

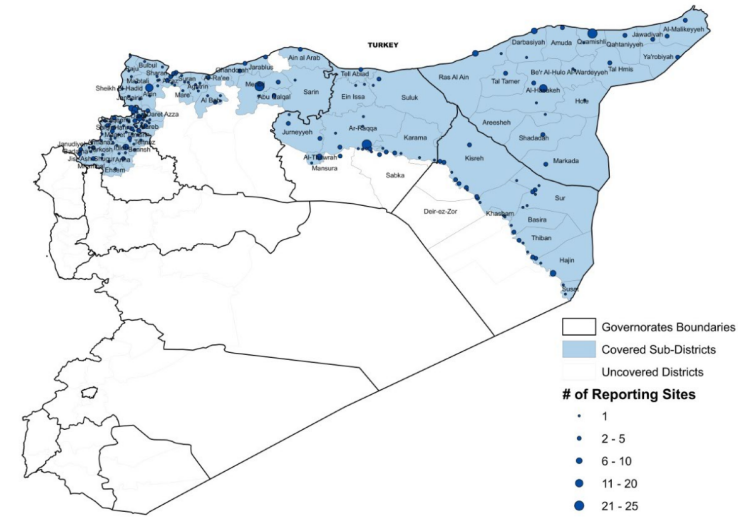
### Highlights

- During Epi Week 50, (483/490) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 87% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 245,221 (including 38% children under the age of five) compared to 239,429 consultations in the previous week.
- 6 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 50.
- EWARN labs during Epi week 50 reported 7 positive cases of Measles IgM (Afrin 2, Jarablus 2, Al-Bab 1, Harim 1, Ar-Raqqa 1), 4 positive cases of Mumps IgM (Jarablus 2, Menbij 1, Harim 1), and 305 positive samples of Covid-19 (A'zaz 11, Al-Bab 10, Jarablus 2, Afrin 28, Idleb 64, Harim 30, Ariha 18, Jisr-Ash-Shugur 19, Tell Abiad 78, Ras Al-Ain 45).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (33,986), OAD (18,246), and AJS (517).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (29,1%), OAD (15,5%), and AJS (0,6%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (1,0%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (9,1%).

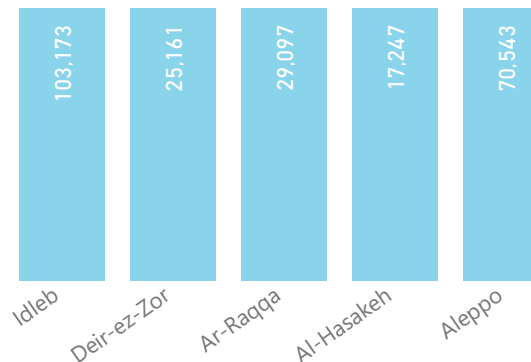
- خلال الأسبوع الوبائي 50 أرسل 99% من المراكز المبلّغة (483 من 490) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 87% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع 245,221 (منها 38% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 239,429 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 6 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 50.
- سجّلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الخمسين 7 حالات إيجابية IgM الحصبة (عفرين 2، جرابلس 2، الباب 1، حارم 1، الرقة 1)، 4 حالات إيجابية IgM النكاف (جرابلس 2، منبج 1، حارم 1)، و305 عينة إيجابية لكوفيد-19 (عفرين 28، جرابلس 2، الباب 10، اعزاز 11، ادلب 64، حارم 30، أريحا 18، جسر الشغور 19، تل أبيب 78، رأس العين 45).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (33,986)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (18,246)، والمتلازمة البرقانية الحادة (517).
- سجّلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (29,1%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (15,5%)، والمتلازمة البرقانية الحادة (0,6%).
- سجّلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (1,0%).
- سجّلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لليشمانيا الجلدية (9,1%).

490 # of Sentinel Sites    72 # of Subdistrict    21 # of District    5 # of Governorate    245,221\* Consultations

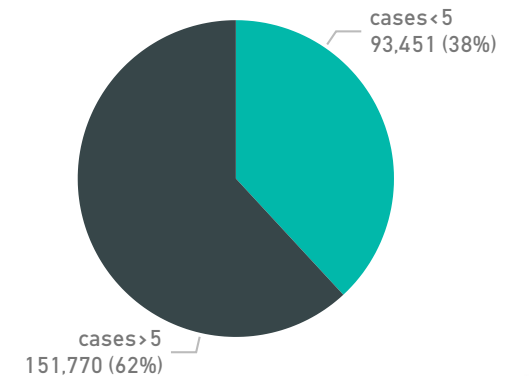
### Coverage



### Consultation distribution by governorates



### Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

87%

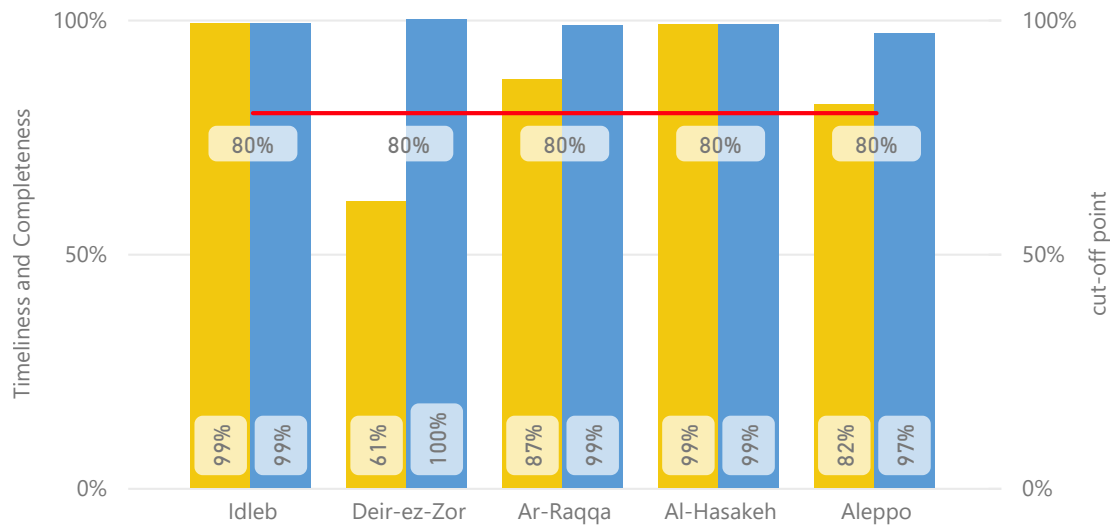
Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

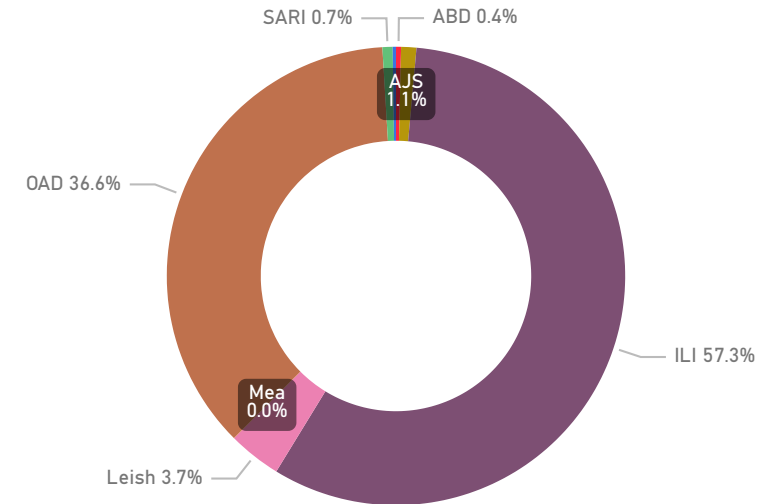
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



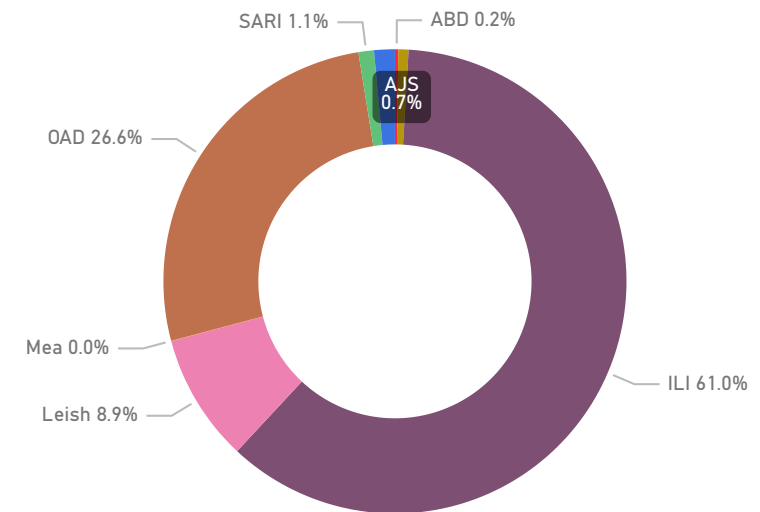
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	133	129
Al-Hasakeh	93	92
Ar-Raqqa	86	85
Deir-ez-Zor	67	67
Idleb	111	110
<b>Total</b>	<b>490</b>	<b>483</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

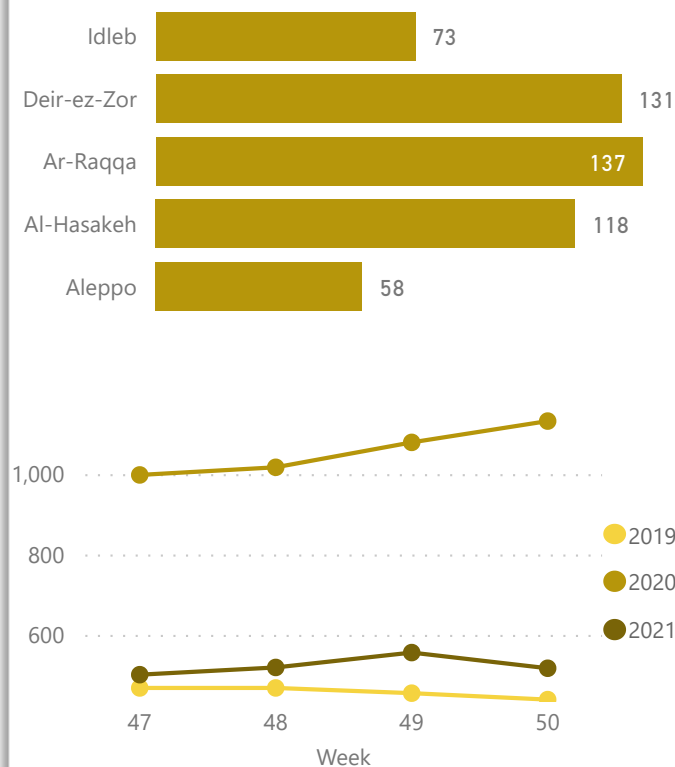


### Water-Borne Diseases

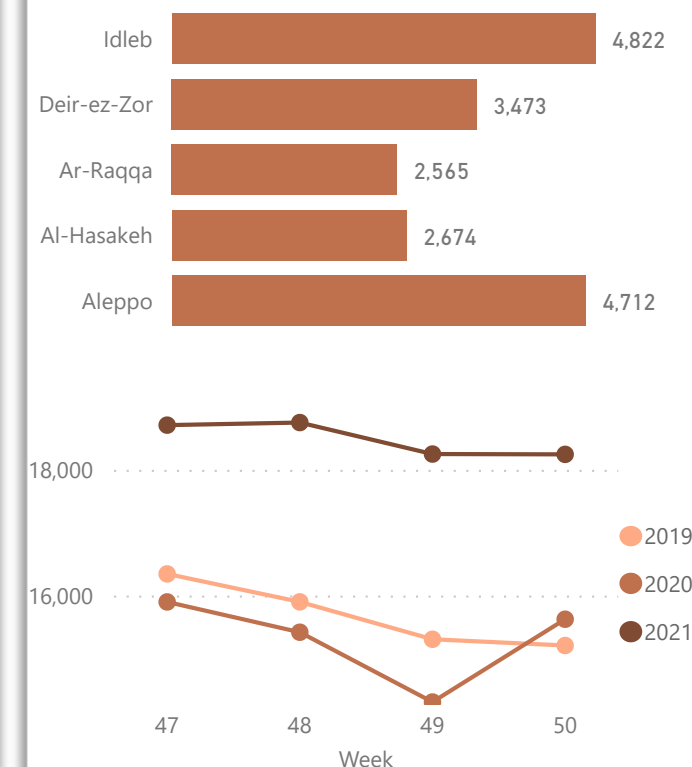
- The number of the reported STF cases during Epi week 50 was 471 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (1,0%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 517 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,6%).
- EWARN field team reported 18,246 OAD new cases, and 170 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 50 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (1,0%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 517 خلال الأسبوع الوبائي 50 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,6%).
- تم تسجيل 18,246 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 170 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

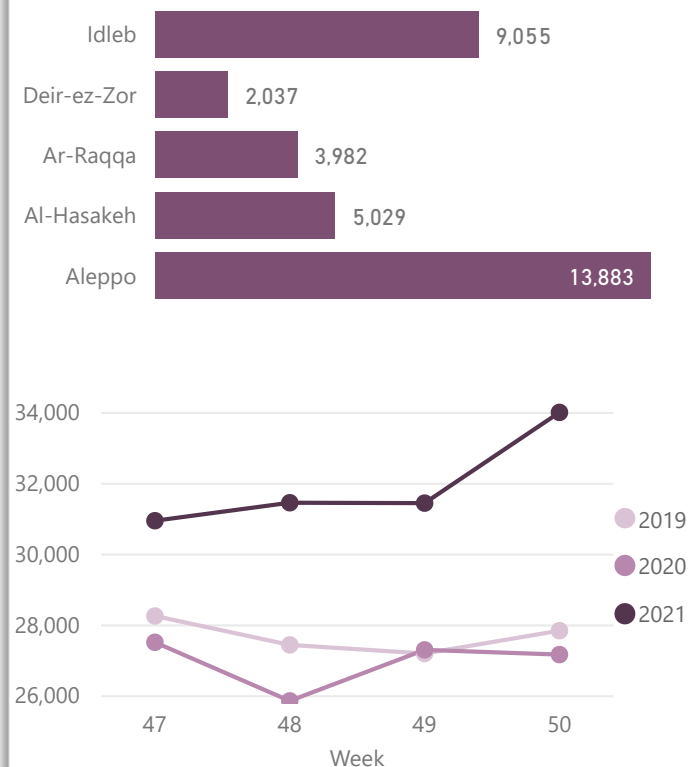
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.03	0.00	0.05	0.08	6.68	0.34
Al-Hasakeh	0.41	0.00	0.34	0.68	15.50	9.13
Ar-Raqqa	0.08	0.00	0.26	0.47	8.82	3.64
Deir-ez-Zor	0.20	0.00	1.07	0.52	13.80	2.02
Idleb	0.00	0.00	0.03	0.07	4.67	0.20
<b>Total</b>	<b>0.07</b>	<b>0.00</b>	<b>0.19</b>	<b>0.21</b>	<b>7.44</b>	<b>1.47</b>

### Vaccine Preventable Diseases

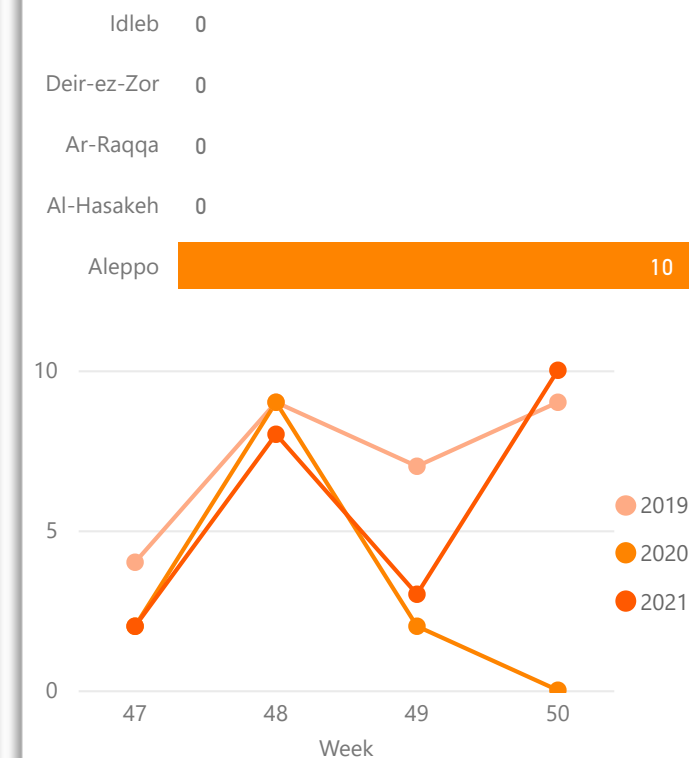
- In Epi-week 50/2021, 10 new suspected cases of measles were reported from governorate Aleppo (Al-Bab 6, Jarablus 1, A'zaz 1, Afrin 2).
- 1 suspected measles case has been investigated during this week (Al-Bab).
- The coordination with SIG is ongoing to vaccinate children either IDPs and host communities 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 50 was 18 in NW (in Aleppo 4 and in Idleb 14). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 109, the highest number reported from Quamishli district (33 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 50/2021 سجّلت 10 حالات اشتباه حصبة جديدة في محافظة حلب (الباب 6، جرابلس 1، اعزاز 1، عفرين 2).
- تم تقصص حالة اشتباه حصبة واحدة خلال هذا الأسبوع (الباب).
- 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 18 خلال هذا الأسبوع (حلب 4 وإدلب 14). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب السحايا بالنييسيريا السحائية.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 109 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (33 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 ووليد أو دفتريا خلال هذا الأسبوع.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	19.68	0.22	0.01
Al-Hasakeh	29.16	0.67	0.00
Ar-Raqqa	13.69	0.19	0.00
Deir-ez-Zor	8.10	0.41	0.00
Idleb	8.78	0.08	0.00
<b>Total</b>	<b>13.86</b>	<b>0.21</b>	<b>0.00</b>

#### 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	
<b>NES</b>																											
Al-Hasakeh	45	13	1,185	1,489	1,262	313	0	0	63	55	35	35	17	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2,388	2,641	48	68	
Ar-Raqqa	69	7	1,145	1,420	671	389	0	0	55	82	14	10	10	6	0	0	0	1	1	0	0	0	1,858	2,124	38	17	
Deir-ez-Zor	239	31	843	2,630	201	307	0	0	7	124	7	43	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,060	977	71	32	
<b>NWS</b>																											
Aleppo	22	16	2,207	2,505	183	58	0	0	32	26	6	15	2	2	7	3	0	2	0	0	0	0	7,137	6,746	96	58	
Idleb	28	1	2,030	2,792	167	44	0	0	41	32	3	2	8	6	0	0	0	3	0	0	0	0	4,551	4,504	48	38	

#### 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*							
<b>WBD</b>																												
STF	3,703	2,553	2,816	1,640	2,992	3,674	18,845	12,483	13,204	5,027	2,678	2,600	8,313	4,532	3,582	24,188	18,028	19,694	13,340	7,210	6,182							
OAD	161,007	145,637	162,930	74,161	92,664	108,216	115,423	142,746	174,864	217,686	241,378	255,037	266,454	236,469	265,188	350,591	381,047	446,010	484,140	477,847	520,225							
Leish	2,828	2,089	24,264	6,554	9,051	19,813	15,867	10,149	9,503	15,740	15,276	13,989	24,671	18,848	20,113	25,249	21,289	53,580	40,411	34,124	34,102							
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	7,064	2,906	5,498	6,668	6,538	7,035	7,300	3,222	5,401	5,217	5,176	9,484	6,947	15,767	18,115	21,032	8,398	14,885	12,164							
ABD	4,122	3,680	4,169	471	850	1,018	2,105	2,796	4,345	999	1,256	1,251	636	481	312	6,698	7,326	9,532	1,635	1,737	1,563							
<b>VPD</b>																												
Men	1,425	1,408	1,870	575	1,236	1,344	743	528	757	426	353	317	1,151	657	644	2,743	3,172	3,971	1,577	1,010	961							
Mea	24	21	57	76	29	61	59	1	0	196	100	215	361	136	102	159	51	118	557	236	317							
AFP	20	28	52	8	25	33	59	66	67	76	85	82	112	82	89	87	119	152	188	167	171							
<b>Other</b>																												
UXD	2	0	1	8	6	11	2	0	0	3	1	3	21	15	0	12	6	12	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	379,573	477,159	793,748	828,567	630,062	620,516	883,807	2,411,201	2,226,494	2,311,857	4,186,536	3,659,312	4,084,865	1,468,049	1,800,017	2,091,947	6,597,737	5,885,806	6,396,722							
<b>ARI</b>																												
SARI	6,504	4,211	5,984	1,482	926	2,293	3,777	2,304	4,772	3,541	3,376	8,515	4,836	4,960	5,164	11,763	7,441	13,049	8,377	8,336	13,679							
ILI	176,280	169,471	200,700	74,487	91,246	129,422	97,675	63,764	59,040	413,923	442,178	496,576	310,436	339,536	356,349	348,442	324,481	389,162	724,359	781,714	852,925							

\* up to week 50

#### 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	5	4	1	0	0	0		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	ABD	Leish	Mea	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..		■		
	Ras Al Ain	Darbasiyah Ras Al Ain		■		■
Aleppo	A'zaz	A'zaz			■	
	Afrin	Afrin				■
	Al Bab	Al Bab		■	■	
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa		■		
		Karama	■			
	Sabka		■			
	Ath-Thawrah	Mansura		■		
	Tell Abiad	Suluk Tell Abiad		■		
Deir-ez-Zor	Abu Kamal	Hajin		■		
	Deir-ez-Zor	Kisreh		■		
Idleb	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	3489	305	78: Tell Abiad 64: Idleb 45: Ras Al Ain 30: Harim 28: Afrin 19: Jisr-Ash-Shugur 18: Ariha 11: A'zaz 10: Al Bab 2: Jarablus
Measles	Measles IgM	10	7	2: Afrin 2: Jarablus 1: Al Ba 1: Harim 1: Ar-Raqqa
Rubella	Rubella IgM	9	0	
HAV&HEV	HEV IgM	7	0	
Mumps	Mumps IgM	5	4	2: Jarablus 1: Harim 1: Menbij
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	0	0	
HAV&HEV	HAV 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