

### Highlights

- During Epi Week 01, (470/474) 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 243,871 (including 39% children under the age of five) compared to 249,976 consultations in the previous week.
- 4 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 01.
- EWARN labs during Epi week 01 reported 5 positive cases of Measles IgM (Al-Bab), and 43 positive samples of Covid-19 (A'zaz 2, Jarablus 1, Afrin 6, Idleb 5, Harim 18, Ariha 4, Jisr-Ash-Shugur 1, Tell Abiad 4, Ras Al-Ain 2).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (36,159), OAD (16,731), and SARI (644).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (26,8%), OAD (15,7%), 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 (7,2%).

خلال الأسبوع الوبائي 01 أرسل 99% من المراكز المبلغة (470 من 474) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 97% منها في الوقت المحدد.

•بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 243,871 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 249,976 استشارة في الأسبوع السابق.

•تم الإبلاغ عن 4 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 01.

•سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الأول 5 حالات إيجابية IgM الحصبة (الباب)، و43 عينة إيجابية لكوفيد-19 (عفرين 6، جرابلس 1، اعزاز 2، ادلب 5، حارم 18، أريحا 4، جسر الشغور 1، تل أبيب 4، رأس العين 2).

•أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (36,159)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (16,731)، والمرض التنفسي الحاد الشديد (644).

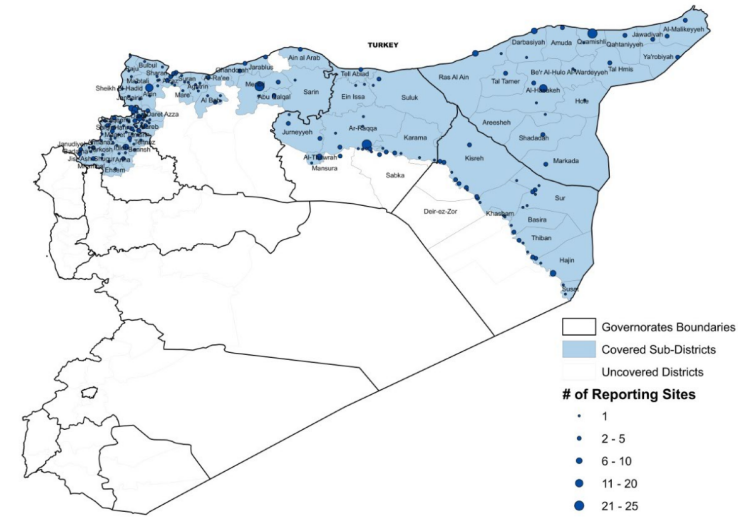
•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (26,8%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (15,7%)، والمتلازمة اليرقانبة الحادة (0,9%).

•سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,9%).

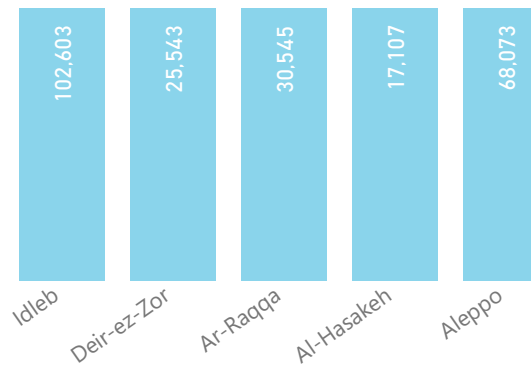
•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لليشمانيا الجلدية (7,2%).

474 # of Sentinel Sites      70 # of Subdistrict      21 # of District      5 # of Governorate      243,871\* Consultations

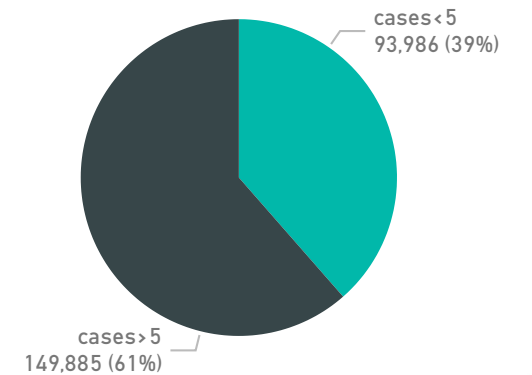
### Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

97%

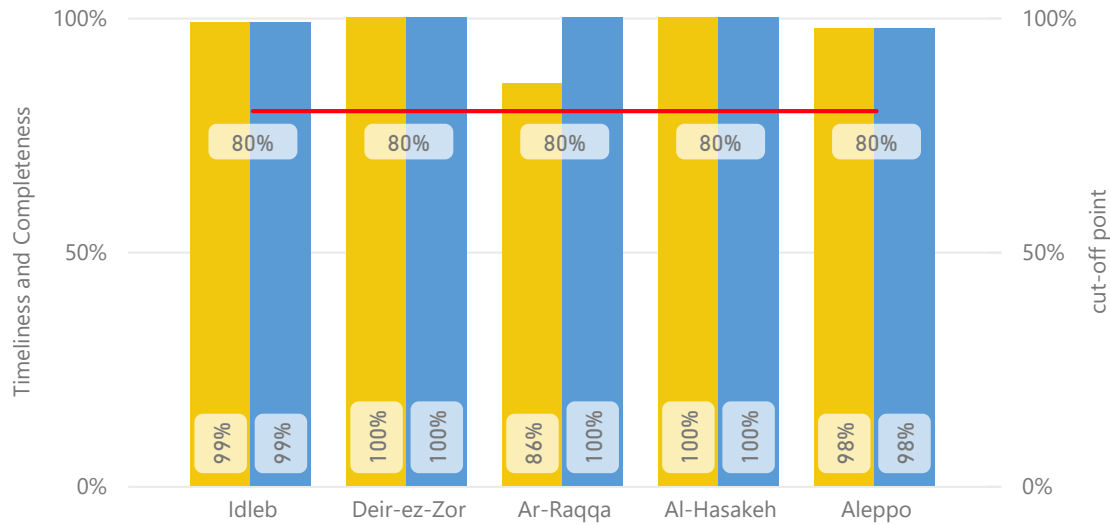
Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

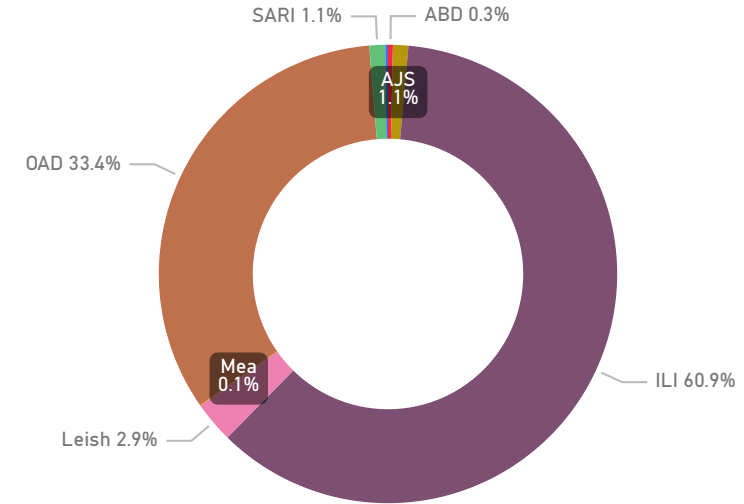
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



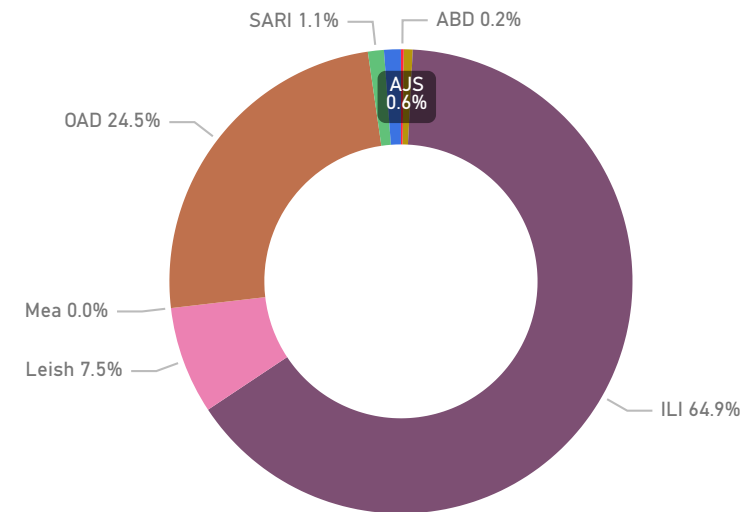
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	130	127
Al-Hasakeh	92	92
Ar-Raqqa	78	78
Deir-ez-Zor	67	67
Idleb	107	106
<b>Total</b>	<b>474</b>	<b>470</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

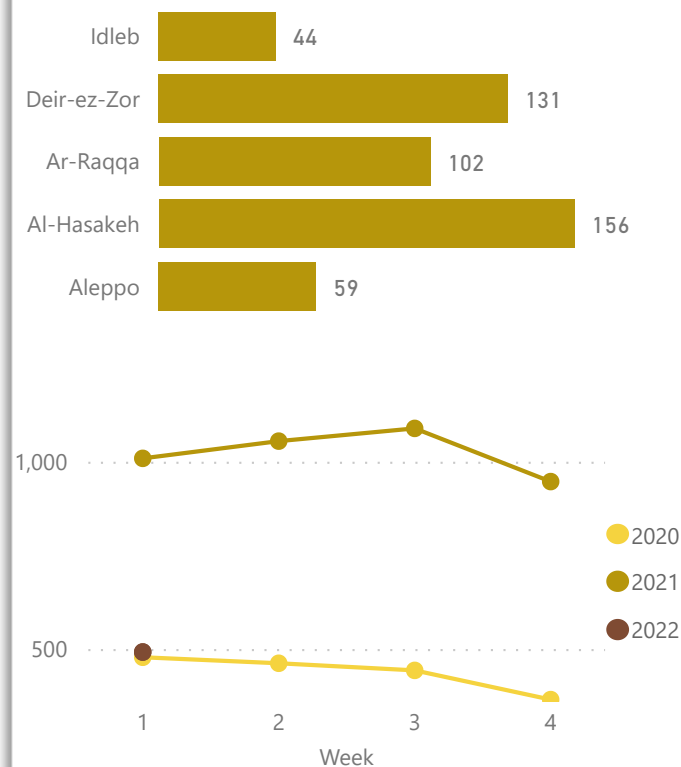


### Water-Borne Diseases

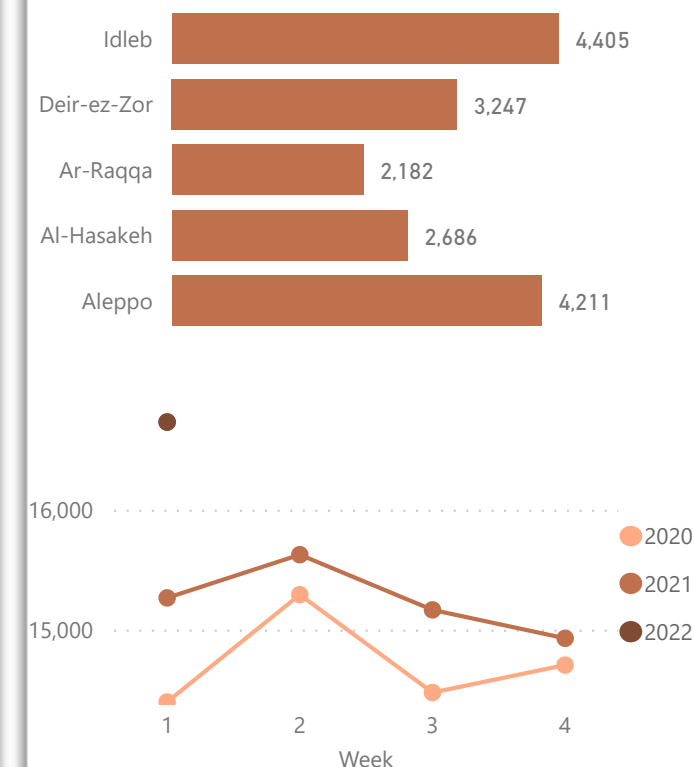
- The number of the reported STF cases during Epi week 01 was 384 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,9%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 492 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,9%).
- EWARN field team reported 16,731 OAD new cases, and 157 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 384 حالة خلال الأسبوع الوبائي 01 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة دير الزور (0,9%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 492 خلال الأسبوع الوبائي 01 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة الحسكة (0,9%).
- تم تسجيل 16,731 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 157 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	0.03	0.09	6.19	0.35
Al-Hasakeh	0.38	0.00	0.36	0.91	15.70	7.22
Ar-Raqqa	0.04	0.00	0.14	0.33	7.14	2.69
Deir-ez-Zor	0.20	0.00	0.94	0.51	12.71	1.79
Idleb	0.00	0.00	0.02	0.04	4.29	0.20
<b>Total</b>	<b>0.06</b>	<b>0.00</b>	<b>0.16</b>	<b>0.20</b>	<b>6.86</b>	<b>1.21</b>

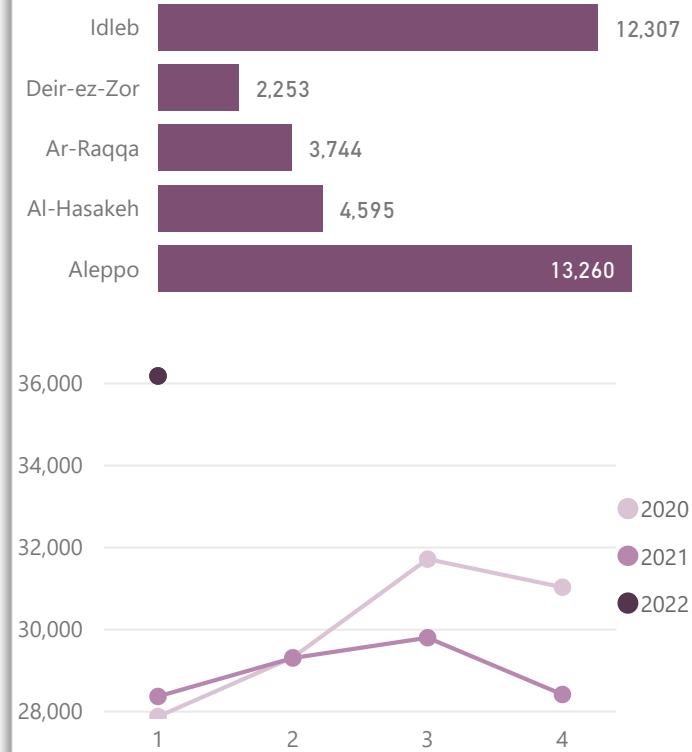
### Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 01/2022, 16 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 10, Afrin 3, A'zaz 1), Idlib (Harim 1), and Al-Hasakeh (Quamishli 1).
- 11 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 7, Afrin 3, A'zaz 1).
- A laboratory confirmed measles-related death was reported in the Afrin district for an 11 year old girl.
- Recording a laboratory-confirmed case of congenital rubella in the Al-Bab district, the newborn died on the fifth day after birth in NICU.
- The coordination with SIG is ongoing to vaccinate children either IDPs and host communities through EPI centers and mobile teams in Idlib 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 01 was 13 in NW (in Aleppo 8 and in Idlib 5). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 91, the highest number reported from Quamishli district (20 cases). No complicated cases were reported.
- The number of reported suspected Mumps cases was 43. 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.

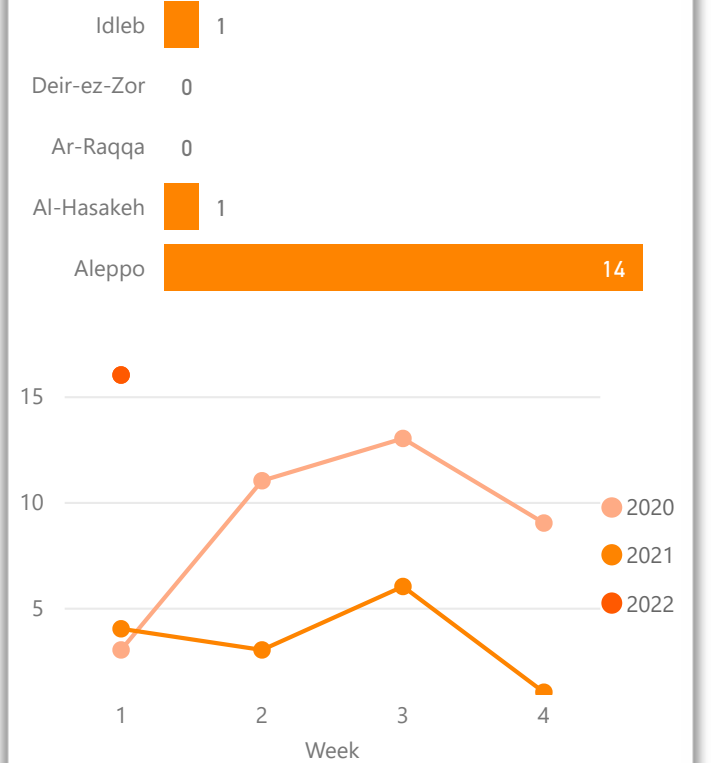
• في الأسبوع الوبائي 01/2022 سجلت 16 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (الباب 10، عفرين 3، اعزاز 1)، ادلب (حارم 1)، والحسكة (القامشلي 1).  
 • تم تفحص 11 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (الباب 7، عفرين 3، اعزاز 1).  
 • تسجيل حالة وفاة مرتبطة بالحصبة مؤكدة مخبرياً في منطقة عفرين لدى طفلة عمرها 11 سنة.  
 • تسجيل حالة حصبة ألمانية خلقية مؤكدة مخبرياً في منطقة الباب لدى حديث ولادة، حيث توفي في اليوم الخامس بعد الولادة في وحدة العناية المشددة.

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 13 خلال هذا الأسبوع (حلب 8 وادلب 5). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب السحايا بالنيسيريا السحائية.  
 • بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 91 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (20 حالة). لم يتم تسجيل حالات اختلاط.  
 • بلغ عدد حالات النكاف المشتبه المبلغه هذا الأسبوع 43 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 ولبد أو دفتريا خلال هذا الأسبوع.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	19.48	0.25	0.02
Al-Hasakeh	26.86	0.84	0.01
Ar-Raqqa	12.26	0.32	0.00
Deir-ez-Zor	8.82	0.54	0.00
Idlib	11.99	0.09	0.00
<b>Total</b>	<b>14.83</b>	<b>0.26</b>	<b>0.01</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-Hasakah	45	16	1,100	1,586	1,097	138	0	0	83	73	28	37	15	10	0	1	0	0	0	0	0	0	2,051	2,544	54	89
Ar-Raqqa	36	7	1,057	1,125	499	322	0	0	34	68	7	6	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,857	1,887	21	78
Deir-ez-Zor	212	29	855	2,392	192	264	0	0	7	124	5	45	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,113	1,140	87	51
<b>NWS</b>																										
Aleppo	17	2	1,971	2,240	165	70	0	0	25	34	13	11	3	5	1	13	0	2	0	0	0	0	6,700	6,560	96	72
Idleb	19	1	1,905	2,500	147	59	0	0	25	19	2	3	3	2	0	1	0	2	0	0	0	0	6,478	5,829	55	41

#### Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases										
	Al-Hasakah			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*					
<b>WBD</b>																										
STF	2,553	2,961	61	2,992	3,868	43	12,483	13,968	241	2,678	2,675	19	4,532	3,671	20	18,028	20,797	345	7,210	6,346	39					
OAD	145,637	170,471	2,686	92,664	115,382	2,038	142,746	184,387	3,247	241,378	268,128	4,211	236,469	279,679	4,405	381,047	470,240	7,971	477,847	547,807	8,616					
Leish	2,089	27,753	1,235	9,051	21,889	674	10,149	10,898	456	15,276	14,635	235	18,848	20,686	206	21,289	60,540	2,365	34,124	35,321	441					
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	156	5,498	7,034	99	7,035	7,679	131	5,401	5,407	59	9,484	7,121	44	18,115	22,200	386	14,885	12,528	103					
ABD	3,680	4,340	65	850	1,065	13	2,796	4,479	50	1,256	1,328	24	481	322	5	7,326	9,884	128	1,737	1,650	29					
<b>VPD</b>																										
Men	1,408	1,967	25	1,236	1,402	13	528	806	16	353	336	8	657	677	5	3,172	4,175	54	1,010	1,013	13					
Mea	21	58	1	29	61	0	1	0	0	100	246	14	136	103	1	51	119	1	236	349	15					
AFP	28	53	0	25	33	0	66	71	0	85	89	2	82	96	2	119	157	0	167	185	4					
<b>Other</b>																										
UXD	0	1	0	6	13	0	0	0	0	1	3	0	15	1	0	6	14	0	16	4	0					
UCE	6	0	0	0	5	0	0	0	0	159	17	0	4	0	0	6	5	0	163	17	0					
Others	385,753	402,464	8,140	793,748	880,335	17,478	620,516	940,197	19,011	2,226,494	2,455,930	50,073	3,659,312	4,351,925	85,512	1,800,017	2,222,996	44,629	5,885,806	6,807,855	135,585					
<b>ARI</b>																										
SARI	4,211	6,369	143	926	2,394	13	2,304	5,150	138	3,376	9,085	168	4,960	5,462	96	7,441	13,913	294	8,336	14,547	264					
ILI	169,471	215,844	4,595	91,246	139,549	2,931	63,764	65,693	2,253	442,178	541,849	13,260	339,536	391,029	12,307	324,481	421,086	9,779	781,714	932,878	25,567					

\* up to week 01

#### 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	33	25		8	2	6	Chickenpox (2), Lice (1), AJS (2), OAD (1)	1	Lice (1)

#### 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
2021	Dec	52	Lice	Idleb	Harim	Dana	Sarmada

#### Alerts Distribution during discussed week

\*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	2087	43	18: Harim 6: Afrin 5: Idleb 4: Tell Abiad 4: Ariha 2: A'zaz 2: Ras Al Ain 1: Jarablus 1: Jisr-Ash-Shugur
Measles	Measles IgM	7	5	5: Al Bab
Rubella	Rubella IgM	7	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	
Mumps	Mumps IgM	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