

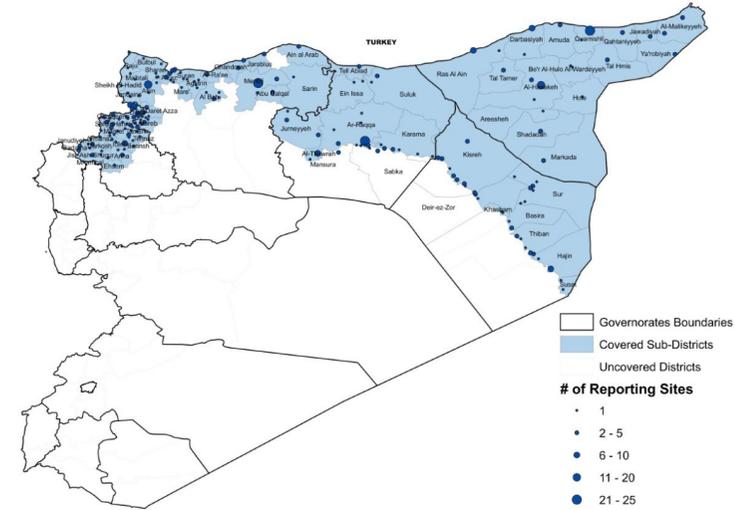
### Highlights

- During Epi Week 33, (506/513) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 92% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 267,281 (including 39% children under the age of five) compared to 270,768 consultations in the previous week.
- 2 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 33.
- EWARN labs during Epi week 33 reported 74 cases positive of Measles IgM (A'zaz 12, Al-Bab 6, Jarablus 2, Afrin 6, Menbij 8, Ar-Raqqa 22), 3 cases positive of Mumps IgM (Afrin 2, Jarablus 1), 1 positive case of HAV (Afrin), and 28 positive samples of Covid-19 (A'zaz 1, Afrin 11, Idleb 2, Ariha 1, Tell Abiad 12, Ras Al-Ain 1).
- The highest syndromes reported were respectively: OAD (29,287), ILI (25,361), and STF (637).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (19,1%), OAD (28,7%), and AJS (0,5%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,8%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (1,1%).

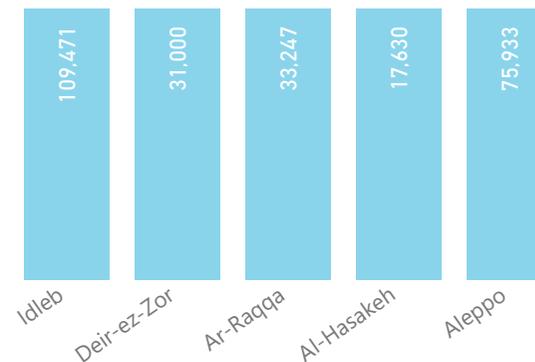
- خلال الأسبوع الوبائي 33 أرسل 99% من المراكز المبلّغة (506 من 513) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 92% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع 267,281 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 270,768 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن حالتين شلل رخو حاد خلال الأسبوع 33.
- سجّلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الثالث والثلاثين: 74 حالة إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 12، الباب 6، جرابلس 2، عفرين 6، منبج 8، الرقة 22)، 3 حالات إيجابية IgM الكف (عفرين 2، جرابلس 1)، حالة واحدة إيجابية IgM التهاب الكبد A (عفرين)، و 28 عينة إيجابية لكوفيد-19 (اعزاز 1، عفرين 11، ادلب 2، أريحا 1، تل أبيب 12، راس العين 1).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: الاسهال الحاد لأسباب أخرى (29,287)، اشتباه الانفلونزا (23,361)، واشتباه الحمى التيفية (637).
- سجّلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (19,1%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (28,7%)، والمتلازمة اليرقان الحادة (0,5%).
- سجّلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,8%).
- سجّلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لليشمانيا الجلدية (1,1%).

513 # of Sentinel Sites      72 # of Subdistrict      21 # of District      5 # of Governorate      267,281\* Consultations

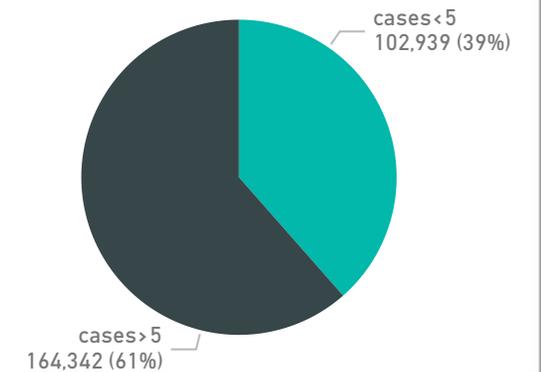
### Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

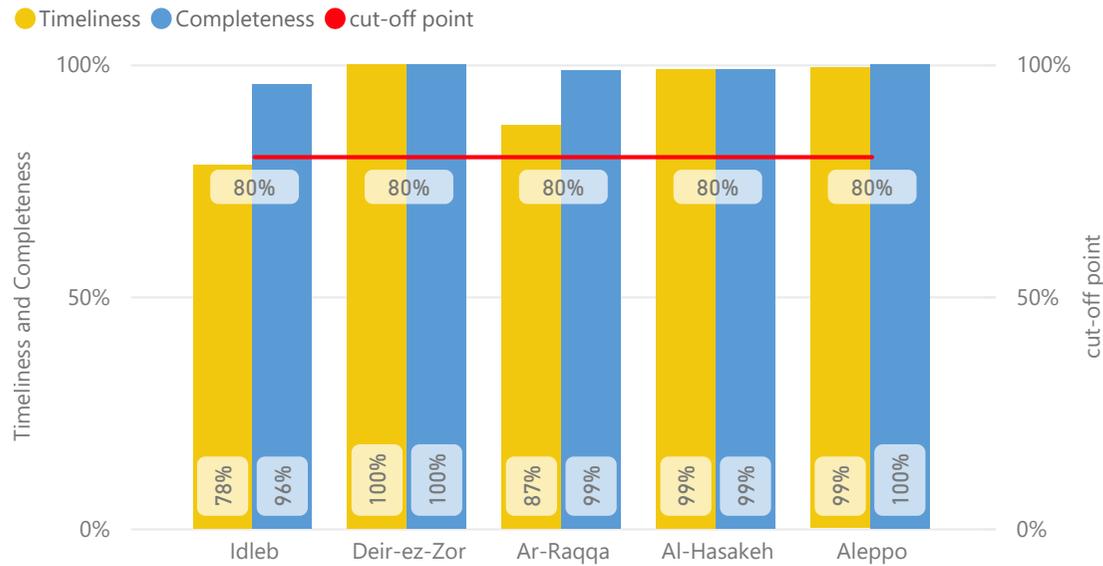
92%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

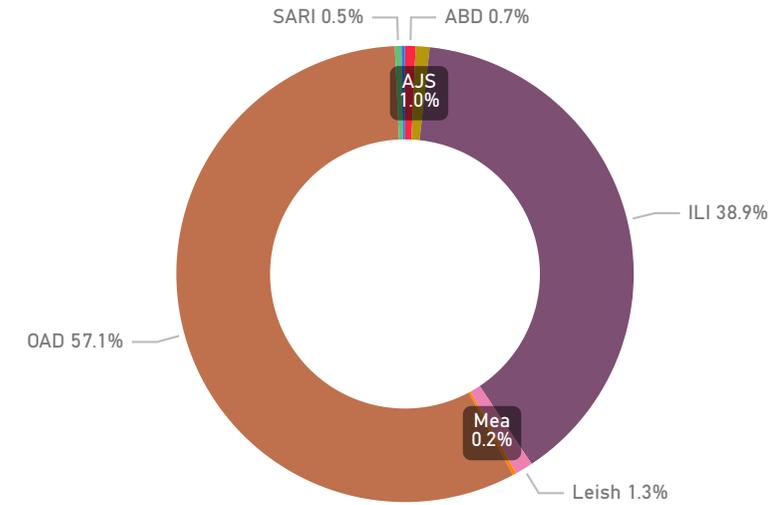
Performance Indicators



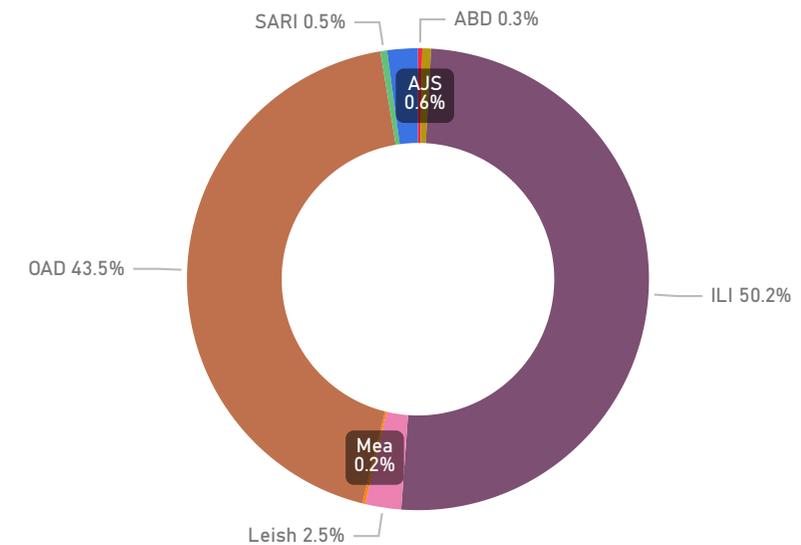
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	142	142
Al-Hasakeh	96	95
Ar-Raqqa	84	83
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	120	115
<b>Total</b>	<b>513</b>	<b>506</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

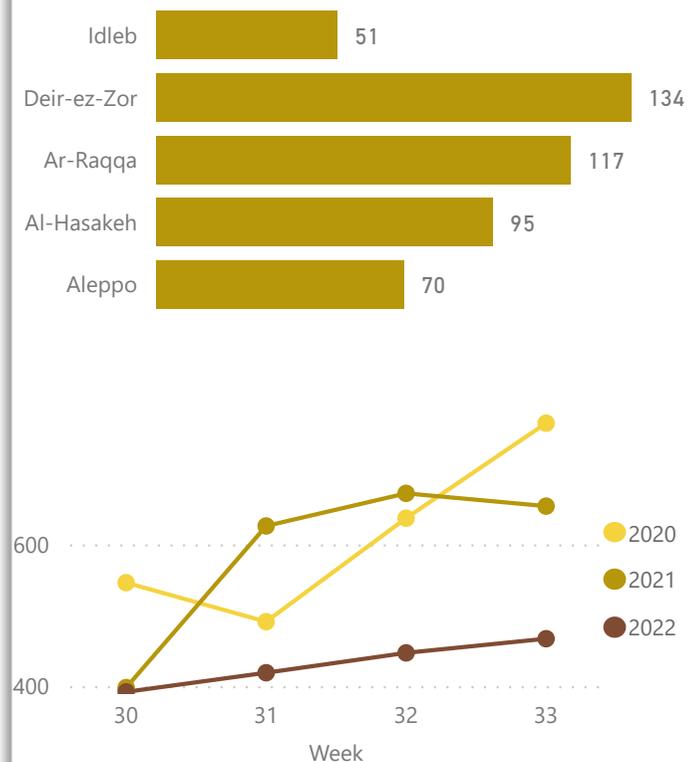


### Water-Borne Diseases

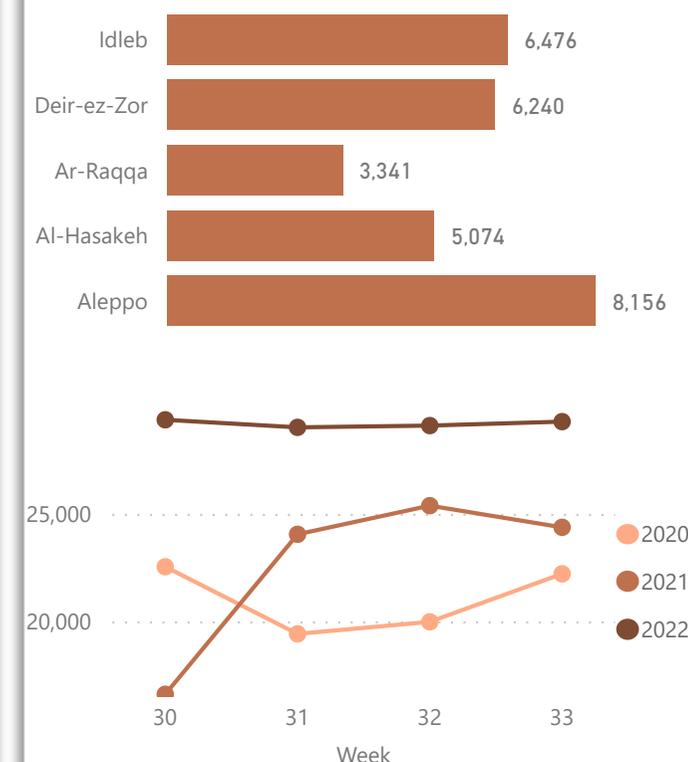
- The number of the reported STF cases during Epi week 33 was 637 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,8%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 467 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,5%).
- EWARN field team reported 29,287 OAD new cases, and 312 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 637 حالة خلال الأسبوع الوبائي 33 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,8%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 467 خلال الأسبوع الوبائي 33 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,5%).
- تم تسجيل 29,287 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 312 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	0.05	0.00	0.19	0.09	10.74	0.40
Al-Hasakeh	0.52	0.00	0.42	0.54	28.78	1.16
Ar-Raqqa	0.04	0.00	0.27	0.35	10.05	0.28
Deir-ez-Zor	0.54	0.00	0.83	0.43	20.13	0.31
Idleb	0.00	0.00	0.07	0.05	5.92	0.33
<b>Total</b>	<b>0.12</b>	<b>0.00</b>	<b>0.24</b>	<b>0.17</b>	<b>10.96</b>	<b>0.40</b>

### Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 33/2022, 128 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 25, Al-Bab 1, Jarablus 7, Afrin 5, Jebel Saman 1), Idleb (Harim 21, Idleb 13, Ariha 1), Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 40, Ath-Thawrah 13), Al-Hasakeh (Quamishli 1).
- 24 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 15, Afrin 3, Ar-Raqqa 6).
- 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 33 was 25 in NW (in Aleppo 12 and in Idleb 13). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- 51 cases of meningitis have been recorded in the entire Ar-Raqqa governorate, most of them in the Ar-Raqqa district (32 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 89, the highest number reported from Deir ez zor district (30 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 44. 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 33/2022 سجّلت 128 حالات اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (اعزاز 25، الباب 1، جرابلس 7، عفرين 5، جبل سمعان 1)، ادلب (حارم 21، ادلب 13، أريحا 1)، الرقة (الرقة 40، الثورة 13)، الحسكة (القامشلي 1).

• تمّ تقصّر 24 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (اعزاز 15، عفرين 3، الرقة 6).

• 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 12 وادلب 13). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب السحايا بالنييسيريا السحائية.

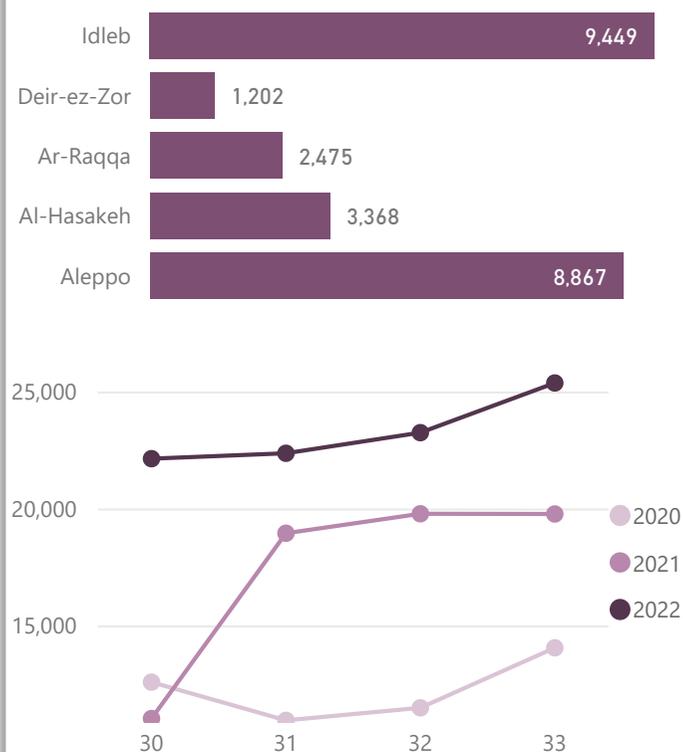
• تسجّل 51 حالة التهاب السحايا في كامل محافظة الرقة، معظمها في منطقة الرقة (32 حالة). يتم مراقبة الوضع الوبائي عن كثب وبالتنسيق مع منظم الصحة العالمية لإدارة الازدياد في حالات التهاب السحايا.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 89 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة دير الزور (30 حالة).

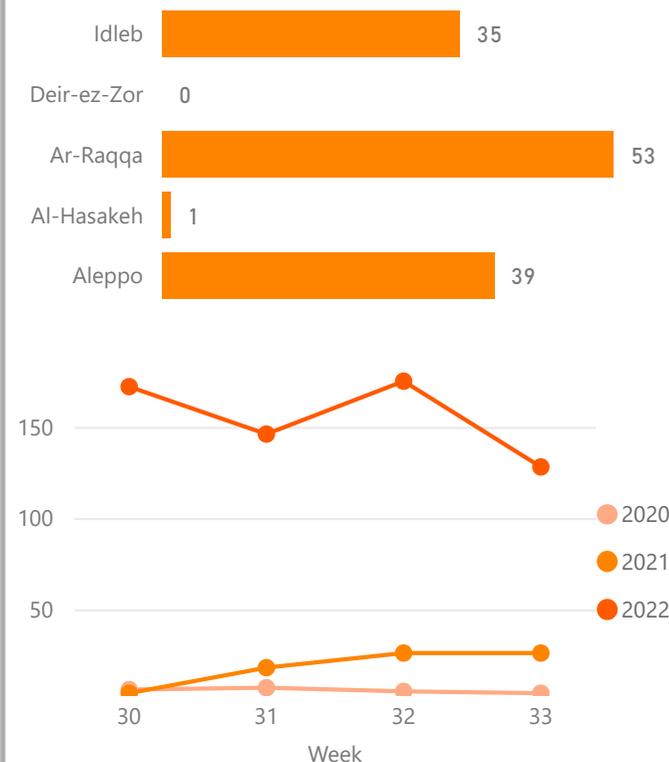
• بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 44 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجّلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

• 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	11.68	0.07	0.05
Al-Hasakeh	19.10	0.38	0.01
Ar-Raqqa	7.44	0.01	0.16
Deir-ez-Zor	3.88	0.17	0.00
Idleb	8.63	0.09	0.03
<b>Total</b>	<b>9.49</b>	<b>0.10</b>	<b>0.05</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	59	15	2,175	2,899	157	47	0	0	39	56	26	65	28	10	0	1	0	0	0	0	0	0	1,520	1,848	32	35
Ar-Raqqa	85	4	1,399	1,942	51	41	0	0	43	74	10	4	26	25	23	30	0	0	0	0	0	0	1,189	1,286	1	2
Deir-ez-Zor	230	27	1,304	4,936	34	63	0	0	16	118	27	140	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	640	562	23	31
<b>NWS</b>																										
Aleppo	120	22	3,591	4,565	199	107	0	0	30	40	13	25	3	9	21	18	0	1	0	0	0	0	4,580	4,287	24	26
Idleb	66	9	2,936	3,540	220	140	0	0	33	18	2	0	3	10	8	27	0	1	0	0	0	0	5,241	4,208	44	52

#### Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases						
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS			
Syndromes Categories	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	2,079	2,992	3,868	2,146	12,483	13,968	9,025	2,678	2,675	1,918	4,532	3,671	1,501	18,028	20,797	13,250	7,210	6,346	3,419	
OAD	145,637	170,471	120,399	92,664	115,382	84,400	142,746	184,387	147,382	241,378	268,181	182,150	236,469	279,679	169,674	381,047	470,240	352,181	477,847	547,860	351,824	
Leish	2,089	27,753	12,484	9,051	21,889	11,662	10,149	10,898	7,270	15,276	14,638	10,552	18,848	20,686	11,077	21,289	60,540	31,416	34,124	35,324	21,629	
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	3,704	5,498	7,034	3,175	7,035	7,679	3,991	5,401	5,407	1,759	9,484	7,121	1,292	18,115	22,200	10,870	14,885	12,528	3,051	
ABD	3,680	4,340	2,305	850	1,065	529	2,796	4,479	3,081	1,256	1,328	1,025	481	322	200	7,326	9,884	5,915	1,737	1,650	1,225	
<b>VPD</b>																						
Men	1,408	1,967	1,495	1,236	1,402	2,336	528	806	758	353	338	371	657	677	370	3,172	4,175	4,589	1,010	1,015	741	
Mea	21	58	40	29	61	274	1	0	4	100	246	3,755	136	103	735	51	119	318	236	349	4,490	
AFP	28	53	31	25	33	20	66	71	37	85	89	83	82	96	34	119	157	88	167	185	117	
<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	286,546	793,748	880,335	752,815	620,516	940,197	699,461	2,226,494	2,456,470	1,721,871	3,659,312	4,351,925	2,947,953	1,800,017	2,222,996	1,738,822	5,885,806	6,808,395	4,669,824	
<b>ARI</b>																						
SARI	4,211	6,369	3,300	926	2,394	540	2,304	5,150	2,482	3,376	9,098	3,830	4,960	5,462	4,022	7,441	13,913	6,322	8,336	14,560	7,852	
ILI	169,471	215,844	124,601	91,246	139,549	96,491	63,764	65,693	53,076	442,178	541,951	359,450	339,536	391,029	312,891	324,481	421,086	274,168	781,714	932,980	672,341	

\* up to week 33

#### 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	65	56		9	3	6	AJS (1), STF (1), ABD (1), Food Poisoning (1), MEN (2)	0	
2022	Aug	42	30	2	10	7	3	AJS (1), Chickenpox (1), Food Poisoning (1)	1	Food Poisoning (1)

#### 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	
2022	Aug	32	Food Poisoning	Idleb	Idleb	Maaret Tamsrin	Kelly

#### Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain		■		■	
	A'zaz	Mare'	■				
Aleppo	Afrin	Sharan		■			
	Al Bab	Al Bab		■			
	Jarablus	Jarablus					■
	Jebel Saman	Atareb		■			
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Al-Thawrah	■		■		
		Jurneyyeh			■		
		Mansura			■		
Idleb	Harim	Dana		■	■		

\*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	2055	28	12: Tell Abiad 11: Afrin 2: Idleb 1: Ariha1: A'zaz 1: Ras Al Ain
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	1	0	All samples were negative.
HAV&HEV	HAV IgM	1	1	1: Afrin
HAV&HEV	HEV IgM	1	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza Multiplex (Real-time PCR)	0	0	
Measles	Measles IgM	92	74	22: Ar-Raqqa22: Ar-Raqqa 12: A'zaz 8: Menbij 6: Afrin 6: Al Bab 2: Jarablus 18:
Mumps	Mumps IgM	4	3	2: Afrin 1: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	18	0	All samples were negative.
Salmonella	Salmonella IgM	2	1	1: Idleb
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