

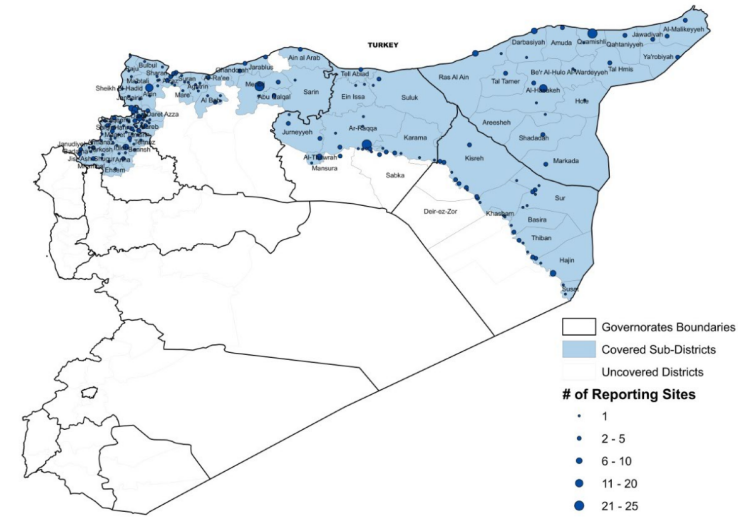
Highlights

- During Epi Week 52, (482/490) 98% 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 248,832 (including 38% children under the age of five) compared to 251,894 consultations in the previous week.
- 7 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 52.
- EWARN labs during Epi week 52 reported 8 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 5, Afrin 2, Harim 1), 1 positive case of Mumps IgM (Jarablus), 1 positive case of HAV IgM (Afrin), and 103 positive samples of Covid-19 (Al-Bab 1, Jarablus 5, Afrin 24, Idleb 26, Harim 20, Ariha 1, Jisr-Ash-Shugur 12, Tell Abiad 9, Ras Al-Ain 5).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (38,946), OAD (17,282), and SARI (589).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (30,0%), OAD (15,4%), and AJS (0,9%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,9%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (7,1%).

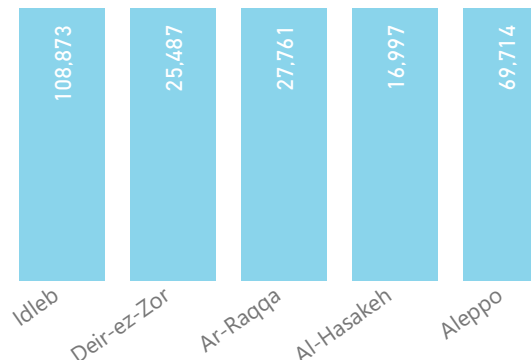
- خلال الأسبوع الوبائي 52 أرسل 98 % من المراكز المبلغة (482 من 490) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 95% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 248,832 (منها 38% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 251,894 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 7 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 52.
- سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الثاني والخمسين 8 حالات إيجابية IgM الحصبة (الباب 5 ، عفرين 2، حارم 1)، حالة واحدة إيجابية IgM النكاف (جرابلس)، حالة واحدة إيجابية IgM التهاب الكبد A (عفرين)، و103 عينة إيجابية لكوفيد-19 (عفرين 24، جرابلس 5، الباب 1، ادلب 26، حارم 20، أريحا 1، جسر الشغور 12، تل أبيب 9، رأس العين 5).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (38,946)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (17,282)، والمرض التنفسي الحاد الشديد (589).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (30,0%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (15,4%)، والمتلازمة اليرقانية الحادة (0,9%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمرضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,9%).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لليشمانيا الجلدية (7,1%).

490 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 248,832* Consultations

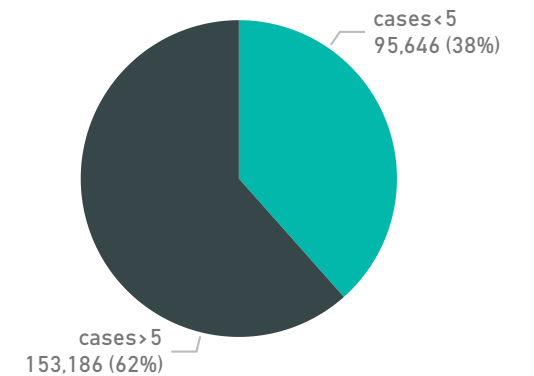
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

95%

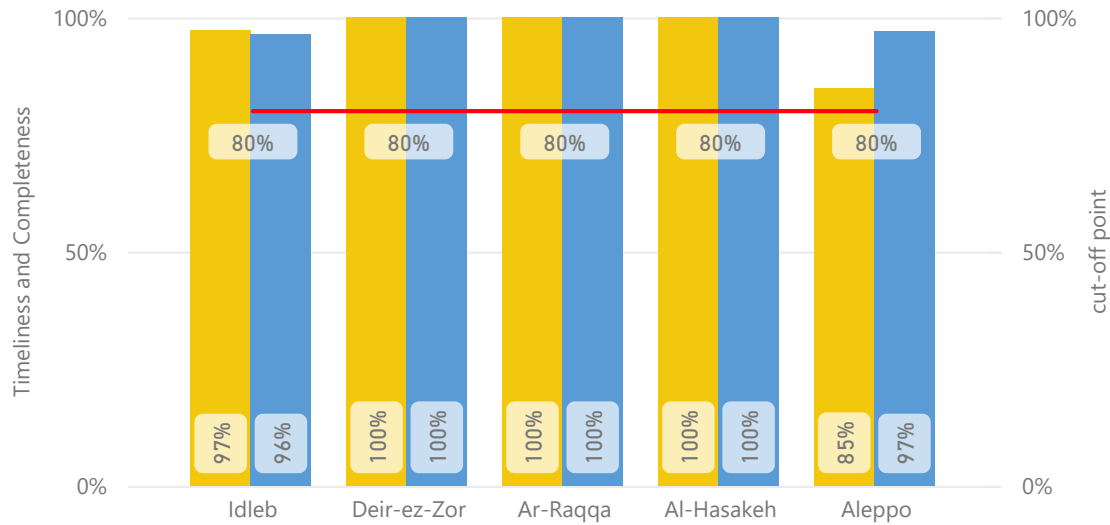
Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

Performance Indicators

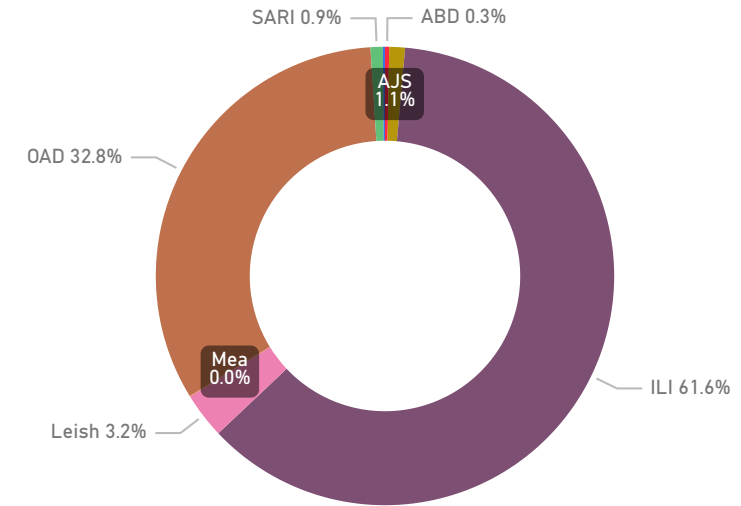
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



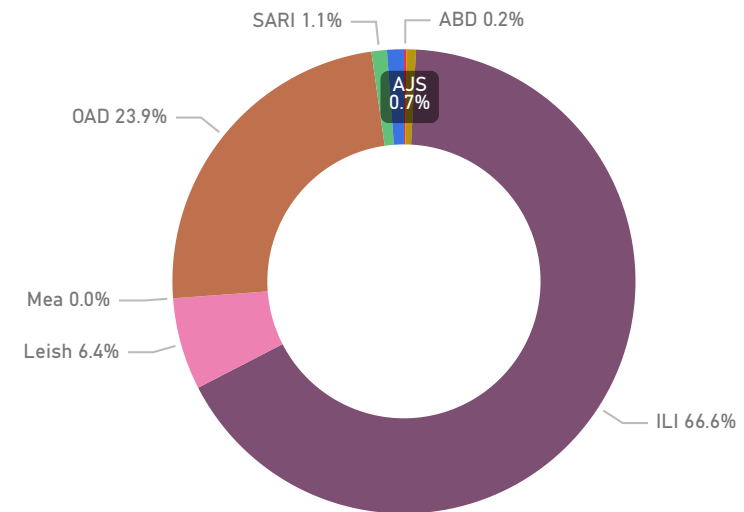
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	133	129
Al-Hasakeh	93	93
Ar-Raqqa	86	86
Deir-ez-Zor	67	67
Idleb	111	107
Total	490	482

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 52 was 397 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,9%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 541 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,9%).
- EWARN field team reported 17,282 OAD new cases, and 142 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 397 حالة خلال الأسبوع الوبائي 52 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,9%).

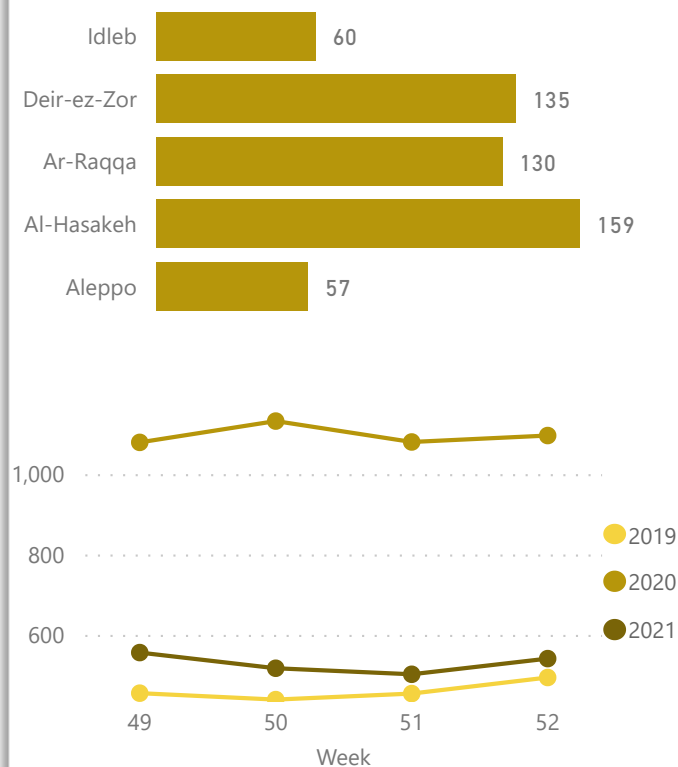
•بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 541 خلال الأسبوع الوبائي 52 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,9%).

•تم تسجيل 17,282 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 142 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

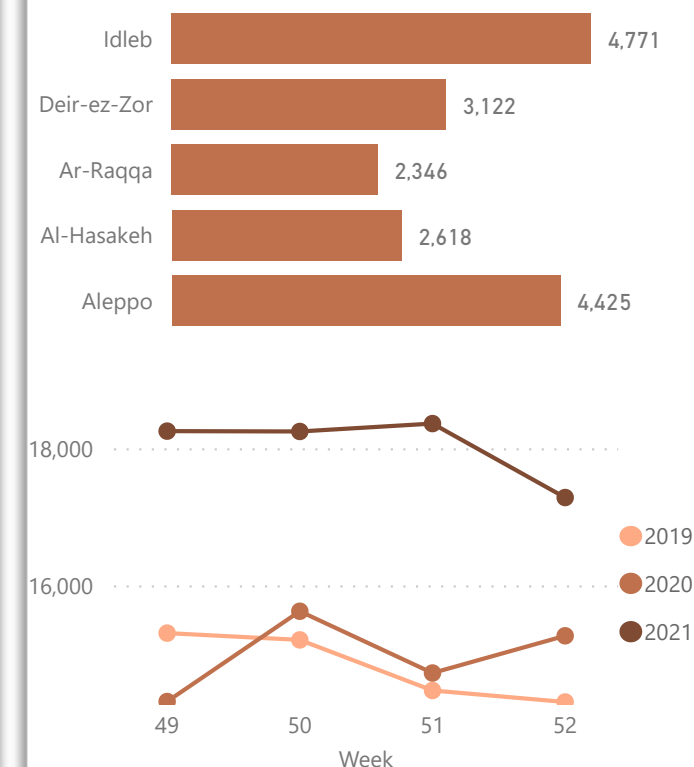
•يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.

•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

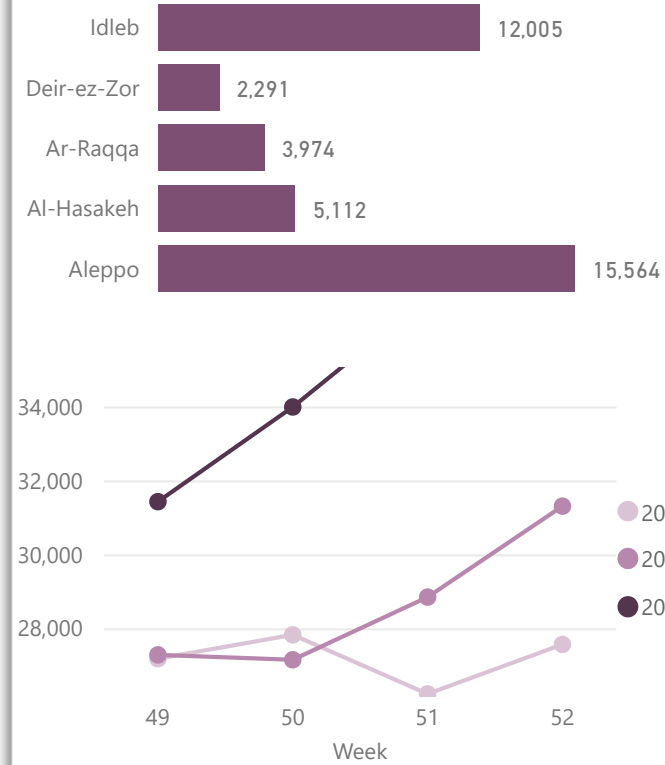
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.03	0.00	0.02	0.08	6.35	0.28
Al-Hasakeh	0.35	0.00	0.26	0.94	15.40	7.15
Ar-Raqqa	0.05	0.00	0.24	0.47	8.45	2.97
Deir-ez-Zor	0.18	0.00	0.95	0.53	12.25	1.88
Idleb	0.00	0.00	0.03	0.06	4.38	0.19
Total	0.06	0.00	0.16	0.22	6.95	1.17

Vaccine Preventable Diseases

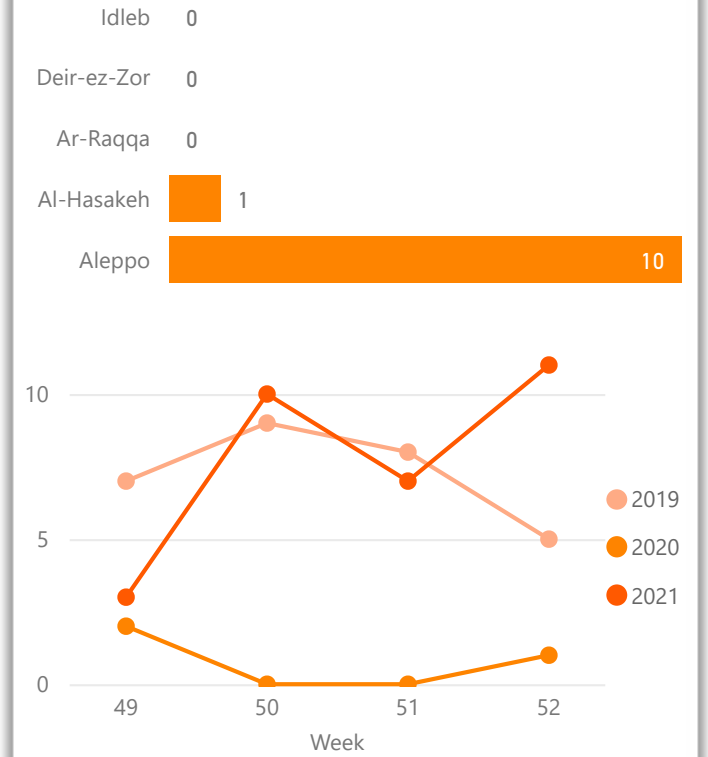
- In Epi-week 52/2021, 11 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 3, Afrin 7), and Al-Hasakeh (Al-Malikeyyeh 1).
- 11 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 8, Afrin 1, Tell Abiad 1, Al-Malikeyyeh 1).
- The coordination with SIG is 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 52 was 17 in NW (in Aleppo 5 and in Idleb 12). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 89, the highest number reported from Quamishli district (24 cases). No complicated cases were reported.
- The number of reported suspected Mumps cases was 32. 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 52/2021 سجلت 11 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (الباب 3، عفرين 7)، والحسكة (المالكية 1).
- تم تفحص 11 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (الباب 8، عفرين 1، تل أبيب 1، المالكية 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 الجوالة.
- تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 17 خلال هذا الأسبوع (حلب 5 وادلب 12). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيisseria السحائية.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 89 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (24 حالة). لم يتم تسجيل حالات اختلاط.
- بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 32 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	22.33	0.27	0.01
Al-Hasakeh	30.08	0.76	0.01
Ar-Raqqa	14.32	0.17	0.00
Deir-ez-Zor	8.99	0.49	0.00
Idleb	11.03	0.09	0.00
Total	15.65	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	35	9	1,198	1,420	958	257	0	0	79	80	23	36	13	18	1	0	0	0	0	0	0	0	2,370	2,742	42	87
Ar-Raqqa	61	7	993	1,353	482	343	0	0	47	83	9	4	7	10	0	0	0	0	1	0	0	0	1,831	2,143	31	16
Deir-ez-Zor	217	24	755	2,367	185	293	0	0	8	127	4	42	1	14	0	0	1	1	0	0	0	0	1,174	1,117	71	55
NWS																										
Aleppo	14	2	1,999	2,426	139	53	0	0	28	29	13	9	1	4	1	9	1	1	0	0	0	0	7,810	7,754	111	74
Idleb	24	4	2,203	2,568	151	55	0	0	37	23	1	1	7	5	0	0	0	3	0	0	0	0	6,721	5,284	67	35

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	2,915	1,640	2,992	3,814	18,845	12,483	13,724	5,027	2,678	2,650	8,313	4,532	3,644	24,188	18,028	20,453	13,340	7,210	6,294					
OAD	161,007	145,637	168,095	74,161	92,664	113,031	115,423	142,746	181,337	217,686	241,378	264,029	266,454	236,469	274,962	350,591	381,047	462,463	484,140	477,847	538,991					
Leish	2,828	2,089	26,843	6,554	9,051	21,432	15,867	10,149	10,470	15,740	15,276	14,418	24,671	18,848	20,482	25,249	21,289	58,745	40,411	34,124	34,900					
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	7,347	2,906	5,498	6,917	6,538	7,035	7,556	3,222	5,401	5,350	5,176	9,484	7,066	15,767	18,115	21,820	8,398	14,885	12,416					
ABD	4,122	3,680	4,291	471	850	1,050	2,105	2,796	4,427	999	1,256	1,300	636	481	321	6,698	7,326	9,768	1,635	1,737	1,621					
VPD																										
Men	1,425	1,408	1,932	575	1,236	1,376	743	528	790	426	353	326	1,151	657	665	2,743	3,172	4,098	1,577	1,010	991					
Mea	24	21	58	76	29	61	59	1	0	196	100	232	361	136	102	159	51	119	557	236	334					
AFP	20	28	53	8	25	33	59	66	71	76	85	89	112	82	95	87	119	157	188	167	184					
Other																										
UXD	2	0	1	8	6	13	2	0	0	3	1	3	21	15	0	12	6	14	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	394,746	477,159	793,748	863,857	630,062	620,516	921,684	2,411,201	2,226,494	2,408,211	4,186,536	3,659,312	4,263,598	1,468,049	1,800,017	2,180,287	6,597,737	5,885,806	6,671,809					
ARI																										
SARI	6,504	4,211	6,230	1,482	926	2,372	3,777	2,304	5,035	3,541	3,376	8,910	4,836	4,960	5,353	11,763	7,441	13,637	8,377	8,336	14,263					
ILI	176,280	169,471	210,997	74,487	91,246	136,603	97,675	63,764	63,483	413,923	442,178	527,095	310,436	339,536	378,046	348,442	324,481	411,083	724,359	781,714	905,141					

* up to week 52

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	AJS	Leish	Mea	SARI
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..	■	■		
	Al-Malikeyyeh	Al-Malikeyyeh			■	
	Quamishli	Amuda tal hmis	■			■
	Ras Al Ain	Ras Al Ain		■		
Aleppo	Afrin	Afrin			■	
		Raju			■	
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa		■		
		Sabka		■		
	Ath-Thawrah	Mansura		■		
		Suluk		■		
Deir-ez-Zor	Tell Abiad	Tell Abiad		■		
		Abu Kamal	hajin		■	
Idleb	Harim	Deir-ez-Zor		■		
		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	3158	103	26: Idleb 24: Afrin 20: Harim 12: Jisr-Ash-Shugur 9: Tell Abiad 5: Jarablus 5: Ras Al Ain 1: Al Bab 1: Ariha
Measles	Measles IgM	8	8	2: Afrin 1: Harim 5: Al Bab
Rubella	Rubella IgM	8	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	3	1	1: Jarablus
HAV&HEV	HAV IgM	1	1	1: Afrin
HAV&HEV	HEV IgM	1	0	All samples were negative.
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	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