

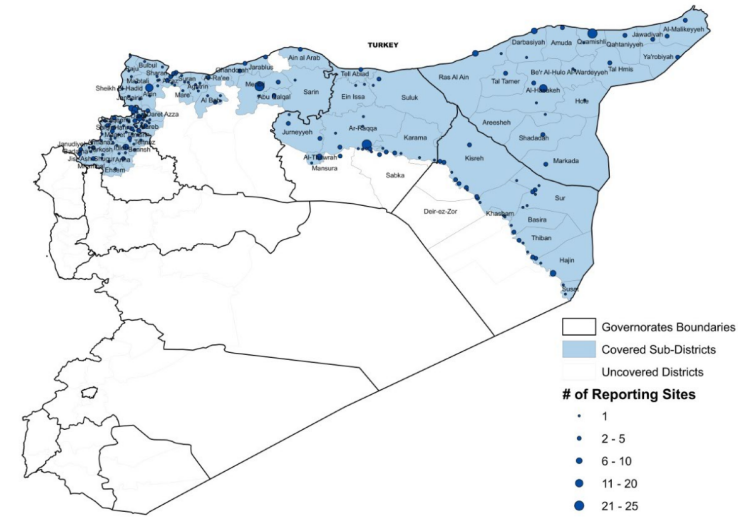
## Highlights

- During Epi Week 28, (421/506) 83% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 69% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 153,436 (including 38% children under the age of five) compared to 222,941 consultations in the previous week. The decline in consultations and completeness is due to closing the reporter facilities and the late reporting during Eid holiday.
- 3 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 28.
- EWARN labs during Epi week 28 reported 100 cases positive of Measles IgM (A'zaz 61, Al-Bab 9, Jarablus 1, Afrin 6), 1 case positive of Mumps IgM (Afrin), 1 case positive of HAV IgM (Afrin), and 0 positive samples of Covid-19.
- The highest syndromes reported were respectively: OAD (19,202), ILI (12,198), and STF (346).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (17,2%), OAD (29,4%), and AJS (0,6%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,7%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (2,8%).

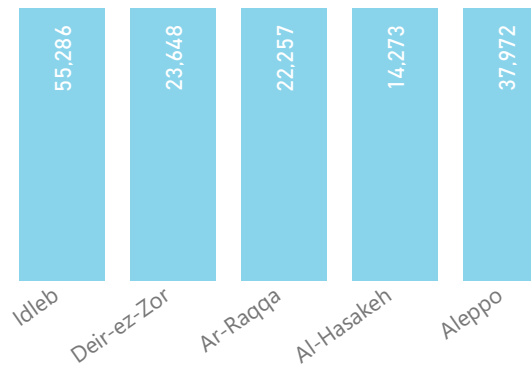
- خلال الأسبوع الوبائي 28 أرسل 83% من المراكز المبلّغة (421 من 506) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 69% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع 153,436 (منها 38% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 222,941 استشارة في الأسبوع السابق. يعزى الانخفاض في كل من عدد الاستشارات والإكمال إلى توقف عمل المراكز والإرسال المتأخر للتقارير خلال عطلة العيد.
- تم الإبلاغ عن 3 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 28.
- سجّلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الثامن والعشرين: 100 حالة إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 61، الباب 9، عفرين 6، جرابلس 1)، حالة واحدة إيجابية IgM التهاب الكبد A (عفرين)، ولا يوجد عينات إيجابية لكوفيد-19.
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: الإسهال الحاد لأسباب أخرى (19,202)، اشتباه الانفلونزا (12,198)، واشتباه الحمى التيفية (346).
- سجّلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (17,2%)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (29,4%)، والمتلازمة اليرقان الحادة (0,6%).
- سجّلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمرضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,7%).
- سجّلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لليشمانيا الجلدية (2,8%).

506 # of Sentinel Sites      72 # of Subdistrict      21 # of District      5 # of Governorate      153,436\* Consultations

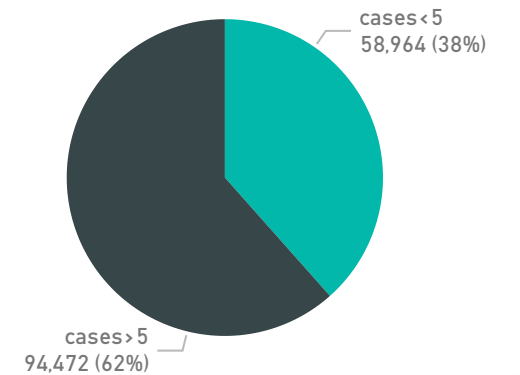
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

69%

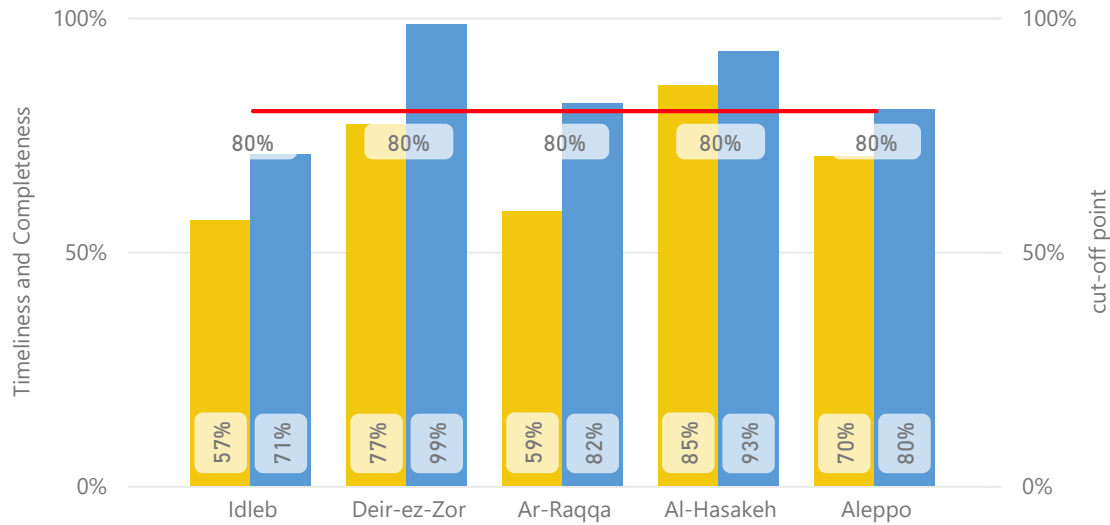
Overall Timeliness

83%

Overall Completeness

Performance Indicators

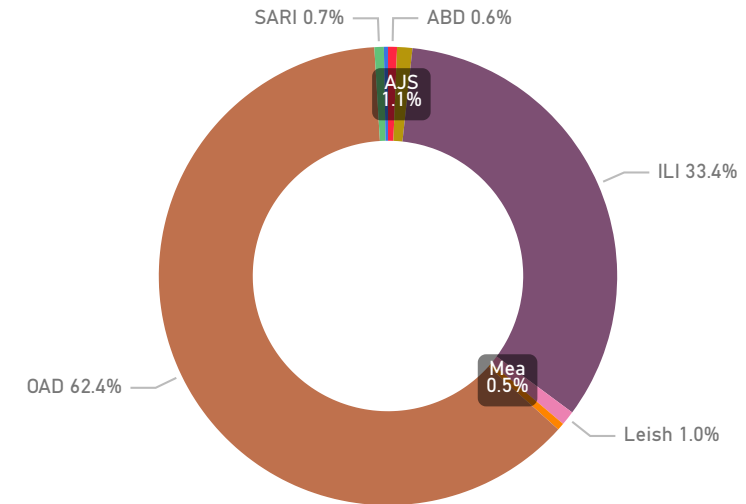
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



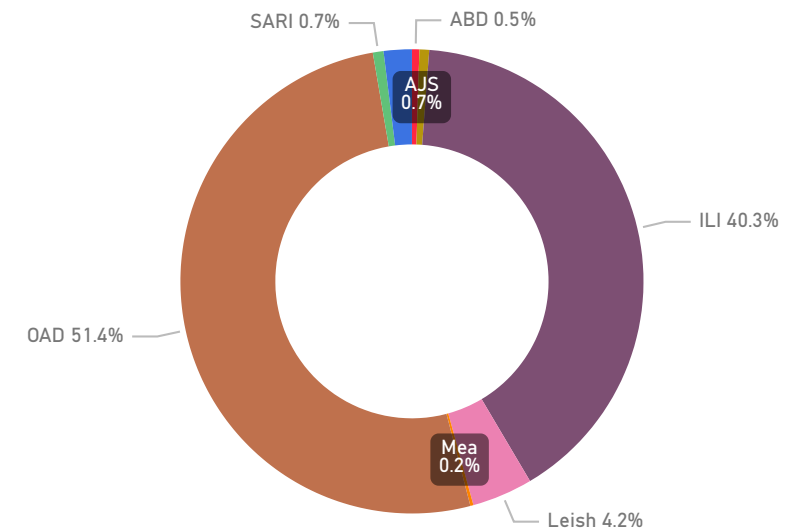
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	111
Al-Hasakeh	96	89
Ar-Raqqa	82	67
Deir-ez-Zor	70	69
Idleb	120	85
<b>Total</b>	<b>506</b>	<b>421</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



### Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 28 was 346 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,7%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 300 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,6%).
- EWARN field team reported 19,202 OAD new cases, and 194 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 346 حالة خلال الأسبوع الوبائي 28 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,7%).

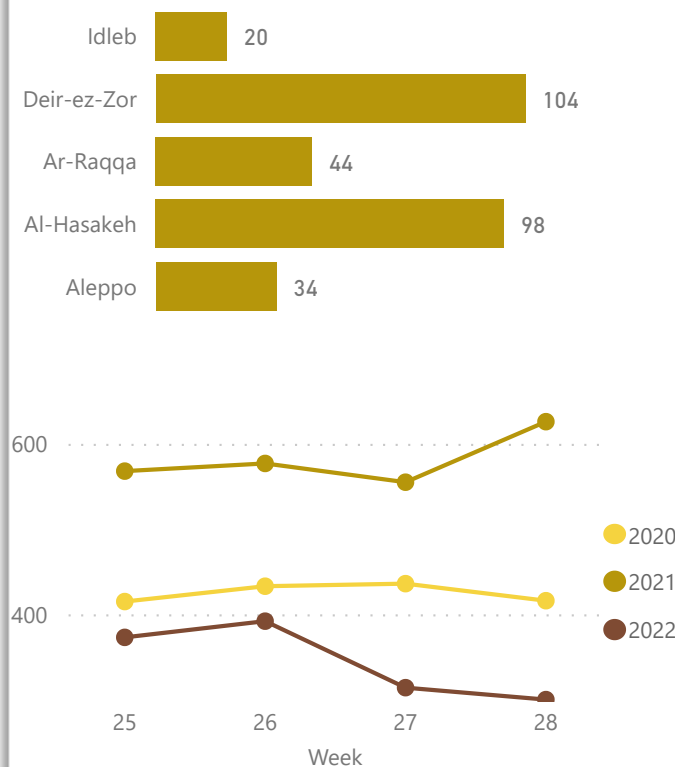
بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 300 خلال الأسبوع الوبائي 28 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,6%).

تم تسجيل 19,202 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 194 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

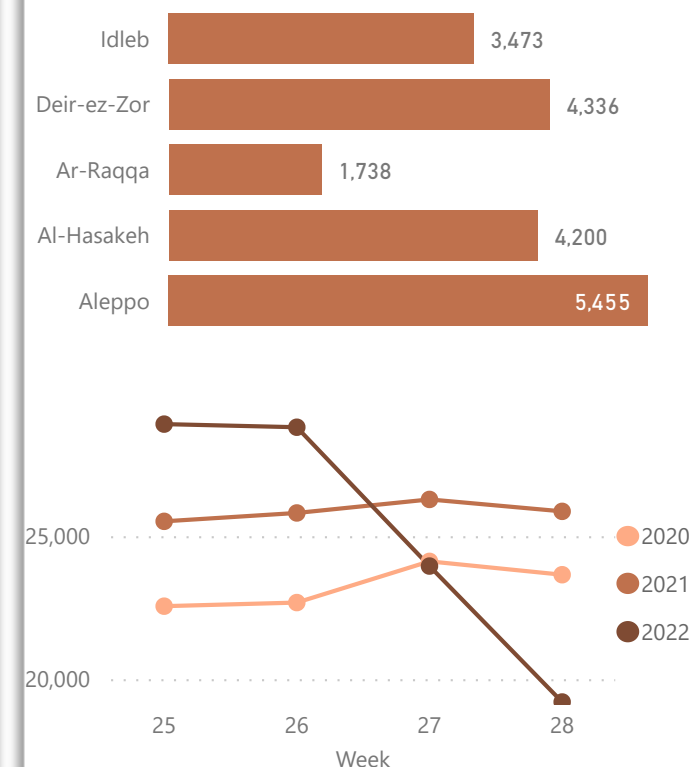
يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.

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	0.07	0.00	0.09	0.09	14.37	0.38
Al-Hasakeh	0.53	0.00	0.44	0.69	29.43	2.87
Ar-Raqqa	0.04	0.00	0.18	0.20	7.81	0.25
Deir-ez-Zor	0.33	0.00	0.77	0.44	18.34	0.26
Idleb	0.01	0.00	0.05	0.04	6.28	0.27
<b>Total</b>	<b>0.13</b>	<b>0.00</b>	<b>0.23</b>	<b>0.20</b>	<b>12.51</b>	<b>0.54</b>

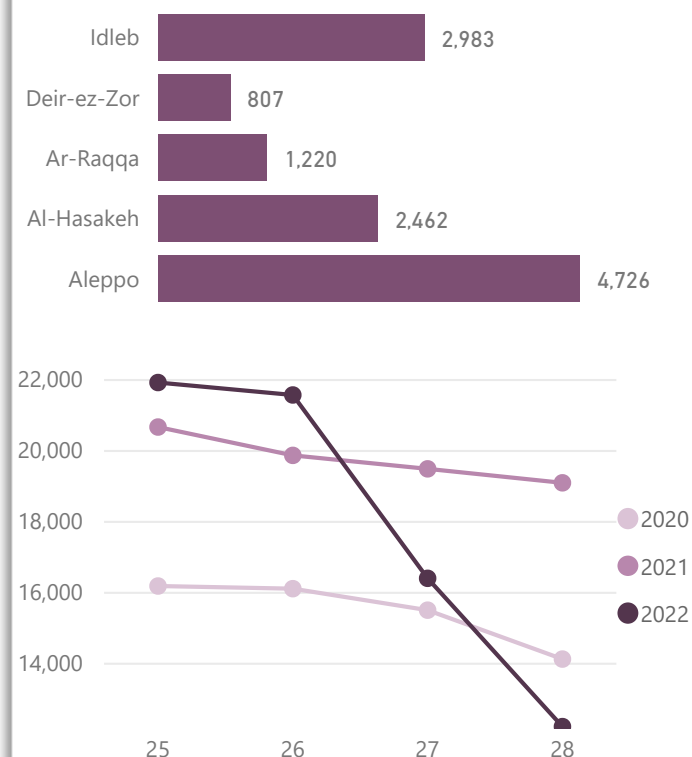
### Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 28/2022, 127 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 57, Al-Bab 3, Jarablus 14, Afrin 8, Jebe Saman 9), Idleb (Harim 15, Idleb 9), and Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 6, Ath-Thawrah 6).
- 44 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 27, Afrin 5, Jebel Saman 1, Idleb 6, Harim 2, Ar-Raqqa 3).
- 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 28 was 25 in NW (in Aleppo 17 and in Idleb 8). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- 39 cases of meningitis have been recorded in the entire Ar-Raqqa governorate, most of them in the Ar-Raqqa district (30 cases). EWARN is monitoring the situation in coordination with WHO to manage this increment in meningitis cases.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 81, the highest number reported from Abu Kamal district (30 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 25. 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.

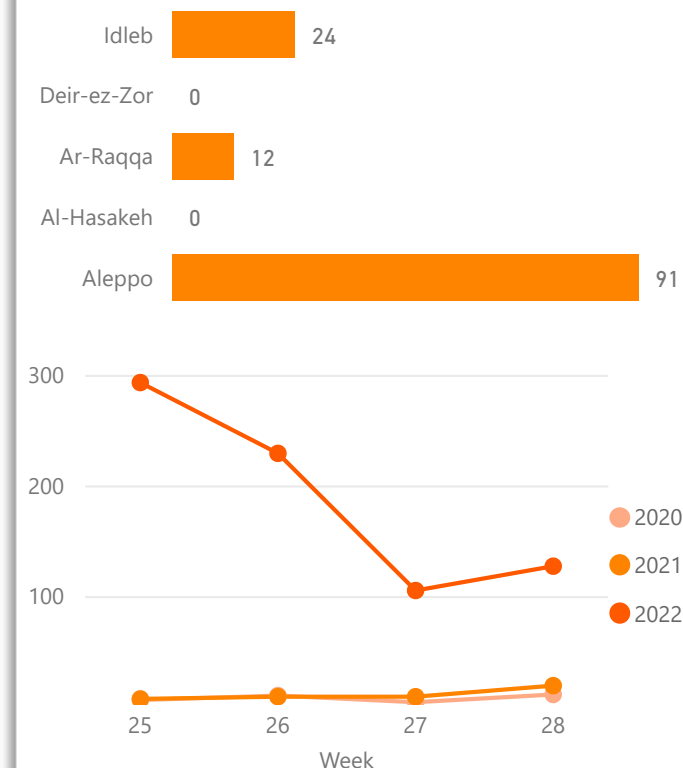
• في الأسبوع الوبائي 28/2022 سجّلت 127 حالات اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (اعزاز 57، الباب 3، جرابلس 14، عفرين 8، جبل سمعان 9)، ادلب (حارم 15، ادلب 9)، والرقّة (الرقّة 6 الثورة 6).  
• تمّ تقصّر 44 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (اعزاز 27، عفرين 5، جبل سمعان 1، ادلب 6، حارم 2، الرقّة 3).

- تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 25 خلال هذا الأسبوع (حلب 17 وإدلب 8). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب السحايا بالنييسيريا السحائية.
- تسجّل 39 حالة التهاب السحايا في كامل محافظة الرقّة، معظمها في منطقة الرقّة (30 حالة). يتم مراقبة الوضع الوبائي عن كثب وبالتنسيق مع منظم الصحة العالمية لإدارة الازدياد في حالات التهاب السحايا.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 81 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة البوكمال (30 حالة).
- بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 25 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 ووليد أو دفتريا خلال هذا الأسبوع.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	12.45	0.11	0.24
Al-Hasakeh	17.25	0.39	0.00
Ar-Raqqa	5.48	0.00	0.05
Deir-ez-Zor	3.41	0.16	0.00
Idleb	5.40	0.18	0.04
<b>Total</b>	<b>7.95</b>	<b>0.15</b>	<b>0.08</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	46	17	1,873	2,327	389	21	0	0	54	44	37	39	37	15	0	0	1	0	0	0	0	0	1,128	1,334	30	26
Ar-Raqqa	36	4	769	969	35	20	0	0	9	35	6	2	15	24	1	11	0	0	0	0	0	0	565	655	0	0
Deir-ez-Zor	160	23	922	3,414	16	45	0	0	7	97	18	61	0	19	0	0	0	1	0	0	0	0	404	403	17	21
<b>NWS</b>																										
Aleppo	24	9	2,525	2,930	95	48	0	0	17	17	15	10	4	13	23	68	0	1	0	0	1	0	2,449	2,277	20	22
Idleb	27	0	1,577	1,896	98	54	0	0	14	6	1	5	1	7	8	16	0	0	0	0	0	0	1,468	1,515	44	54

#### 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*					
<b>WBD</b>																										
STF	2,553	2,961	1,709	2,992	3,868	1,666	12,483	13,968	7,760	2,678	2,675	1,233	4,532	3,671	1,064	18,028	20,797	11,135	7,210	6,346	2,297					
OAD	145,637	170,471	95,740	92,664	115,382	67,739	142,746	184,387	118,192	241,378	268,181	141,697	236,469	279,679	135,475	381,047	470,240	281,671	477,847	547,860	277,172					
Leish	2,089	27,753	11,300	9,051	21,889	11,199	10,149	10,898	6,788	15,276	14,638	8,724	18,848	20,686	9,230	21,289	60,540	29,287	34,124	35,324	17,954					
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	3,209	5,498	7,034	2,665	7,035	7,679	3,382	5,401	5,407	1,446	9,484	7,121	1,094	18,115	22,200	9,256	14,885	12,528	2,540					
ABD	3,680	4,340	1,834	850	1,065	436	2,796	4,479	2,325	1,256	1,328	832	481	322	160	7,326	9,884	4,595	1,737	1,650	992					
<b>VPD</b>																										
Men	1,408	1,967	1,252	1,236	1,402	2,101	528	806	625	353	338	285	657	677	293	3,172	4,175	3,978	1,010	1,015	578					
Mea	21	58	35	29	61	97	1	0	4	100	246	3,368	136	103	517	51	119	136	236	349	3,885					
AFP	28	53	24	25	33	15	66	71	33	85	89	69	82	96	28	119	157	72	167	185	97					
<b>Other</b>																										
UXD	0	1	0	6	13	2	0	0	1	1	3	2	15	1	1	6	14	3	16	4	3					
UCE	6	0	0	0	5	1	0	0	0	159	17	3	4	0	5	6	5	1	163	17	8					
Others	385,753	402,464	243,960	793,748	880,335	624,435	620,516	940,197	587,144	2,226,494	2,456,470	1,433,162	3,659,312	4,351,925	2,473,795	8,000,017	2,222,996	1,455,539	5,885,806	6,808,395	3,906,957					
<b>ARI</b>																										
SARI	4,211	6,369	2,929	926	2,394	529	2,304	5,150	2,228	3,376	9,098	3,550	4,960	5,462	3,522	7,441	13,913	5,686	8,336	14,560	7,072					
ILI	169,471	215,844	108,842	91,246	139,549	84,486	63,764	65,693	47,686	442,178	541,951	317,970	339,536	391,029	273,131	324,481	421,086	241,014	781,714	932,980	591,101					

\* up to week 28

#### 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	49	32		17	4	13	Scabies (2), MEA (8), Food Poisoning (2), MEN (1)	2	Food Poisoning (2)
2022	May	84	66		18	6	12	MEA (5), AJS (1), MEN (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (2), ABD (1)	1	MEN (1)
2022	Jun	83	65		18	12	6	MEA (2), ABD (1), Scabies (1), HIV (1), MEN (1)	0	
2022	Jul	10	5	5	0	0	0		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
2022	Apr	16	Food Poisoning	Idleb	Harim	Salqin	Faroukiyeh
2022	Apr	17	Food Poisoning	Idleb	Idleb	Maaret Tamsrin	Kelly
2022	May	18	MEN	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	

#### Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	AJS	Leish	Mea	OAD	SARI
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..	■				
	ras Al Ain	ras Al Ain		■			
Aleppo	A'zaz	Suran			■		
	Afrin	Jandairis			■		
	Jarablus	Ghandorah			■		
		Jarablus				■	
Idleb	Jebel Saman	Atareb			■		
		Armanaz			■		
	Harim	Dana		■			
		Salqin					■
Idleb	Teftnaz			■			

\*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	184	0	
Measles	Measles IgM	116	100	61: A'zaz 6: Afrin 1: Jarablus 9: Al Bab 23:
Rubella	Rubella IgM	16	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	1	1	1: Afrin
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	
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