Shugur 10, Tell Abiad 11, Ras Al-Ain 14).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (36,943), OAD (18,361), and SARI (605).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (30,4%), OAD (14,9%).
- and AJS (0,7%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (1,1%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (8,0%).

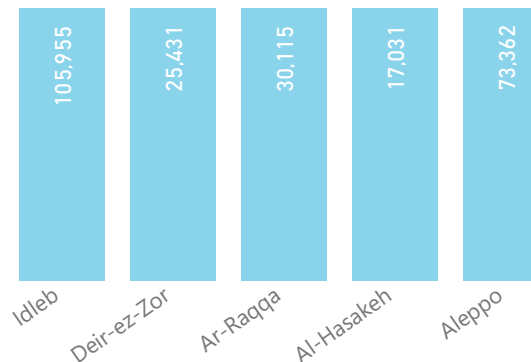
- خلال الأسبوع الوبائي 51 أرسل 99% من المراكز المبلّغة (483 من 489) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 95% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع 251,894 (منها 38% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 245,221 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 11 حالة شلل رخو حاد خلال الأسبوع 51.
- سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الواحد والخمسين 4 حالات إيجابية IgM الحصبة (عفرين 1، جرابلس 1، الباب 2)، 5 حالات إيجابية IgM النكاف (عفرين 3، جرابلس 1، حارم 1)، و164 عينة إيجابية لكوفيد-19 (عفرين 20، جرابلس 10، الباب 2، اعزاز 8، جبل سمعان 1، ادلب 36، حارم 37، أريحا 15، جسر الشغور 10، تل أبيض 11، رأس العين 14).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (36,943)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (18,361)، والمرض التنفسي الحاد الشديد (605).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (30,4%)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (14,9%)، والمتلازمة اليرقانوية الحادة (0,7%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمرضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (1,1%).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لليشمانيا الجلدية (8,0%).

489 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 251,894* Consultations

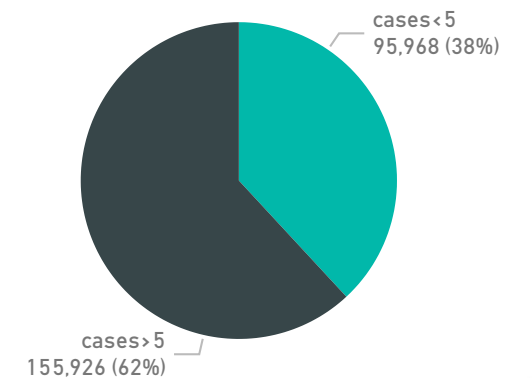
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

95%

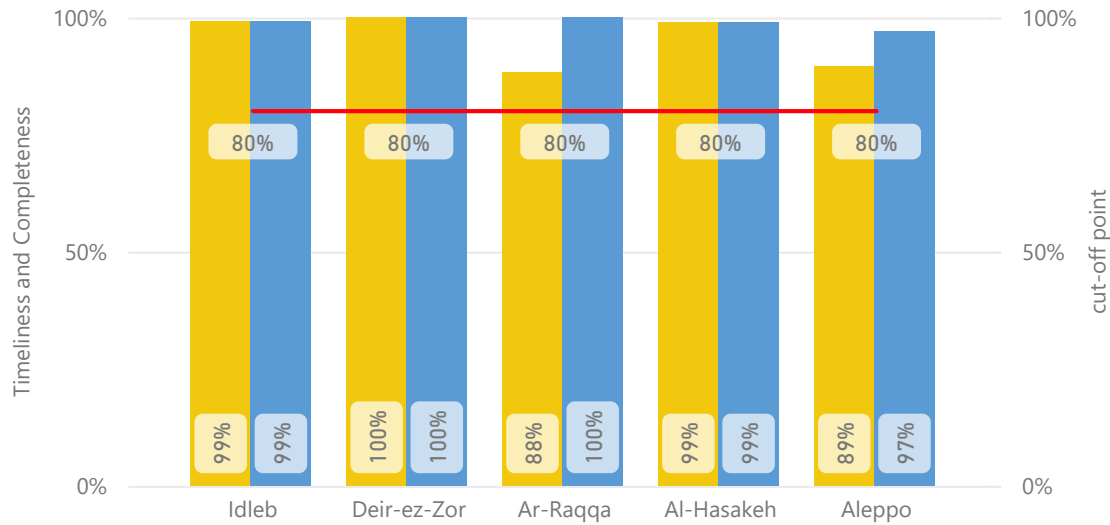
Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

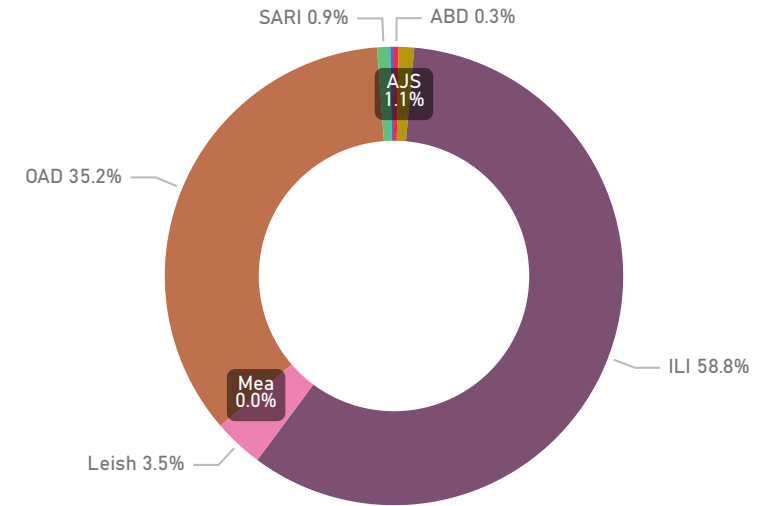
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



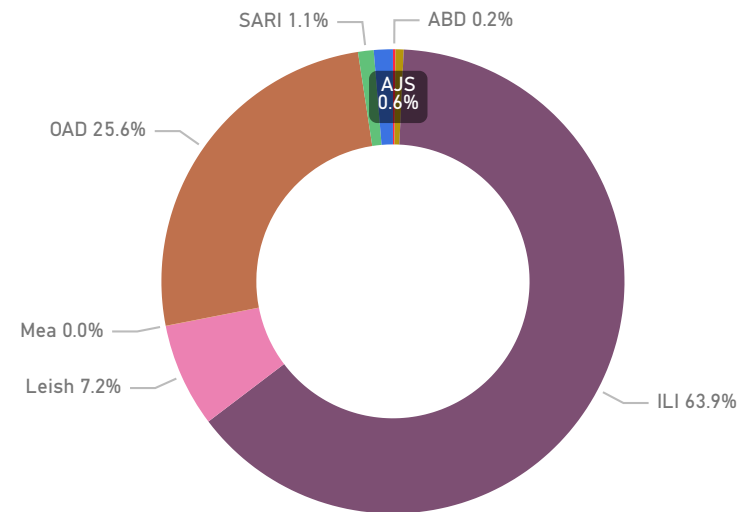
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	133	129
Al-Hasakeh	93	92
Ar-Raqqa	86	86
Deir-ez-Zor	67	67
Idleb	110	109
Total	489	483

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

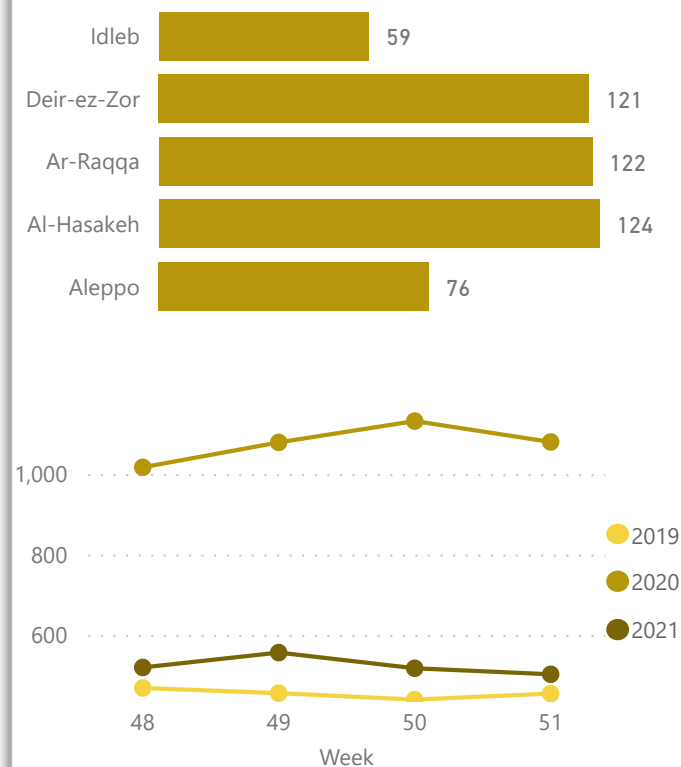


Water-Borne Diseases

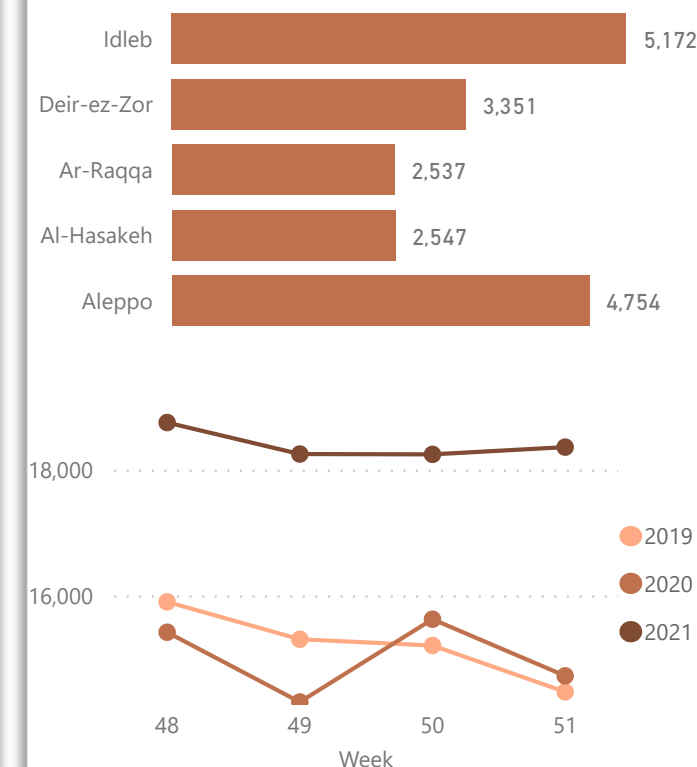
- The number of the reported STF cases during Epi week 51 was 474 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (1,1%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 502 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,7%).
- EWARN field team reported 18,361 OAD new cases, and 152 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 51 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (1,1%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 502 خلال الأسبوع الوبائي 51 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,7%).
- تم تسجيل 18,361 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 152 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

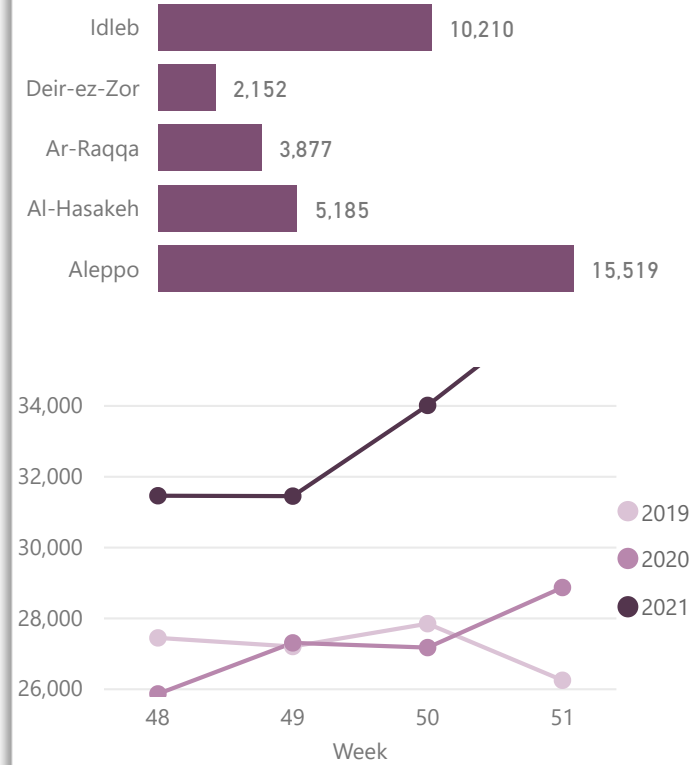
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.04	0.00	0.05	0.10	6.48	0.32
Al-Hasakeh	0.37	0.00	0.32	0.73	14.96	8.01
Ar-Raqqa	0.06	0.00	0.24	0.41	8.42	3.14
Deir-ez-Zor	0.14	0.00	1.10	0.48	13.18	1.92
Idleb	0.01	0.00	0.03	0.06	4.88	0.17
Total	0.06	0.00	0.19	0.20	7.29	1.28

Vaccine Preventable Diseases

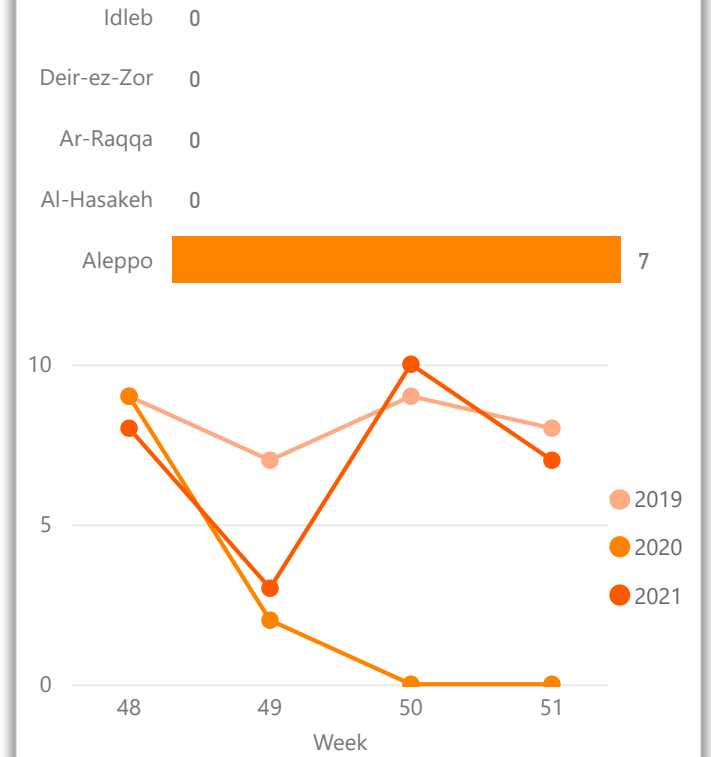
- In Epi-week 51/2021, 7 new suspected cases of measles were reported from governorate Aleppo (Al-Bab 4, Jebel Saman 1, A'zaz 1, Afrin 1).
- 3 suspected measles case have been investigated during this week (Afrin 2, Harim 1).
- The coordination with SIG is ongoing to vaccinate children either IDPs and host communities through EPI centers and mobile teams in Idleb and Aleppo.
- 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 51 was 13 in NW (in Aleppo 4 and in Idleb 9). Neither clinical nor laboratory evidence for *Neisseria meningitis* is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 116, the highest number reported from Quamishli district (25 cases). No complicated cases were reported.
- The number of reported suspected Mumps cases was 30. 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 51/2021 سجّلت 7 حالات اشتباه حصة جديدة في محافظة حلب (الباب 4، جبل سمعان 1، اعزاز 1، عفرين 1).
- تم تقص 3 حالات اشتباه حصة خلال هذا الأسبوع (عفرين 2، حارم 1).
- يتم الاستمرار بالعمل والتنسيق مع فريق لقاح سوريا بشكل مستمر من أجل تلقيح الأطفال في المخيمات والمناطق في ادلب وريفها وريف حلب سواء عبر مراكز اللقاح الروتيني أو فرق التلقيح الجوّالة.
- تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 13 خلال هذا الأسبوع (حلب 4 وادلب 9). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب السحايا بالنيوسيريا السحائية.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 116 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (25 حالة). لم يتم تسجيل حالات اختلاط.
- بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغة هذا الأسبوع 30 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	21.15	0.29	0.01
Al-Hasakeh	30.44	0.69	0.00
Ar-Raqqa	12.87	0.18	0.00
Deir-ez-Zor	8.46	0.54	0.00
Idleb	9.64	0.08	0.00
Total	14.67	0.24	0.00

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	39	16	1,144	1,403	1,101	263	0	0	55	69	24	39	20	11	0	0	0	1	0	0	0	0	2,372	2,813	49	68
Ar-Raqqa	63	9	1,142	1,395	583	362	0	0	41	81	11	8	10	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1,901	1,976	41	13
Deir-ez-Zor	238	41	828	2,523	190	299	0	0	9	112	4	32	1	17	0	0	0	2	0	0	0	0	1,091	1,061	84	53
NWS																										
Aleppo	24	10	2,203	2,551	163	74	0	0	29	47	10	17	2	2	4	3	3	2	0	0	0	0	8,025	7,494	104	106
Idleb	30	4	2,299	2,873	113	68	0	0	35	24	3	4	5	4	0	0	1	2	0	0	0	0	5,597	4,613	46	41

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases										
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS							
	2019	2020	2021*	2019	2020	2021*	2019	2020	2021*	2019	2020	2021*	2019	2020	2021*	2019	2020	2021*	2019	2020	2021*					
WBD																										
STF	3,703	2,553	2,871	1,640	2,992	3,746	18,845	12,483	13,483	5,027	2,678	2,634	8,313	4,532	3,616	24,188	18,028	20,100	13,340	7,210	6,250					
OAD	161,007	145,637	165,477	74,161	92,664	110,717	115,423	142,746	178,215	217,686	241,378	259,694	266,454	236,469	270,243	350,591	381,047	454,409	484,140	477,847	529,937					
Leish	2,828	2,089	25,628	6,554	9,051	20,686	15,867	10,149	9,992	15,740	15,276	14,226	24,671	18,848	20,292	25,249	21,289	56,306	40,411	34,124	34,518					
AWD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0					
AJS	6,323	5,582	7,188	2,906	5,498	6,789	6,538	7,035	7,421	3,222	5,401	5,293	5,176	9,484	7,006	15,767	18,115	21,398	8,398	14,885	12,299					
ABD	4,122	3,680	4,232	471	850	1,037	2,105	2,796	4,381	999	1,256	1,278	636	481	319	6,698	7,326	9,650	1,635	1,737	1,597					
VPD																										
Men	1,425	1,408	1,901	575	1,236	1,359	743	528	775	426	353	321	1,151	657	653	2,743	3,172	4,035	1,577	1,010	974					
Mea	24	21	57	76	29	61	59	1	0	196	100	222	361	136	102	159	51	118	557	236	324					
AFP	20	28	53	8	25	33	59	66	69	76	85	87	112	82	92	87	119	155	188	167	179					
Other																										
UXD	2	0	1	8	6	12	2	0	0	3	1	3	21	15	0	12	6	13	24	16	3					
UCE	2	6	0	13	0	5	1	0	0	8	159	17	5	4	0	16	6	5	13	163	17					
Others	360,828	385,753	387,117	477,159	793,748	846,821	630,062	620,516	902,653	2,411,201	2,226,494	2,361,598	4,186,536	3,659,312	4,173,688	1,468,049	1,800,017	2,136,591	6,597,737	5,885,806	6,535,286					
ARI																										
SARI	6,504	4,211	6,101	1,482	926	2,337	3,777	2,304	4,909	3,541	3,376	8,725	4,836	4,960	5,251	11,763	7,441	13,347	8,377	8,336	13,976					
ILI	176,280	169,471	205,885	74,487	91,246	132,964	97,675	63,764	61,192	413,923	442,178	511,810	310,436	339,536	366,376	348,442	324,481	400,041	724,359	781,714	878,186					

* up to week 51

Alerts Summary*

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2021	Jan	18	15		3	0	3	AJS (2), Brucellosis (1)	0	
2021	Feb	37	33		3	0	3	SARI (2), Impetigo (1)	0	
2021	Mar	46	26		18	6	12	OAD (2), LEISH (2), AJS (3), SARI (2), Dermatologic (1), Scabies (2)	3	OAD (1), LEISH (2)
2021	Apr	37	25		8	1	7	SARI (5), Chickenpox (1), Scabies (1)	1	Scabies (1)
2021	May	89	75		11	2	9	OAD (6), Lice (1), Scabies (2)	2	OAD (2)
2021	Jun	34	30		4	2	2	STF (1), LEISH (1)	0	
2021	Jul	59	49		8	2	6	AJS (2), LEISH (1), Scabies (1), Pertussis (1), ABD (1)	0	
2021	Aug	47	40		7	3	4	AJS (2), Brucellosis (1), Scabies (1)	0	
2021	Sep	41	40		1	0	1	AJS (1)	0	
2021	Oct	51	45		5	2	3	ABD (1), STF(1), AJS(1)	0	
2021	Nov	11	7		4	1	3	Lice (2), Chickenpox (1)	0	
2021	Dec	13	8	3	2	0	2	Chickenpox (2)	0	

Outbreaks during 2021

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2021	Mar	11	OAD	Idleb	Harim	Harim	Harim
2021	Mar	12	LEISH	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	Ras Al Ain
2021	Mar	12	LEISH	Ar-Raqqa	Tell Abiad	Suluk	Zaydi
2021	Apr	17	Scabies	Idleb	Idleb	Idleb	Idleb (Almahmoud Camp)
2021	May	19	OAD	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	
2021	May	22	OAD	Idleb	Idleb	Idleb	Idleb

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	Leish	Mea	SARI
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..	■		
	Quamishli	Amuda			■
	ras Al Ain	ras Al Ain	■		
Aleppo	A'zaz	A'zaz		■	
	Afrin	Afrin	■		
	al bab	Al bab	■		
	Jebel Saman	atareb		■	
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	■		
		Sabka	■		
	Ath-Thawrah	Mansura	■		
		Suluk	■		
Deir-ez-Zor	Tell Abiad	Tell Abiad	■		
	abu kamal	Hajin	■		
Idleb	Deir-ez-Zor	Kisreh	■		
	Harim	Dana	■		

*1 Alerts of measles, polio, and leishmaniasis are not included.

2Alert 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	3955	164	37: Harim 36: Idleb 20: Afrin 15: Ariha 14: Ras Al Ain 11: Tell Abiad 10: Jarablus 10: Jisr-Ash-Shugur 8: A'zaz 2: Al Bab 1: Jebel Saman
Mumps	Mumps IgM	6	5	1: Jarablus 1: Harim 3: Afrin
Measles	Measles IgM	5	4	1: Afrin 1: Jarablus 2: Al Bab
Rubella	Rubella IgM	5	0	All samples were negative.
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	

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