

Highlights

Announcement:

The EWARN team received three recent deaths among Acute Jaundice Syndrome (AJS) cases in different subdistricts of Aleppo. The affected children, aged 1.5, 2.5, and 5 years, all tested positive for hepatitis A. Further investigations are ongoing. EWARN maintained close surveillance of the meningitis situation. Testing for meningitis using PCR kits, which detect a wide range of agents, including Neisseria meningitidis, continued with 26 CSF tests for meningitis conducted this week, and no new confirmed cases of Neisseria meningitidis were reported.

Reporting:

This week, there was a decline in the number of the sentinel sites that they submitted their weekly report on time due to increased insecurity in northwest and northeast of Syria. (92%) across the five Governorates in north of Syria, involving a total of 494 out of 505 sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. A significant decline in the timelines this week with (81%) of these sites submitting their weekly reports on time.

In Aleppo and Idlib, completeness reached 95% in Aleppo and 97% in Idlib. Timeliness in Aleppo was 83% and Idlib at 97%.

During this reporting period, a total of 269,051 consultations were conducted, a 7% increase compared to the previous week, with children under the age of 5 years accounting for 37% of the total.

Disease Surveillance:

The reported Acute Jaundice Syndrome (AJS) has continued to increase, there was 14% increase compared to the previous week, with a total of 1,231 cases reported.

Influenza-Like Illness (ILI) has recorded the highest proportional morbidity at 12.57%, followed by Acute Watery Diarrhea (AWD) with a proportional morbidity of 7.34%.

A total of 19,760 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 10% increase in reported Influenza-Like Illness (ILI) cases compared to the previous week, totaling 33,823 cases.

Additionally, 338 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.

This week, 6 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

Laboratory Testing

The conducted diagnostic tests this week included 20 tests for Measles IgM (11 were positive), 118 for HAV IgM (106 were positive), 83 specimens of Covid-19 (non-positive), 113 stool cultures for Vibrio Cholera (4 were positive). More details you can find it in the page 7 of this report.

تنويه:

تلقي فريق البرنامج تقارير عن ثلاث حالات وفاة من بين حالات متلازمة اليرقان الحاد في مناطق مختلفة من حلب. وقد ثبتت إصابة جميع الأطفال المصابين، الذين تتراوح أعمارهم بين 1.5 و 2.5 و 5 سنوات، بالتهاب الكبد الوبائي أ مخبرياً. ما تزال التقصيات جارية.

يواصل فريق الأوبون تعزيز الترصد لحالات التهاب السحايا. استمرت التحاليل المخبرية لحالات التهاب السحايا باستخدام مجموعات تفاعل البوليميراز المتسلسل، التي تكتشف مجموعة واسعة من العوامل، بما في ذلك النيسيريا السحائية، حيث تم إجراء 26 اختباراً للسائل الدماغي الشوكي لحالات التهاب السحايا هذا الأسبوع، ولم يتم الإبلاغ عن أي حالات مؤكدة جديدة للنيسيريا السحائية.

الإبلاغ:

خلال هذا الأسبوع، شارك 92% من المراكز المبلغة (494 من 505) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وكان هناك انخفاض واضح في عدد المراكز التي أرسلت تقاريرها ضمن الوقت المحدد (81%) (وذلك بسبب الوضع الأمني في كامل الشمال السوري).

بلغت اكتمالية التقارير المرسله من المراكز المبلغة من شمال غرب سوريا (95%، 97%) في كل من حلب وادلب على التوالي. وقد وصل (83%، 97%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي.

خلال فترة الإبلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 269,051 استشارة، بزيادة 7% مقارنة بالأسبوع السابق. وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 37% من إجمالي الاستشارات. ترصد الأمراض:

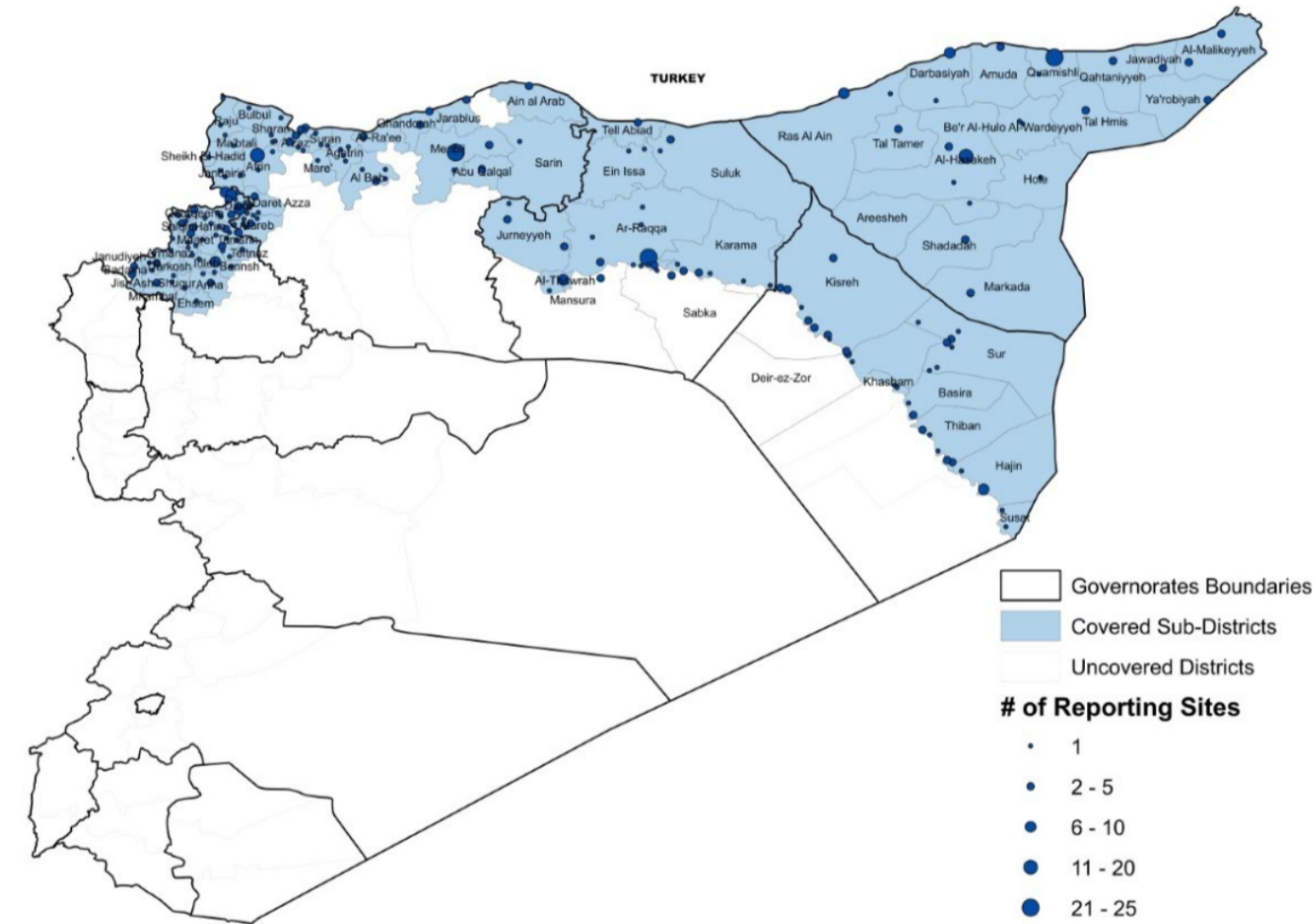
استمر عدد حالات المتلازمة اليرقان الحاد بالتزايد، حيث بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقان الحاد المبلغة 1231، يتزايد نسبته 14% مقارنة بالأسبوع السابق. خلال هذا الأسبوع، كانت الأمراض النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى، حيث 12.57%. تلاها حالات الإسهال المائي الحاد (7.34% AWD). تم الإبلاغ عن 19,760 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخريفية في شمال سوريا. لا تغيير كبير مقارنة عن الأسبوع السابق. ستمر حالات الإصابة بالأمراض الشبيهة بالإنفلونزا (ILI) في الارتفاع، مع تغير أسبوعي بنسبة 10% مقارنة بالأسبوع السابق، بإجمالي 33,823 حالة. وبشكل مشابه، كانت هناك زيادة بنسبة 1% في حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (338) حالة.

الفحوصات المخبرية:

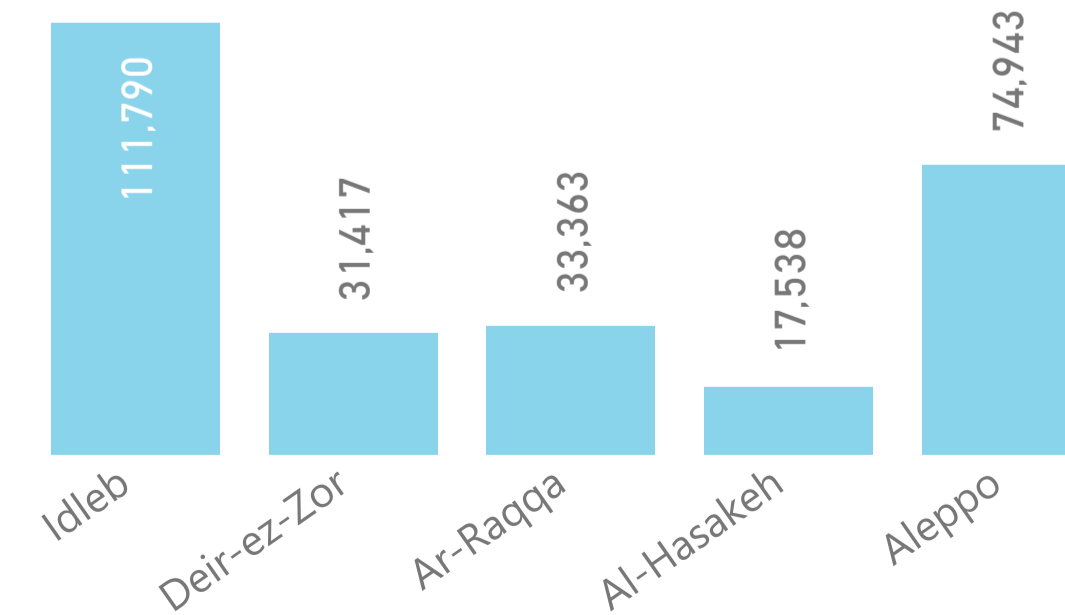
تضمنت الاختبارات التشخيصية المجرة هذا الأسبوع، 20 اختباراً لفيروس الحصبة (11 IgM كانت إيجابية)، 118 اختباراً لفيروس التهاب الكبد (106 A IgM منها كانت إيجابية)، 83 عينة لفحص كوفيد-19 (كلها سلبية)، 113 زرع براز للكوليرا (4 منها كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.

505	71	21	5	269,051 *
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

Coverage

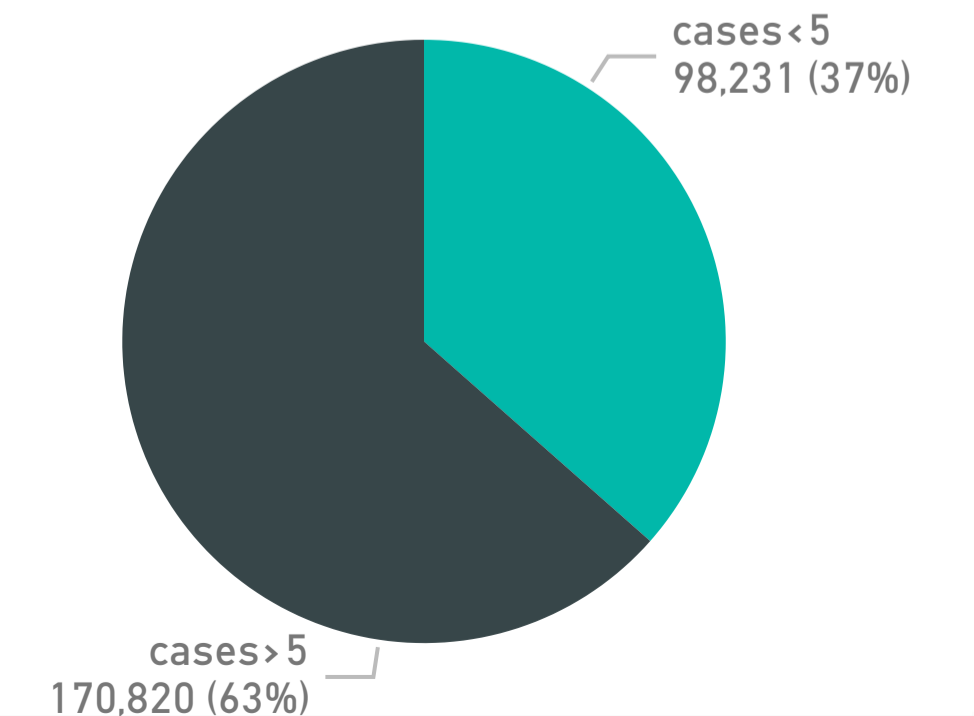


Consultation distribution by governorates



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

Consultations by age



81%

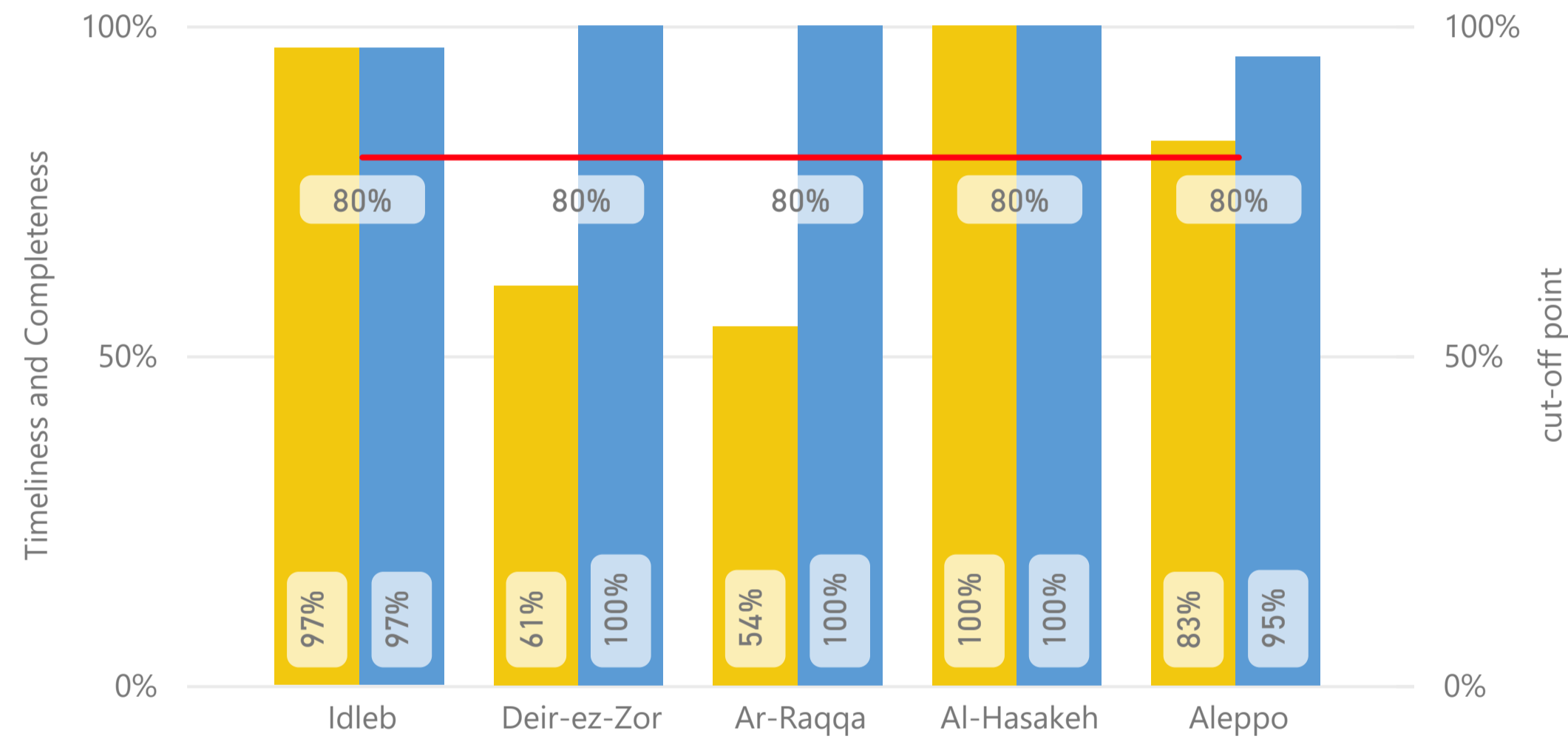
Overall Timeliness

98%

Overall Completeness

Performance Indicators

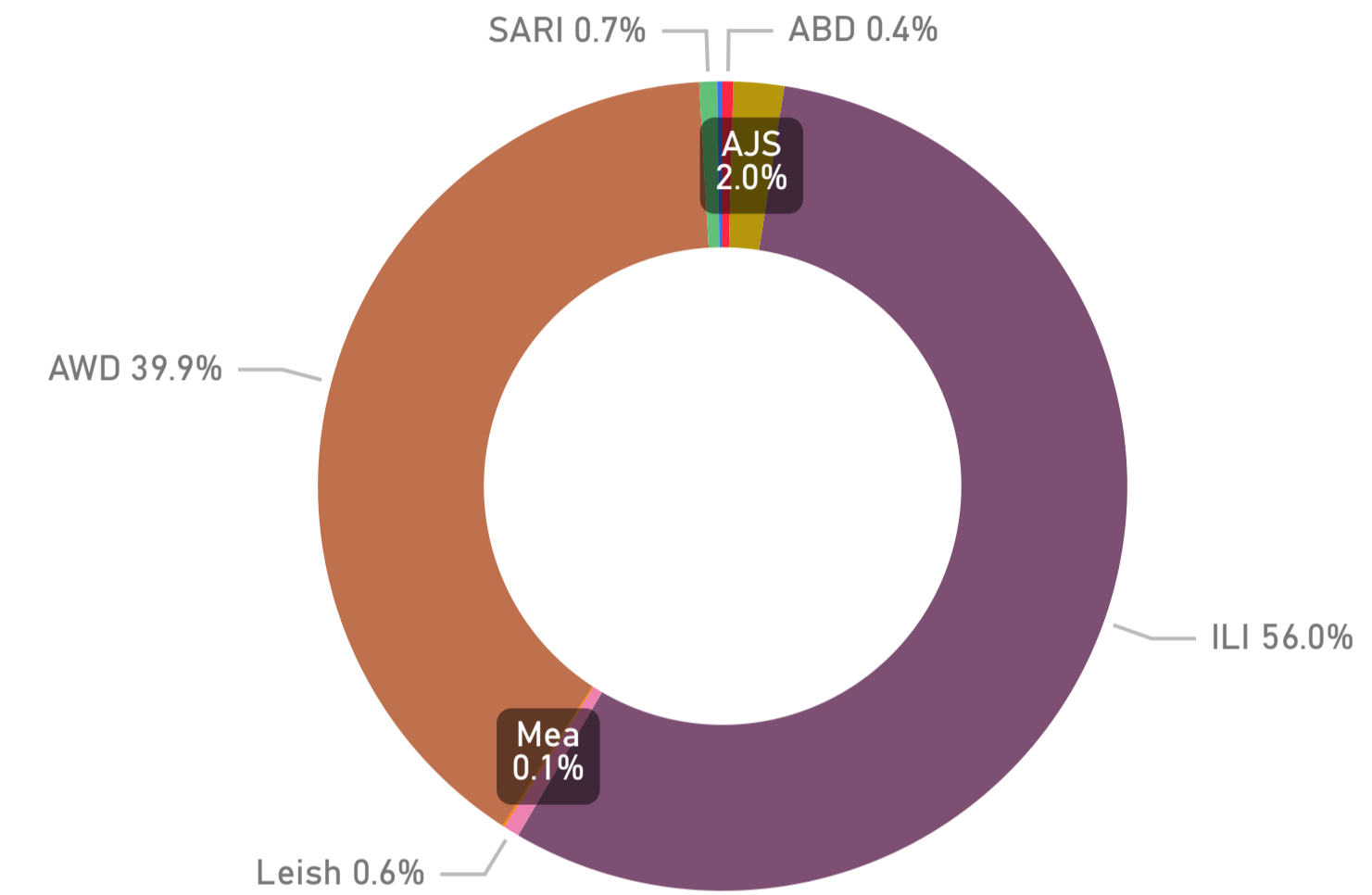
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



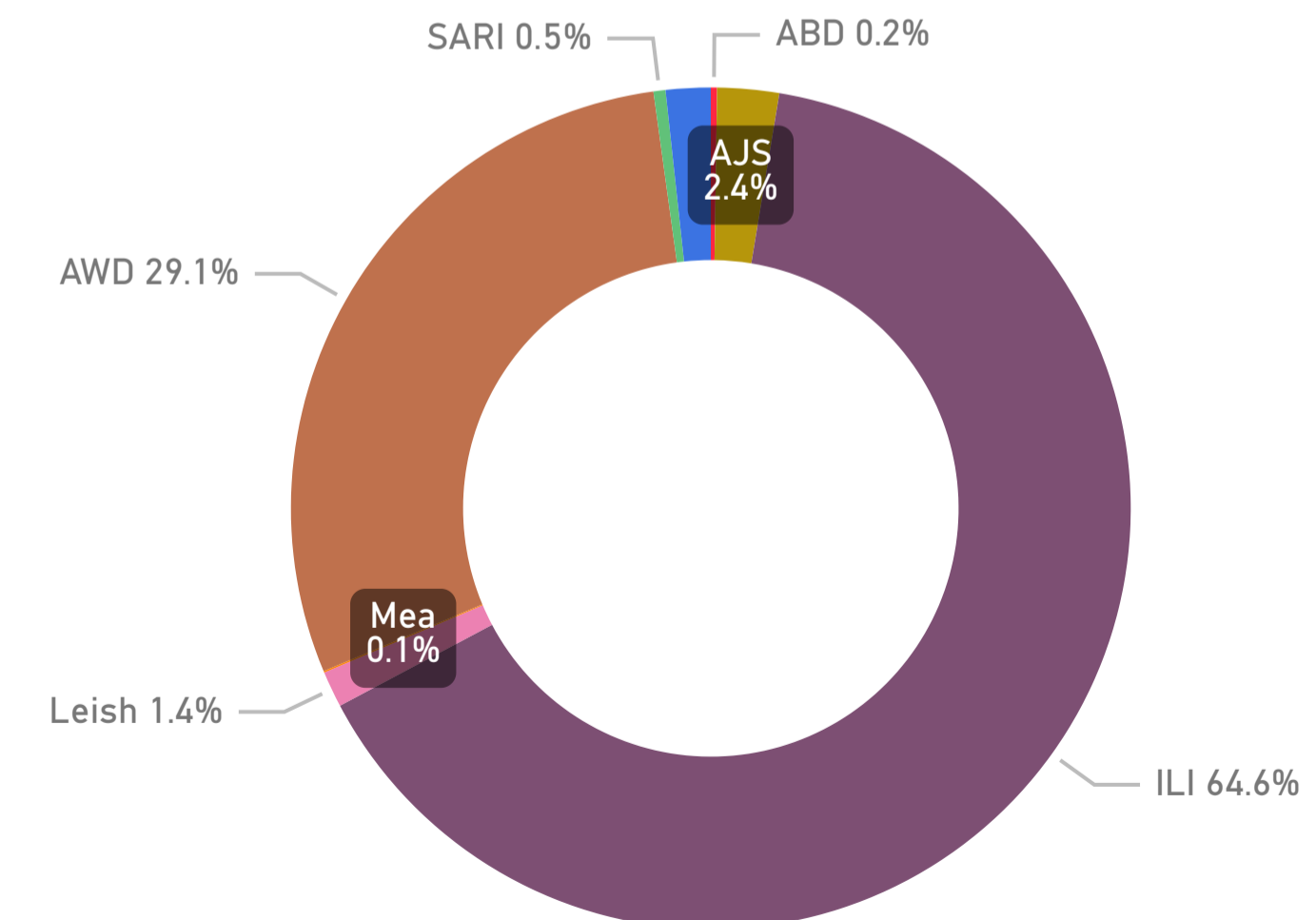
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	149	142
Al-Hasakeh	88	88
Ar-Raqqa	79	79
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	118	114
Total	505	494

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

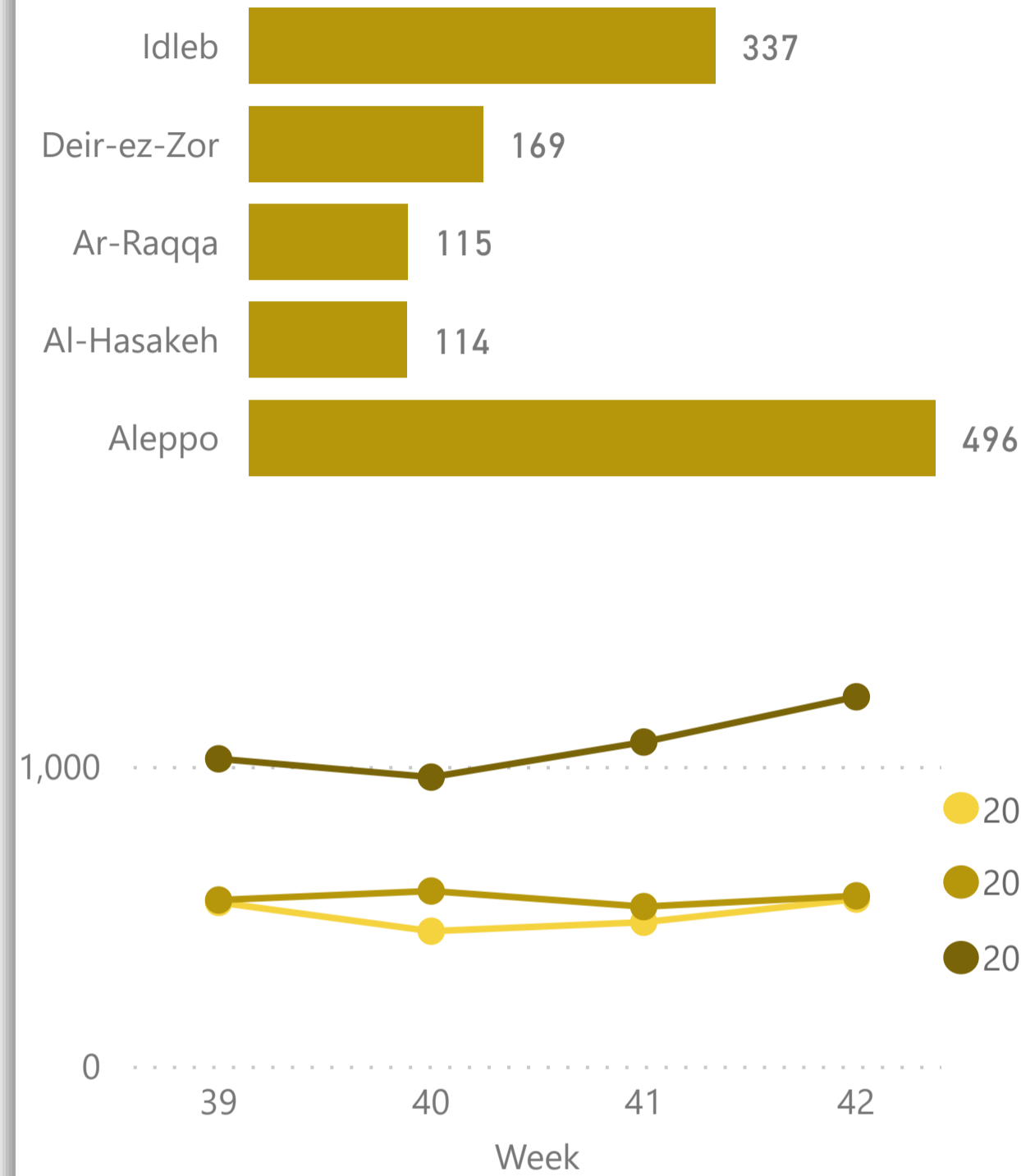


Water-Borne Diseases

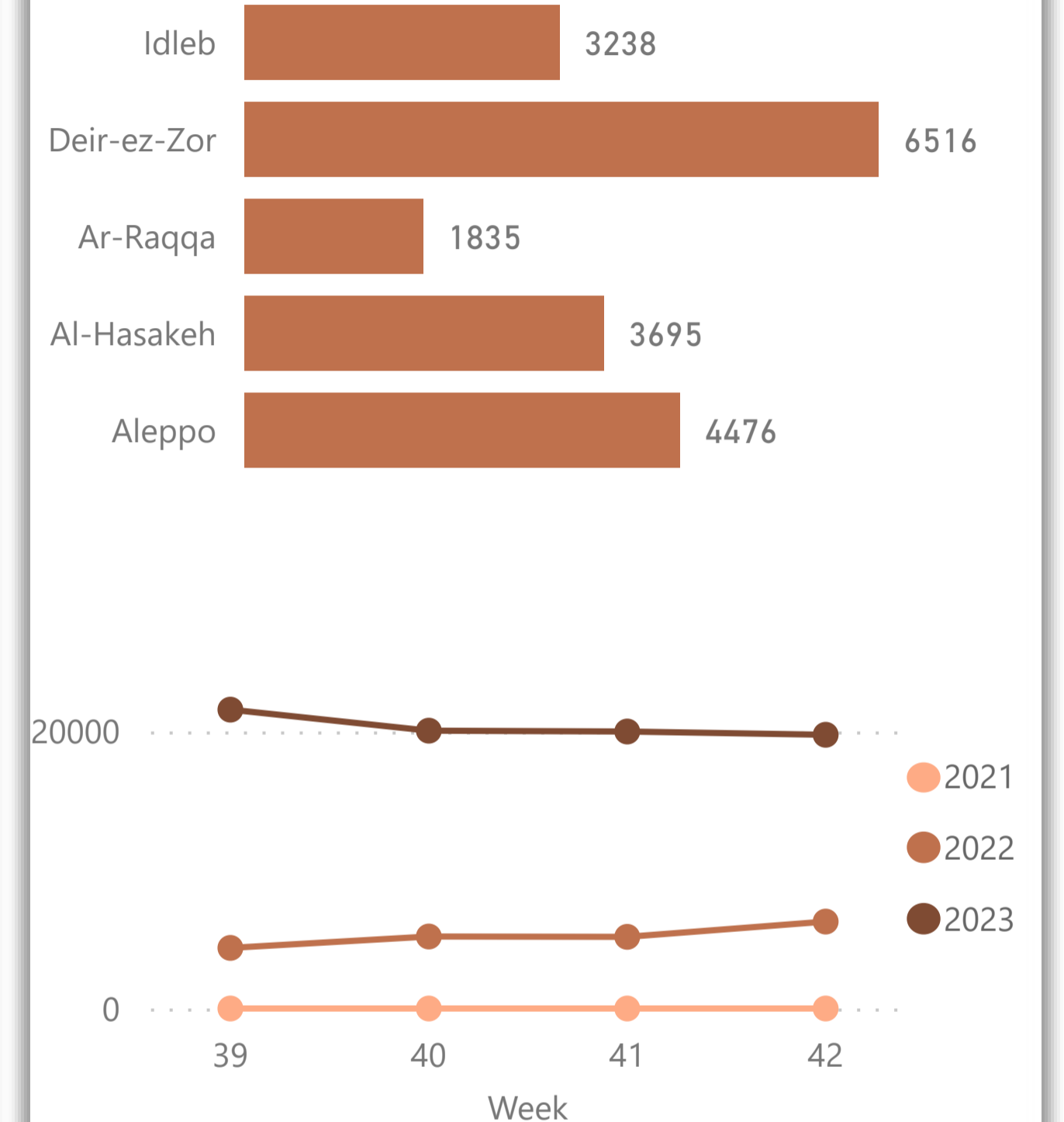
- The number of reported STF cases during this week was 508.
- The number of reported AJS cases during the same time was 1,231.
- The EWARN field team reported 192 new cases of ABD.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

• بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 508 هذا الاسبوع
 • بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 1,231 خلال هذا الاسبوع
 • تم تسجيل 192 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	0.05	5.97	0.05	0.66	0.27
Al-Hasakeh	0.26	21.07	0.26	0.65	0.34
Ar-Raqqa	0.04	5.50	0.25	0.34	0.18
Deir-ez-Zor	0.28	20.74	1.00	0.54	0.33
Idleb	0.01	2.90	0.02	0.30	0.11
Total	0.07	7.34	0.19	0.46	0.21

Vaccine Preventable Diseases

- In epidemiological week 42/2023, 42 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
- Afrin 4 , Al Bab 4, Jebel Saman 1, Azaz 5, Ar-Raqqa 24, Ath-Thawrah 1, Ras Al Ain 1, Harim 1, and Ariha 1.
- The Field staff have investigated 7 cases as follows:
- Afrin 1, Al Bab 3, Jarablus 2, Ras Al Ain 1.
- The increase in the numbers of suspected measles cases in Ar-Raqqa districts.
- The total number of suspected meningitis cases is 107 cases.
- The distribution at governorate level is:
- Aleppo 27, Idleb 13, Ar-Raqqa 21, Deir-ez-Zor 29, and Al-Hasakeh 17
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 36.
- No complication reported.
- The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 50 suspected cases in northern Syria.
- There is no notification of neonatal tetanus case.
- There is no notification of diphtheria case.

• في الأسبوع 42/2023، تم الإبلاغ عن 42 حالة حصبية مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:

• عفرين 4 ، الباب 4، جبل سمعان 1، اعزاز 5، الرقة 24، الثورة 1، رأس العين 1، حارم 1، أريحا 1.

• تم استقصاء 7 حالات حصبية في المناطق التالية:

• عفرين 1 ، الباب 3 جرابلس 2 ، رأس العين 1 .

• تزايدت الحالات المشتبهة في مناطق الرقة.

• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 107، توزعت على الشكل التالي: حلب 27، إدلب 13، الرقة 21، دير الزور 29، والحسكة 17.

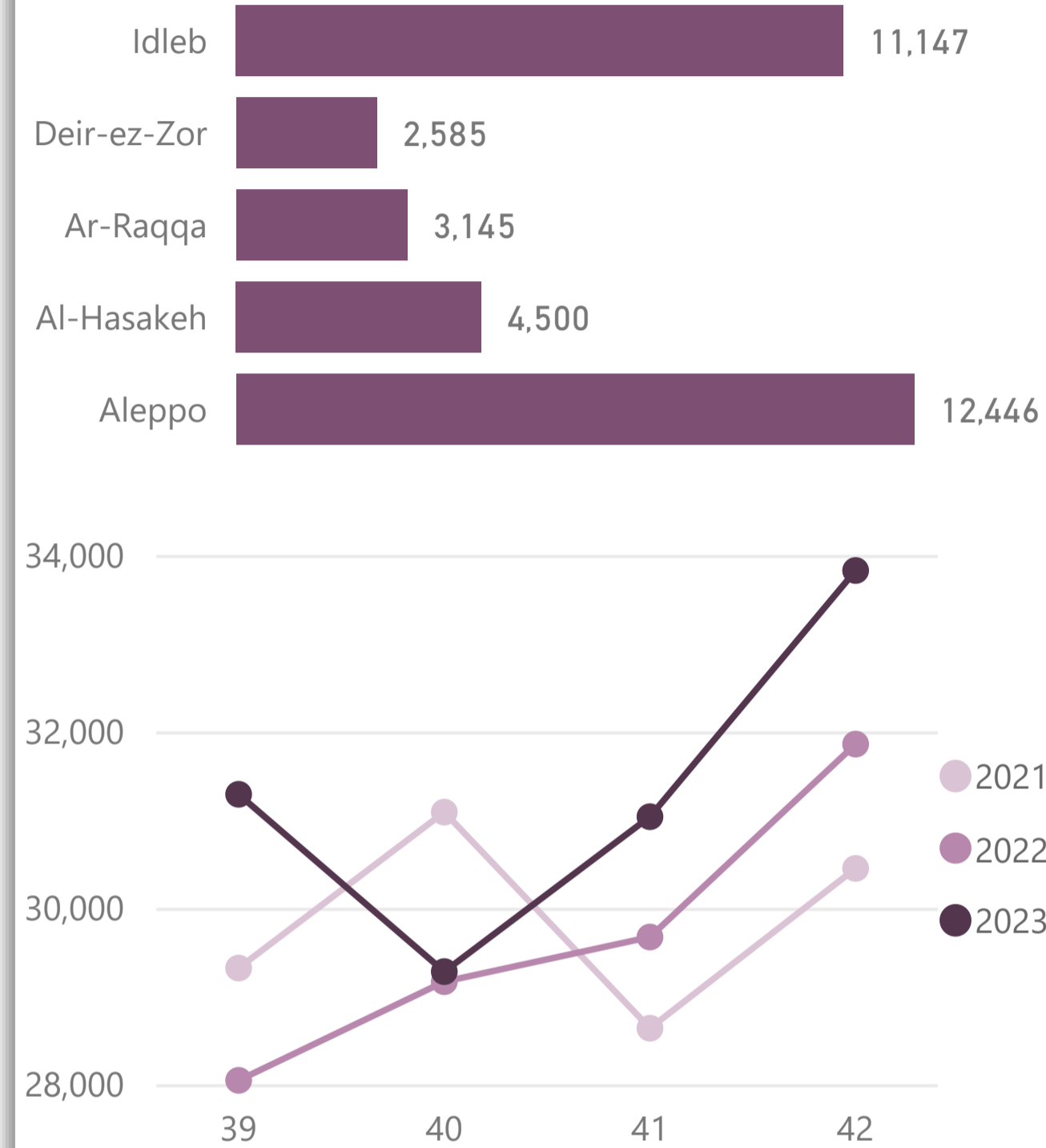
• لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 36 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكاف.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 50 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.

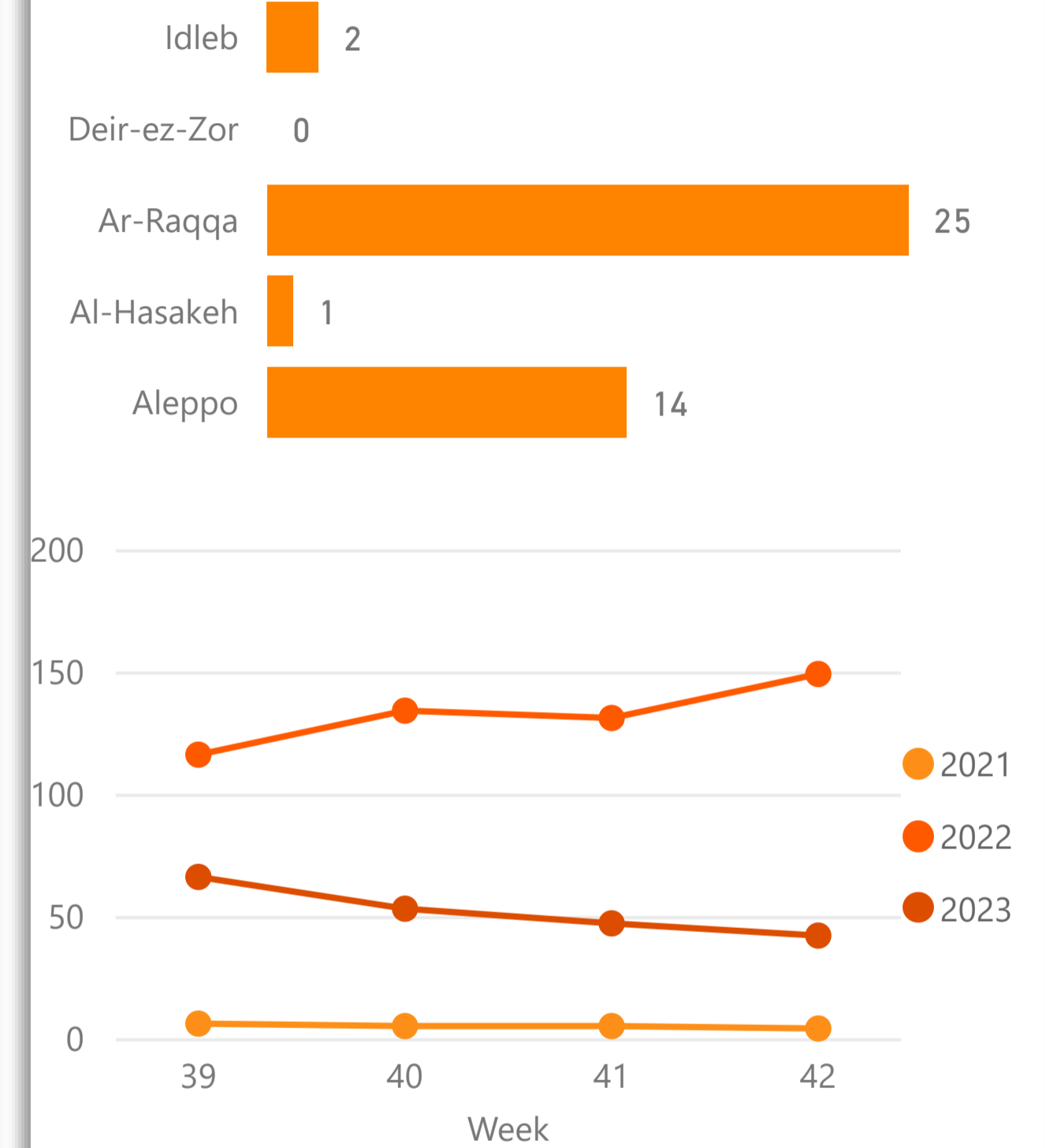
• لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.

• لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	16.61	0.09	0.02
Al-Hasakeh	25.66	0.51	0.01
Ar-Raqqa	9.43	0.16	0.07
Deir-ez-Zor	8.23	0.16	0.00
Idleb	9.97	0.07	0.00
Total	12.57	0.13	0.02

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	31	15	42	18	1,516	2,179	47	67	17	29	8	9	0	1	0	1	0	0	0	0	2,001	2,499	30	59
Ar-Raqqa	69	14	30	31	703	1,132	46	69	7	6	11	10	12	13	0	0	0	0	0	0	1,438	1,707	25	29
Deir-ez-Zor	283	31	52	52	1,811	4,705	59	110	16	73	1	28	0	0	0	2	0	0	0	0	1,214	1,371	16	33
NWS																								
Aleppo	37	3	138	67	1,938	2,538	284	212	19	15	5	22	3	11	0	2	0	0	0	0	6,294	6,152	25	42
Idleb	23	2	96	30	1,525	1,713	175	162	2	8	7	6	0	2	0	1	0	0	0	0	5,672	5,475	23	56

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES						NWS						Total Cases										
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS				
Syndromes Categories	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

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	118	106	59: Afri 34: Jarablus 7: Al Bab 6: A'zaz
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	0	0	---
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	113	4	2: Afrin 1: Ar-Raqqa 1: Jarablus
COVID-19	COVID-19 qPCR	83	0	All samples were negative.
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Enterovirus	26	2	1: Al Bab 1: A'zaz
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Herpes simplex virus 1	26	1	1: Harim
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Human Herpesvirus 6	26	2	1: Al Bab 1: Jisr-Ash-Shugur
CSF Test for Meningitis by PCR technique.	Streptococcus pneumonia	26	5	2: Afrin 2: A'zaz 1: Harim
Measles	Measles IgM	20	11	4: Harim 2: Quamishli 1: Afrin 1: A'zaz 1: Jarablus 1: Ras Al Ain 1: Unknown
Mumps	Mumps IgM	11	7	1: Afrin 1: Al Bab 2: Harim 3: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	9	0	All samples were negative.