

Highlights

Reporting:

This week, 97% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (488 out of 503) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 90% of these sites submitted their weekly reports on time.

In Aleppo and Idlib, completeness reached 95% in Aleppo and 96% in Idlib. Timeliness in Aleppo was 95% and Idlib at 91%.

During this reporting period, a total of 266,976 consultations were conducted, with children under the age of 5 years accounting for 36% of the total.

Disease Surveillance:

Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 12.91%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 7.42%.

The reported Acute Jaundice Syndrome (AJS) has continued to increase, there was 9.4% increase compared to the previous week, with a total of 1,347 cases reported.

A total of 19,818 suspected cholera cases have been reported in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria. No major changes in comparison to the previous week.

There was a 2% increase in reported Influenza-Like Illness (ILI) cases compared to the previous week, totaling 34,475 cases. Additionally, 345 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.

This week, 3 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

Laboratory Testing

The conducted diagnostic tests this week included 7 tests for Measles IgM (5 were positive), 205 for HAV IgM (146 were positive), 117 specimens of Covid-19 (non-positive), 127 stool cultures for Vibrio Cholera (15 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

الإبلاغ:

خلال هذا الأسبوع، شارك 97% من المراكز المبلّغة (488 من 503) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 90% من المراكز أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد (488 من 503).

بلغت اكتمالية التقارير المرسلّة من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا (95%، 96%) في كل من حلب وادلب على التوالي. وقد وصل (95%، 91%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 266,976 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 36% من إجمالي الاستشارات.

ترصد الأمراض:

خلال هذا الأسبوع، كانت الأمراض النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث 12.91%. تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (AWD) 7.42%.

استمر عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة بالتزايد، حيث بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة المبلّغة 1,347، يتزايد نسبته 9.4% مقارنة بالأسبوع السابق.

تم الإبلاغ عن 19,818 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفية في شمال سوريا. لا تغيير كبير مقارنة عن الأسبوع السابق.

ستمر حالات الإصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا (ILI) في الارتفاع، مع تغير أسبوعي بنسبة 2% مقارنة بالأسبوع السابق، بإجمالي 34,475 حالة. وبشكل مشابه، بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (345) حالة.

الإبلاغ عن 3 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الأسبوع.

الفحوصات المخبرية:

تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الأسبوع، 7 اختبارات لفيروس الحصبة (IgM كانت إيجابية)، 205 اختباراً لفيروس التهاب الكبد (A IgM) منها كانت إيجابية، 117 عينة لفحص كوفيد-19 (كلها سلبية)، 127 زرع براز للكوليرا (15 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

503

of Sentinel Sites

71

of Subdistrict

21

of District

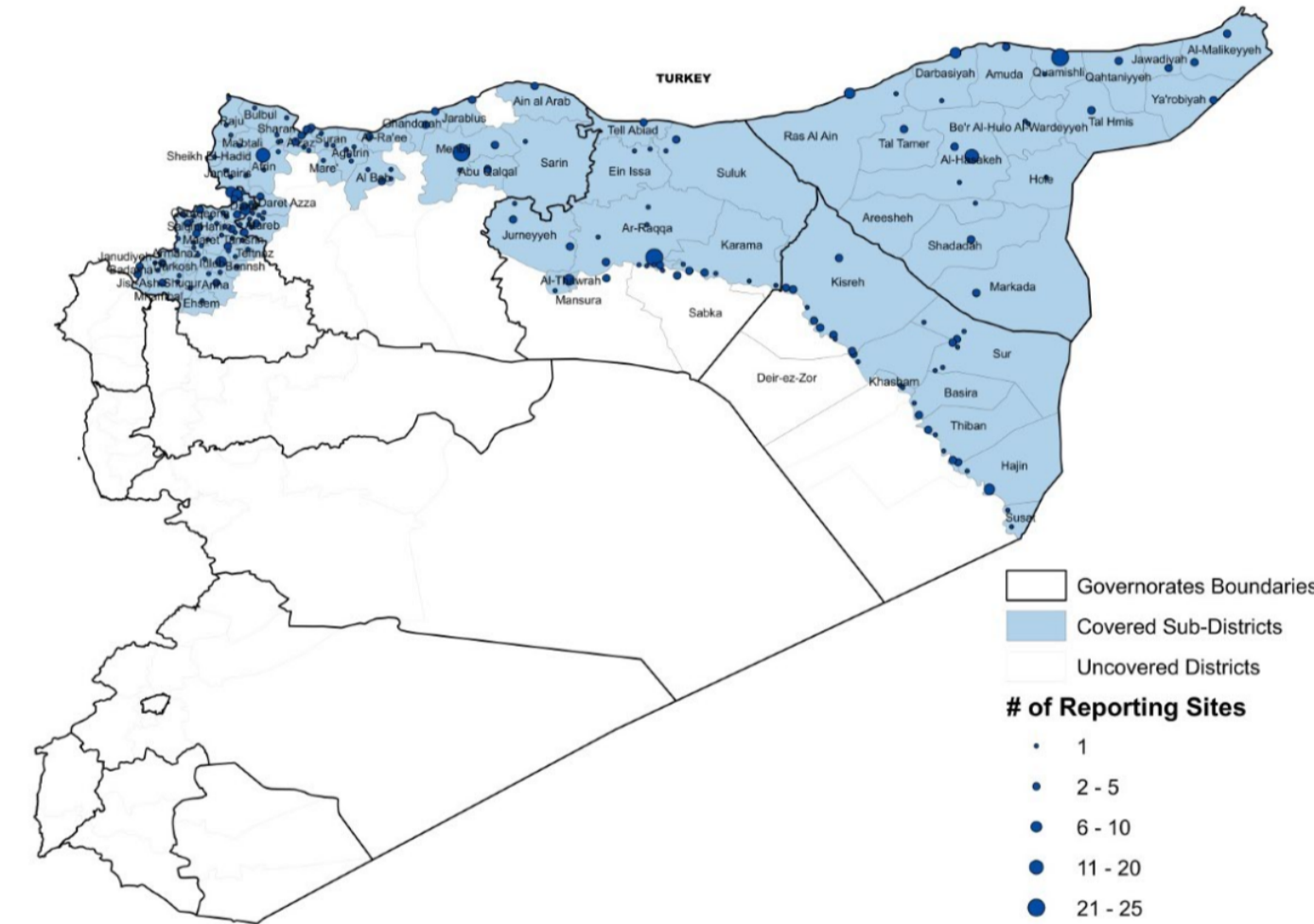
5

of Governorate

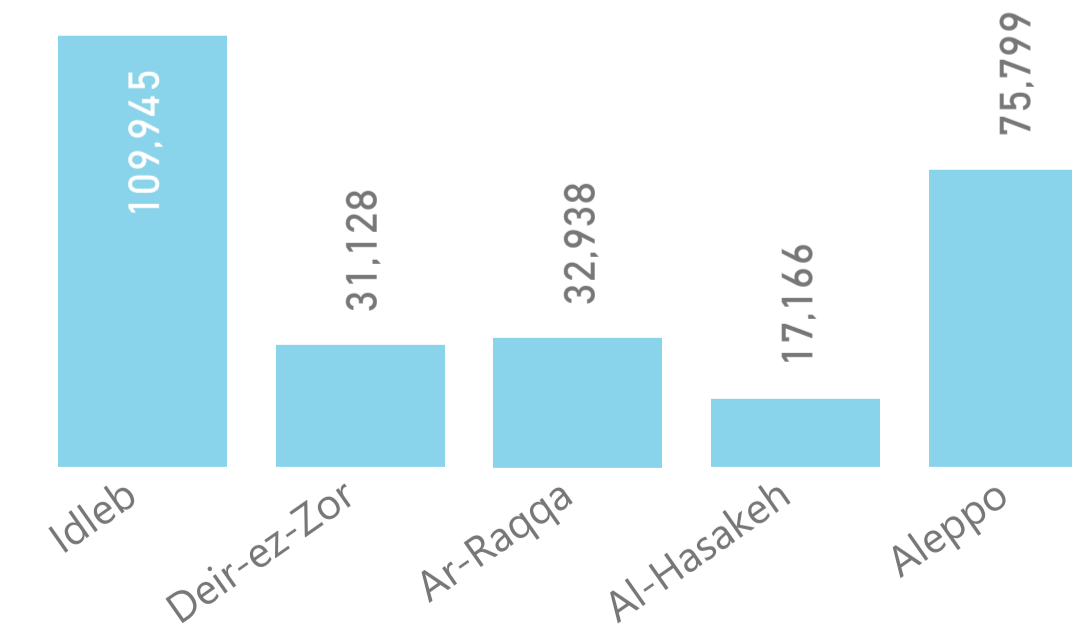
266,976*

Consultations

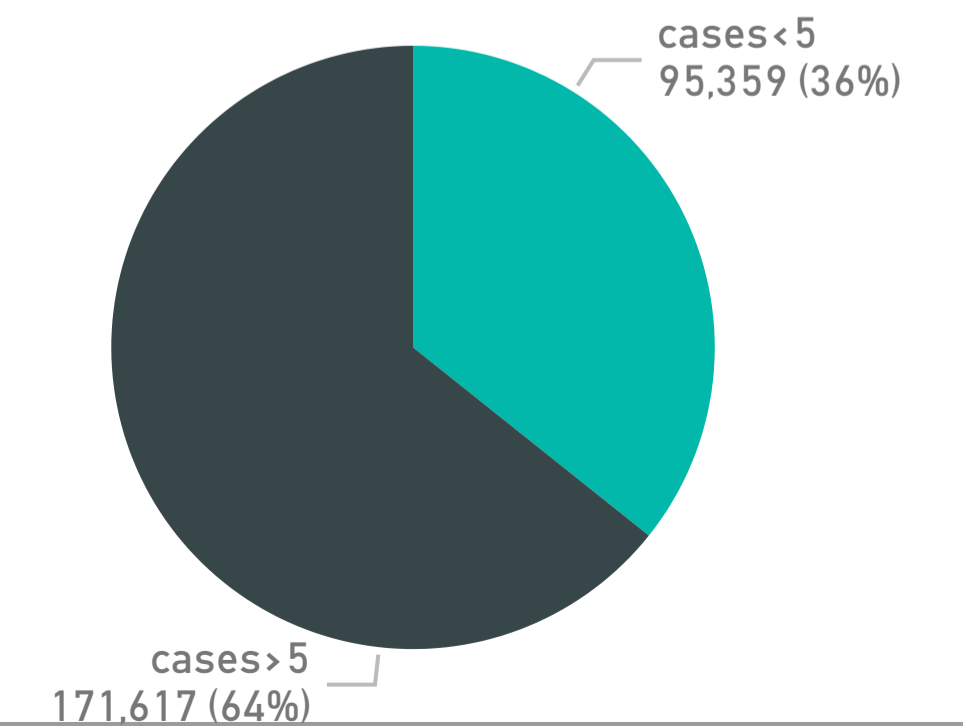
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

90%

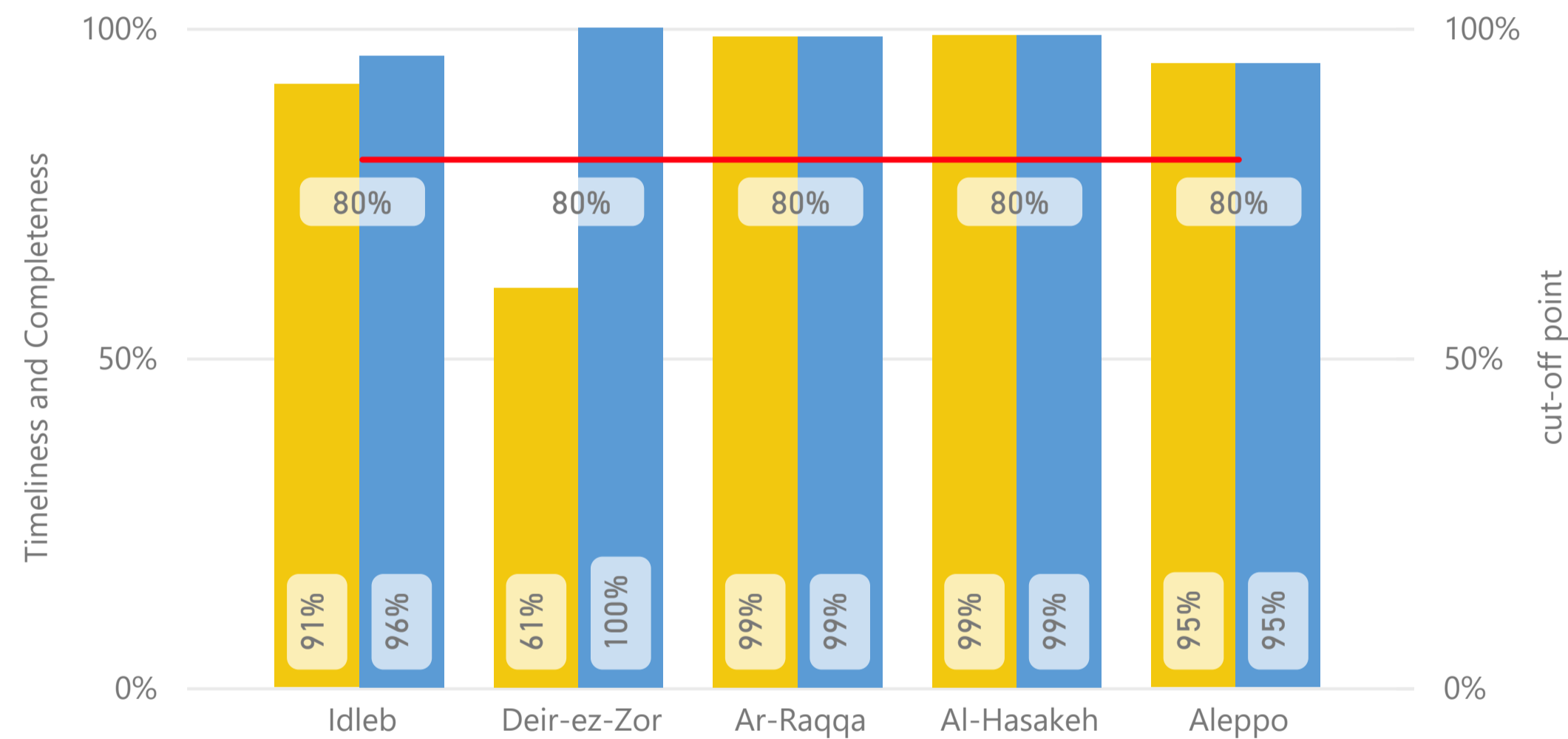
Overall Timeliness

97%

Overall Completeness

Performance Indicators

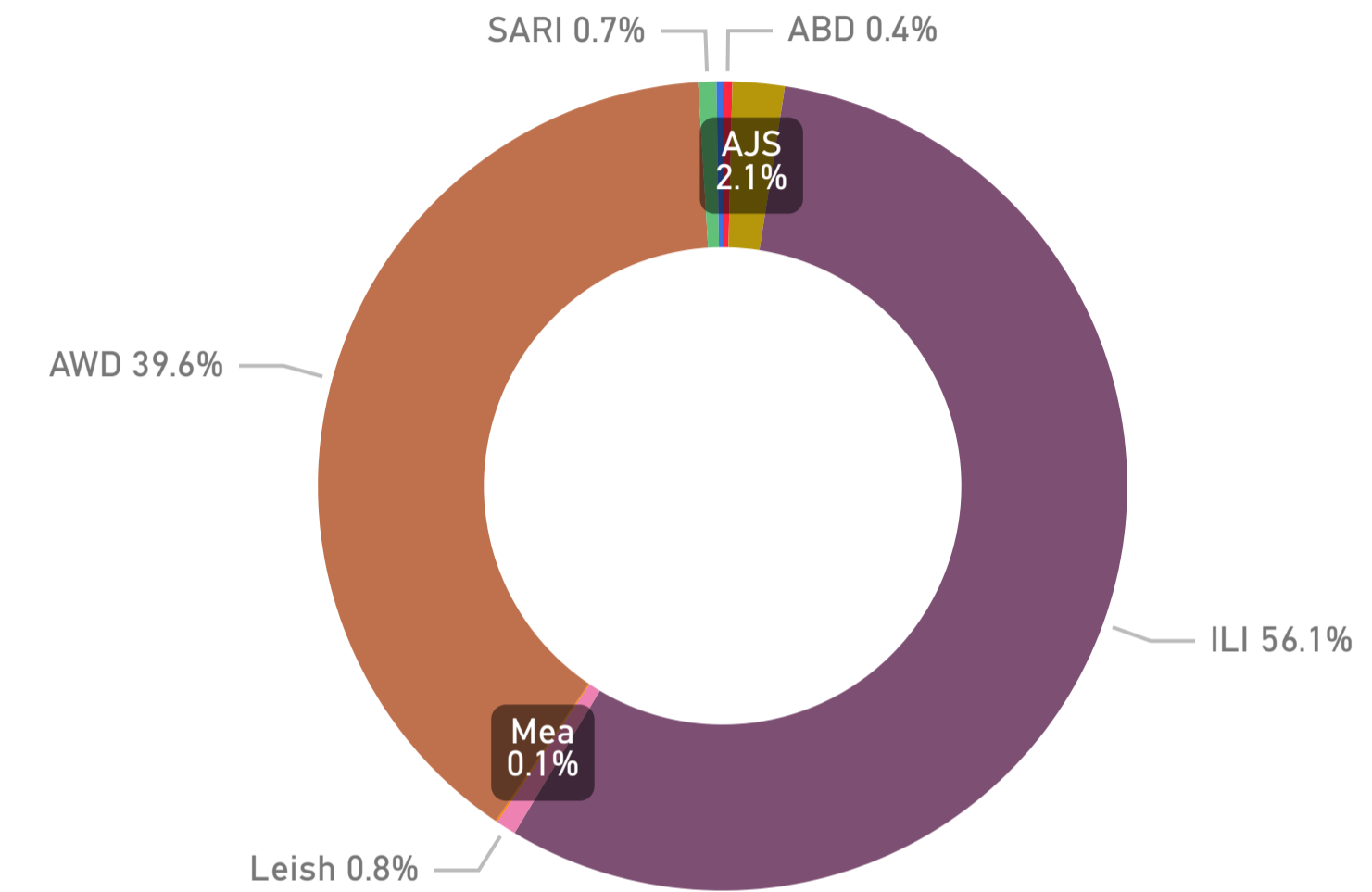
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



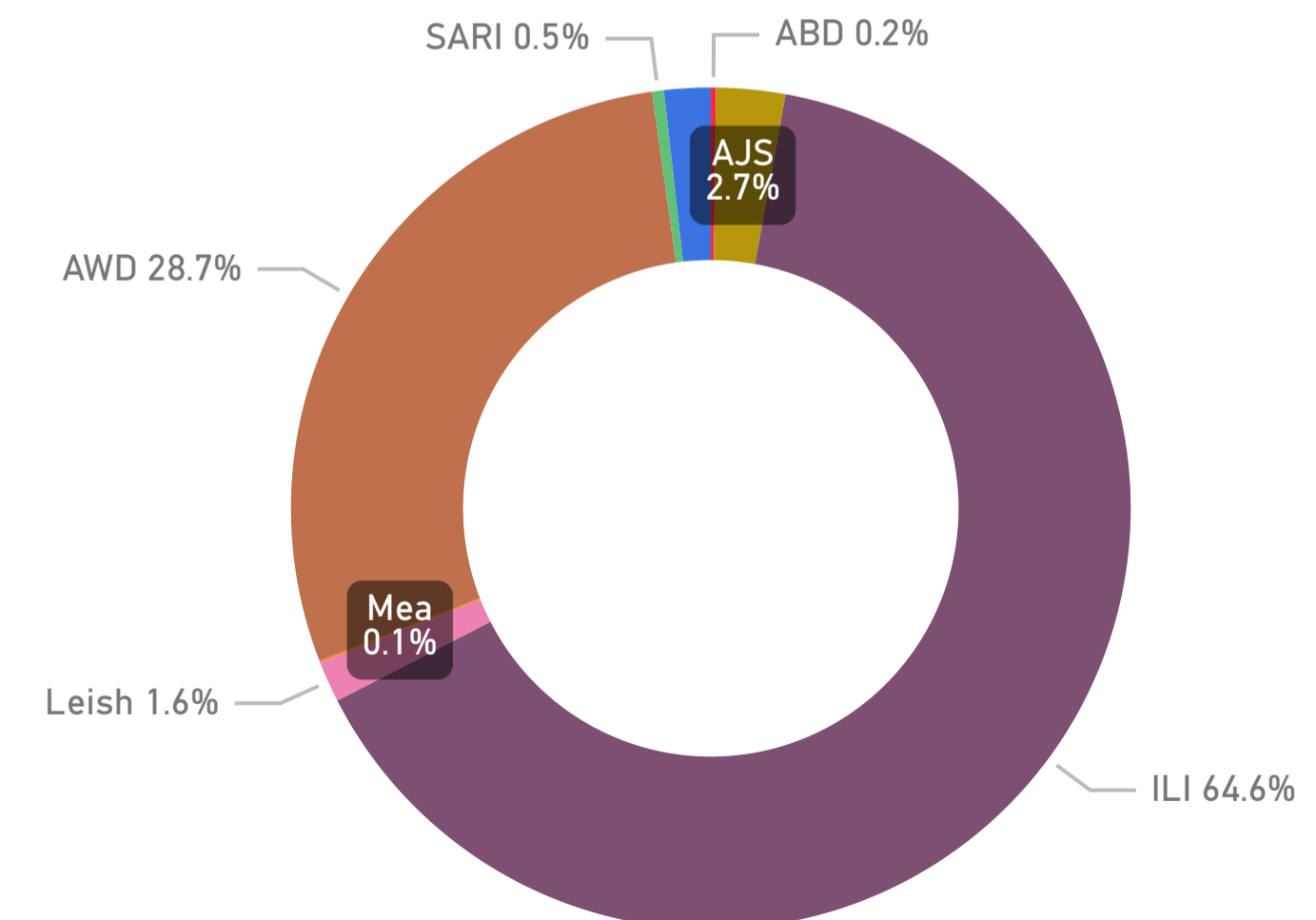
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	148	140
Al-Hasakeh	88	87
Ar-Raqqa	79	78
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	117	112
Total	503	488

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

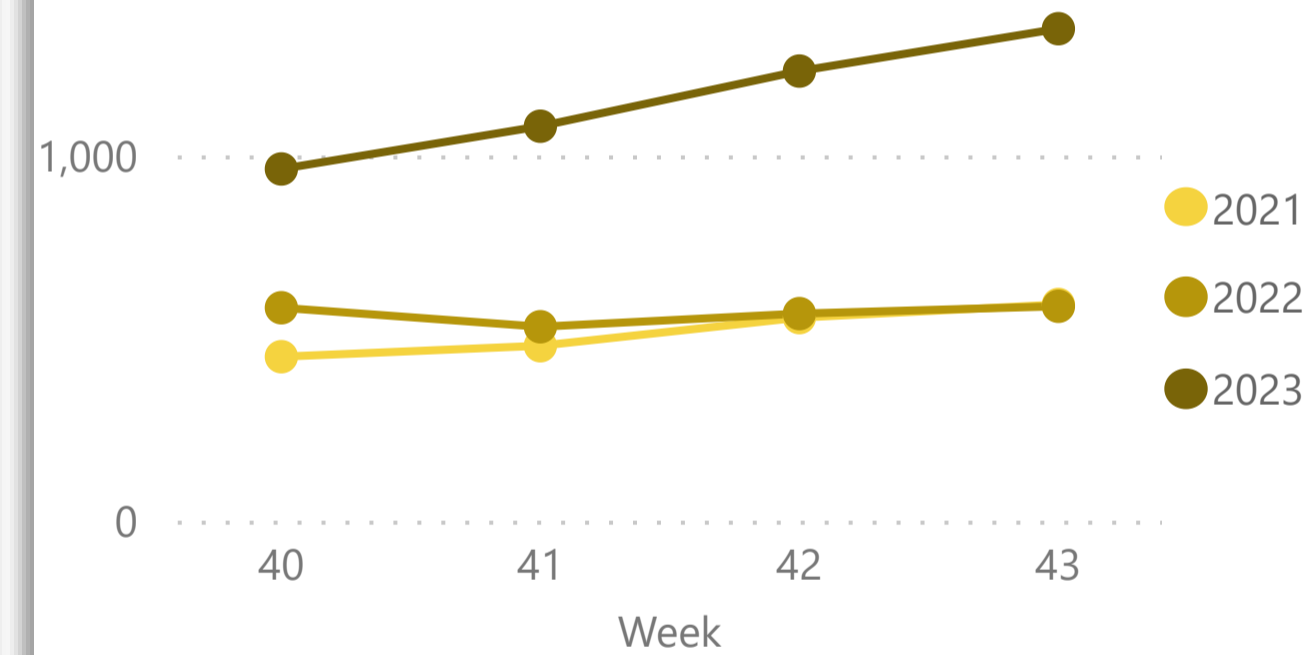
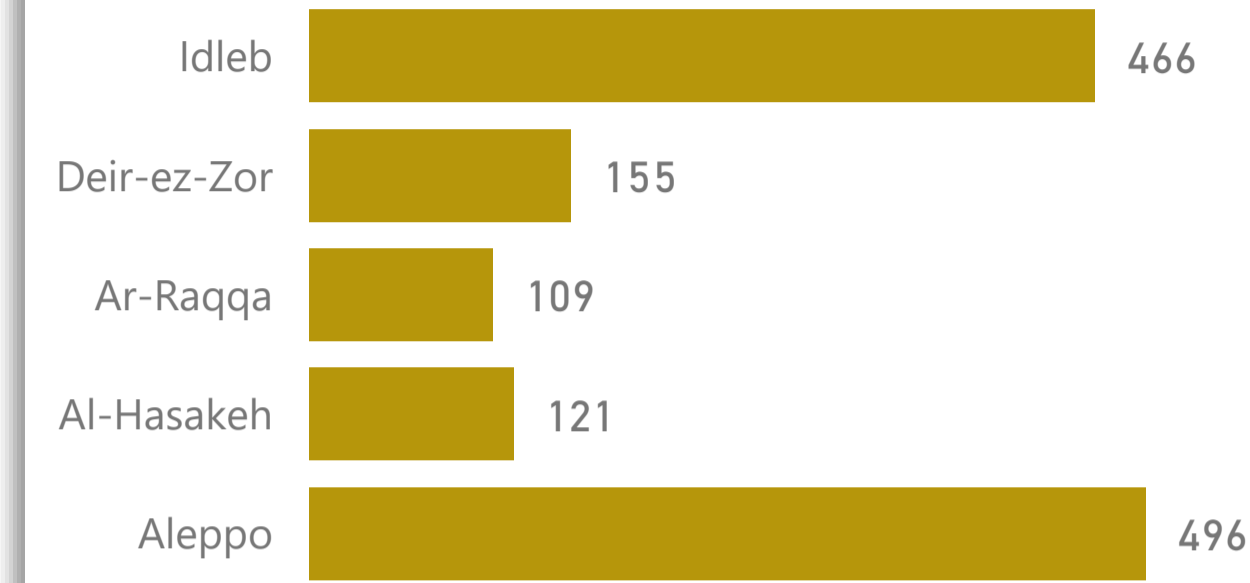
- The number of reported STF cases during this week was 548.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1,347.
- The EWARN field team reported 172 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

• بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 548 هذا الاسبوع
• بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 1347 هذا الاسبوع
• تم تسجيل 172 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

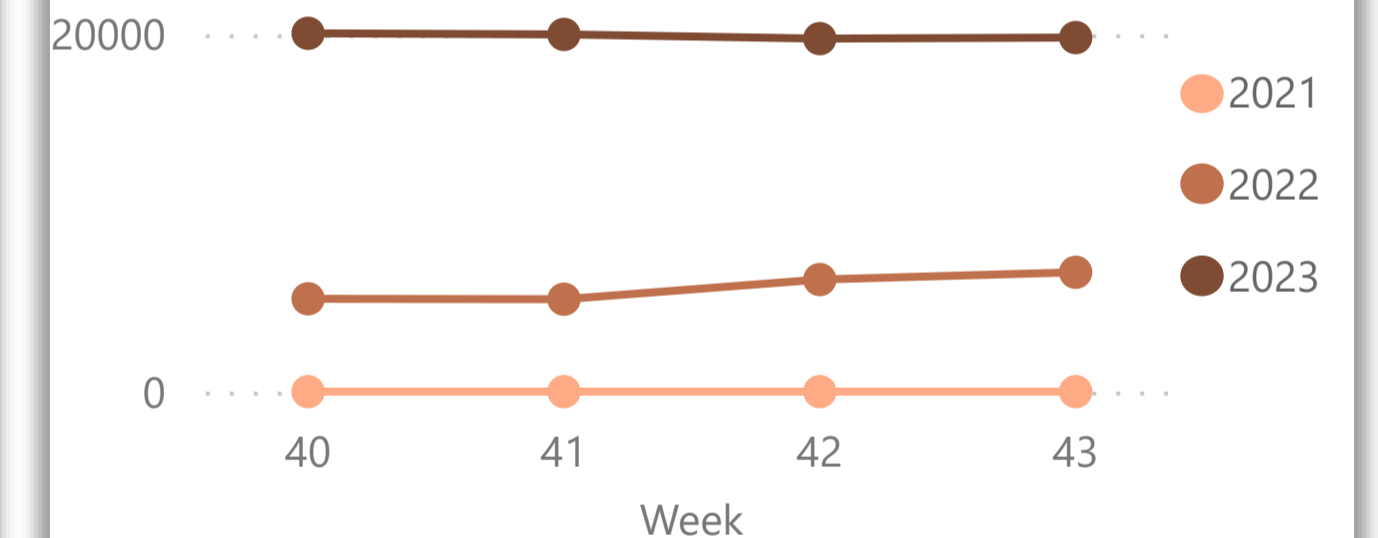
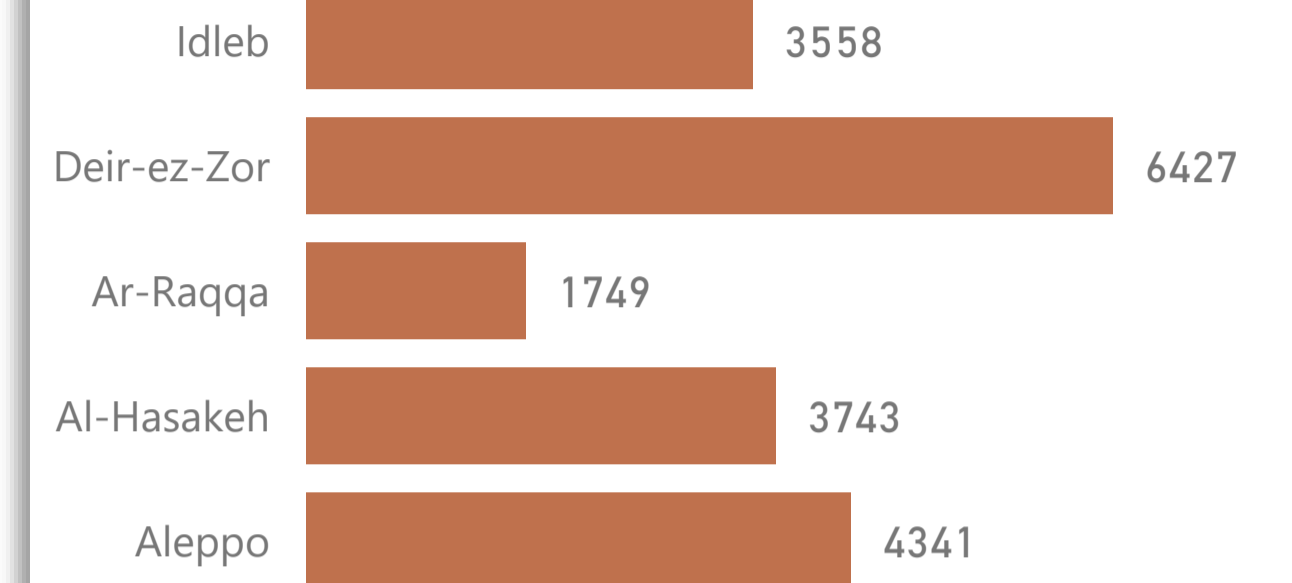
• يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.

• تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنقولة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Acute Watery Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.04	5.73	0.05	0.65	0.30
Al-Hasakeh	0.26	21.80	0.37	0.70	0.43
Ar-Raqqa	0.05	5.31	0.26	0.33	0.22
Deir-ez-Zor	0.23	20.65	1.09	0.50	0.35
Idleb	0.01	3.24	0.02	0.42	0.17
Total	0.06	7.42	0.21	0.50	0.25

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 43/2023, 37 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
 - Afrin 2 , Al Bab 4, Jebel Saman 2, Azaz 5, Ar-Raqqa 19, Tell Abiad 1, Ras Al Ain 1, Harim 2, and Ariha 1.
 - The Field staff have investigated 7 cases as follows:
 - Azaz 2, Harim 5.
 - The increase in the numbers of suspected measles cases in Ar-Raqqa districts.
 - The total number of suspected meningitis cases is 102 cases.
 - The distribution at governorate level is:
 - Aleppo 26, Idleb 9, Ar-Raqqa 26, Deir-ez-Zor 24, and Al-Hasakeh 17
 - The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 28.
 - No complication reported.
 - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 44 suspected cases in northern Syria.
 - There is no notification of neonatal tetanus case.
 - There is no notification of diphtheria case.

في الأسبوع 43/2023, تم الإبلاغ عن 37 حالة حصبة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

عفرين 2 ، الباب 4، جبل سمعان 2، اعزاز 5، الرقة 19، تل أبيب 1، راس العين 1، حارم 2، أريحا 1. تم استقصاء 7 حالات حصبة في المناطق التالية:

اعزاز 2 ، حارم 5.

تزايدت الحالات المشتبهة في مناطق الرقة.

لغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 102، توزعت على الشكل التالي: حلب 26، إدلب 9، الرقة 26، دير الزور 24، والحسكة 17.

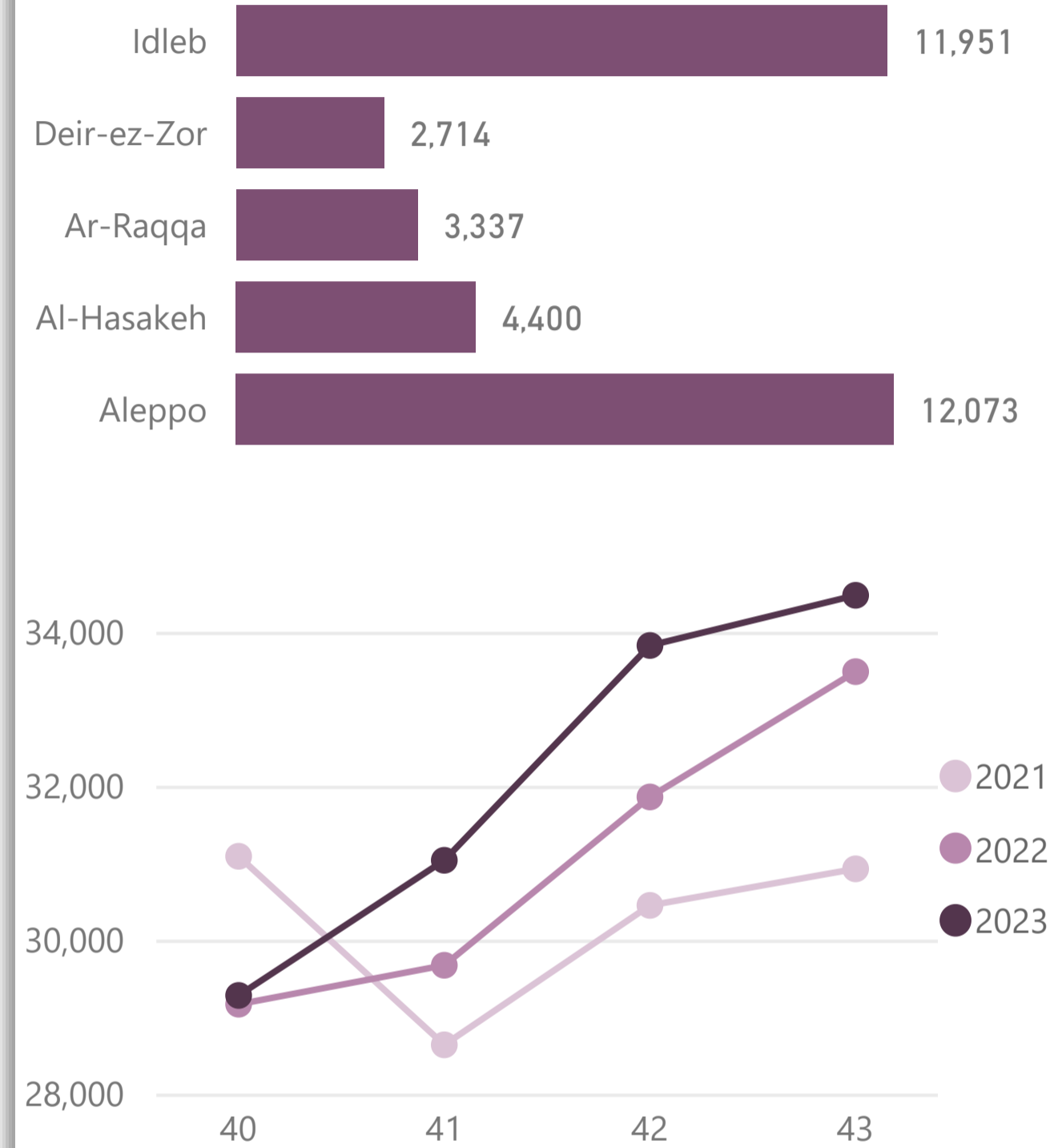
لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 28 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 44 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

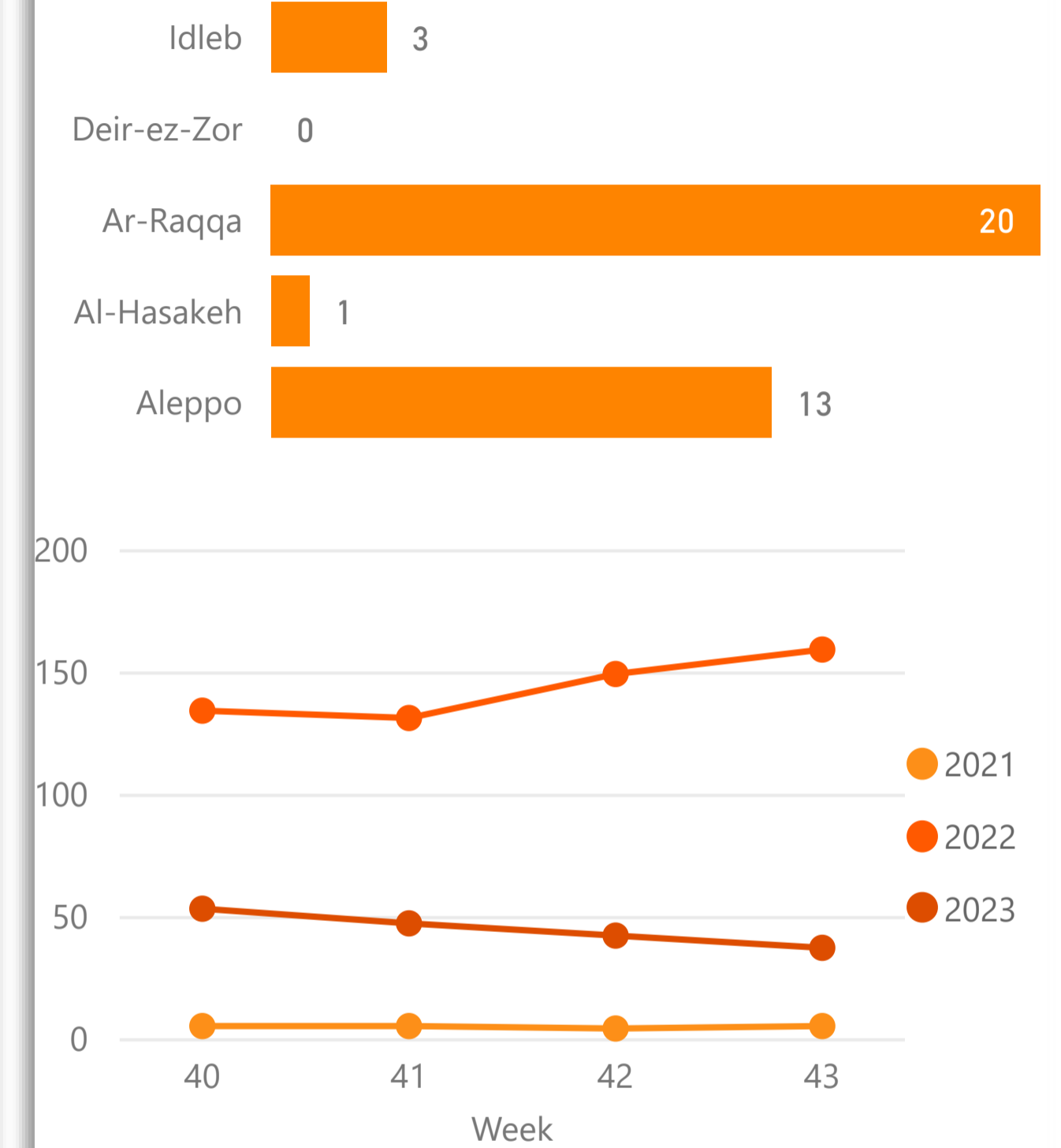
لا يوجد ابلاغ عن حالة كزاز وليدي.

لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	15.93	0.10	0.02
Al-Hasakeh	25.63	0.62	0.01
Ar-Raqqa	10.13	0.20	0.06
Deir-ez-Zor	8.72	0.14	0.00
Idleb	10.87	0.05	0.00
Total	12.91	0.13	0.01

Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<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	UCD>5	UCD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
NES																								
Al-Hasakeh	45	19	43	31	1,576	2,167	65	56	14	30	15	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1,999	2,401	33	74
Ar-Raqqa	74	12	40	32	712	1,037	40	69	10	6	9	17	11	9	0	0	0	0	0	0	1,570	1,767	34	32
Deir-ez-Zor	304	35	52	58	1,825	4,602	59	96	12	61	0	24	0	0	0	1	0	0	0	0	1,313	1,401	15	28
NWS																								
Aleppo	29	8	154	71	1,923	2,418	297	199	13	20	9	17	5	8	0	0	0	0	0	0	6,006	6,067	22	55
Idleb	22	0	134	58	1,579	1,979	245	221	3	3	3	6	0	3	1	1	0	0	0	0	6,275	5,676	17	35

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases					
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023	2021	2022	2023
WBD																					
Leish	27753	15271	3707	23128	14499	2361	10898	8828	4997	14736	15807	11396	21609	18654	12767	61779	38598	11065	36345	34461	24163
AWD	0	113	150342	0	11434	71717	0	51852	209368	0	15810	133248	0	29153	129714	0	63399	431427	0	44963	262962
AJS	7487	6360	4924	7246	5199	4139	7679	8064	8478	5537	3174	5653	7144	2187	3580	22412	19623	17541	12681	5361	9233
ABD	4340	3828	2313	1065	767	704	4479	5252	4297	1328	1708	1789	326	351	285	9884	9847	7314	1654	2059	2074
STF	2961	3246	1982	3873	3685	3585	13968	13939	13015	2989	2915	2050	3687	2255	1382	20802	20870	18582	6676	5170	3432
VPD																					
Men	1967	2046	958	1407	2918	1150	806	1264	1398	340	708	615	677	605	772	4180	6228	3506	1017	1313	1387
Mea	58	57	788	62	2686	4435	0	241	5269	246	4539	2131	105	1681	4908	120	2984	10492	351	6220	7039
AFP	53	45	33	40	42	24	71	48	26	91	120	153	96	61	94	164	135	83	187	181	247
Other																					
UXD	1	4	1	13	10	14	0	1	4	3	3	5	1	1	7	14	15	19	4	4	12
UCE	0	0	4	8	1	4	0	0	2	44	4	13	0	5	0	8	1	10	44	9	13
Others	402464	445345	380180	1124339	1329049	1102849	940197	1109849	955469	2645229	2783429	2394077	4421667	4758079	4015473	2467000	2884243	2438498	7066896	7541508	6409550
ARI																					
ILI	215844	207204	175215	154674	162775	142144	65693	86655	106143	567960	580345	494833	397702	509011	432517	436211	456634	423502	965662	1089356	927350
SARI	6369	5240	4168	3576	1311	3281	5150	3536	3073	9313	5684	5650	5462	6383	4375	15095	10087	10522	14775	12067	10025

Alerts Summary *

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2023	Jan	51	45		6	4	2	AWD (1), MUMP (1)	0	
2023	Feb	31	28		3	0	3	AJS (1), Scabies (1), Food Poisoning (1)	0	
2023	Mar	76	58		18	3	15	AJS (2), Scabies (9), Lice (1), MEA (3)	1	Scabies (1)
2023	Apr	34	29		5	4	1	MEN (1)	0	
2023	May	63	46		17	9	8	AWD (1), ABD (2), Food Poisoning (1), MEN (2), OAD (1), STF (1)	0	
2023	Jun	40	31		9	2	7	ABD (1), Scabies (2), Food Poisoning (2), Chickenpox (1), Others (1)	0	
2023	Jul	66	52		14	2	12	AWD (1), AJS (6), Scabies (1), Food Poisoning (1), STF (2), MUMS (1)	1	Scabies (1)
2023	Aug	45	35		10	5	5	AJS (4), UCE (1)	0	

Outbreaks during 2023

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2023	Mar	11	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Dana
2023	Jul	27	Scabies	Idleb	Harim	Dana	Qah

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..	■				
Aleppo	Afrin	Afrin		■		■	
		Ma'btali	■				
		Raju	■				
	Sheikh El-Hadid	■				■	
	Al Bab	Al Bab		■			
Ar-Raqqa	Jebel Saman	Atareb	■				
		Ath-Thawrah	Jurneyyeh	■			
	Tell Abiad	Suluk	■		■		
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Khasham	■				
Idleb	Harim	Kafr Takharim	■				
		Salqin	■				
	Idleb	Bennsh	■				
		Idleb		■			
		Sarmin	■				
Jisr-Ash-Shu..	Badama	■					

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
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	205	146	51: Harim 38: Idleb 26: Jarablus 16: Afrin 12: Jebel Saman 2: A'zaz 1: Al Bab
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	127	15	7: Al Bab 4: Harim 2: Deir-ez-Zor 1: Jarablus 1: Jebel Saman
COVID-19	COVID-19 qPCR	117	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Haemophilus influenzae	24	1	1: Al Bab
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	24	1	1: Afrin
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Herpesvirus 6	24	2	1: A'zaz 1: Jebel Saman
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus pneumonia	24	4	1: Afrin 1: Al Bab 1: Idleb 1: Jebel Saman
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Varicella Zoster Virus	24	1	1: A'zaz
Influenza	Influenza (A)	294	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	294	1	1: Harim
Influenza	RSV	294	3	3: Afrin
Influenza	SARS-COVID-19	294	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	7	5	3: Al Bab 2: A'zaz
Mumps	Mumps IgM	1	1	1: Jarablus