

Highlights

- During Epi Week 23, (504/507) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 99% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 268,579 (including 39% children under the age of five) compared to 266,639 consultations in the previous week.
- 6 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 23.
- EWARN labs during Epi week 23 reported 321 cases positive of Measles IgM (A'zaz 210, Al-Bab 30, Afrin 14, Jarablus 2, Jebel Saman 2, Harim 10, Ar-Raqqa 13), 1 case positive of Mumps IgM (Afrin), and 36 positive samples of Covid-19 (Afrin 28, Harim 4, Idleb 2, Jisr-Ash-Shugur 2).
- The highest syndromes reported were respectively: OAD (28,149), ILI (23,617), and STF (552).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (17,9%), OAD (26,8%), 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 (0,7%).

- خلال الأسبوع الوبائي 23 أرسل 99% من المراكز المبلغة (504 من 507) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 99% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 268,579 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 266,639 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 6 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 23.
- سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الثالث والعشرين: 321 حالة إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 210، الباب 30، عفرين 14، جرابلس 2، جبل سمعان 2، حارم 10، الرقة 13)، حالة واحدة إيجابية IgM الككاف (عفرين)، و 36 عينة إيجابية لكوفيد-19 (عفرين 28، حارم 4، ادلب 2، جسر الشغور 2).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: الالتهال الحاد لأسباب أخرى (28,149)، اشتباه الانفلونزا (23,617)، واشتباه الحمى التيفية (552).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (17,9%)، الالتهال الحاد لأسباب أخرى (26,8%)، والمتلازمة اليرقان الحادة (0,5%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,8%).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لليشمانيا الجلدية (0,7%).

507

of Sentinel Sites

72

of Subdistrict

21

of District

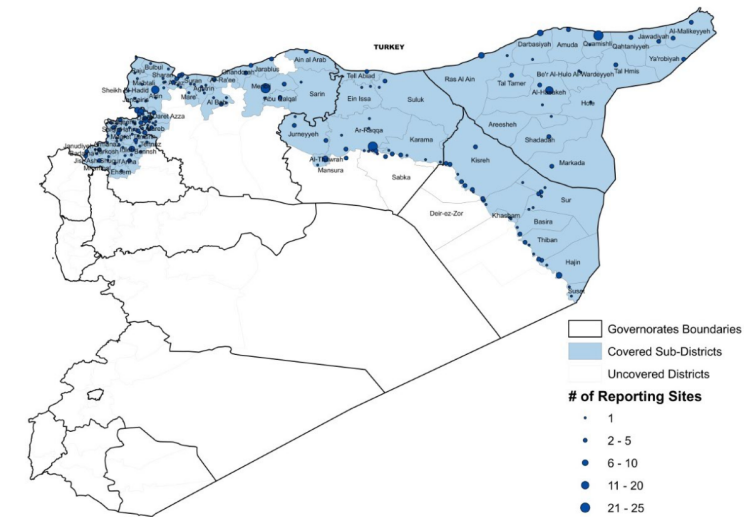
5

of Governorate

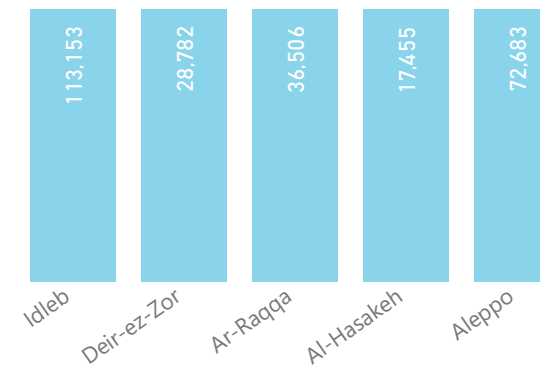
268,579 *

Consultations

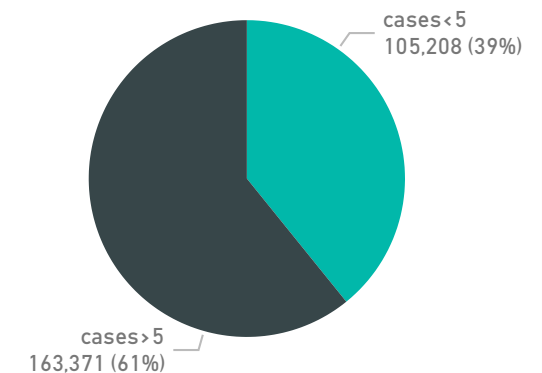
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

99%

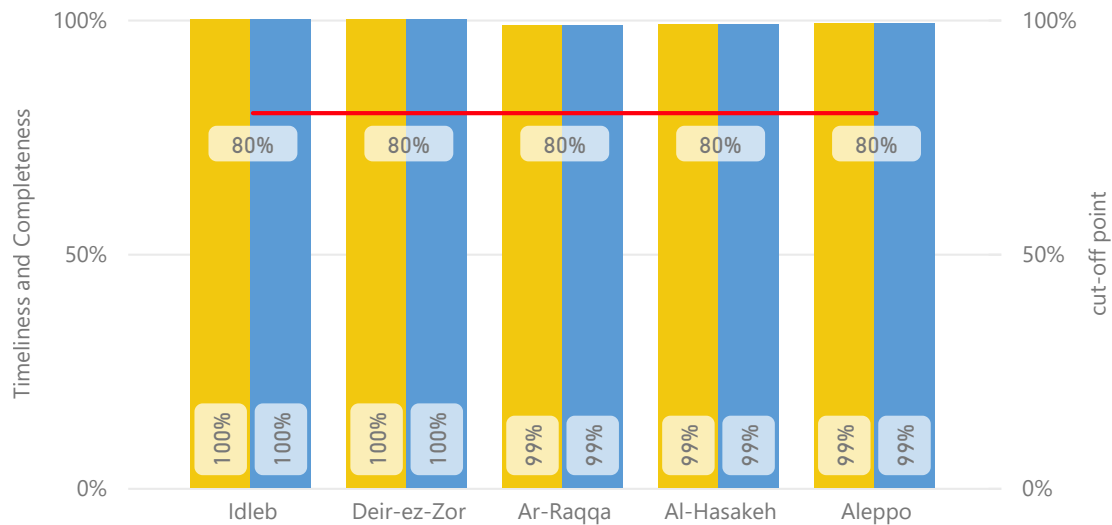
Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

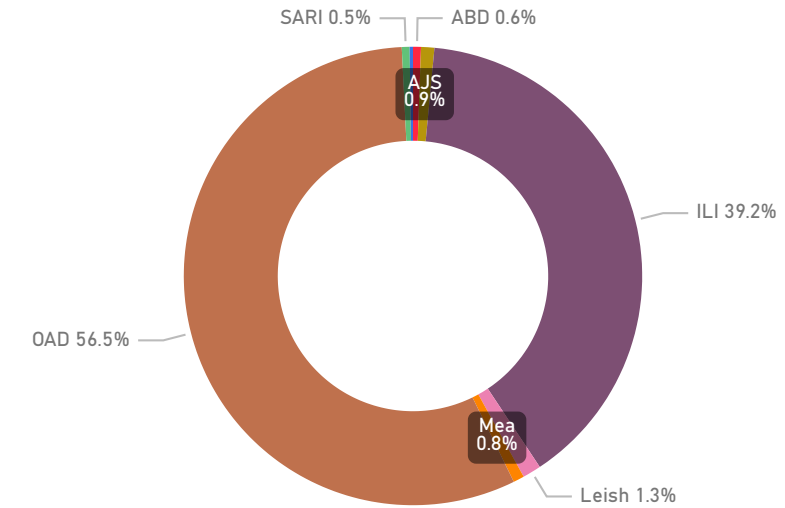
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



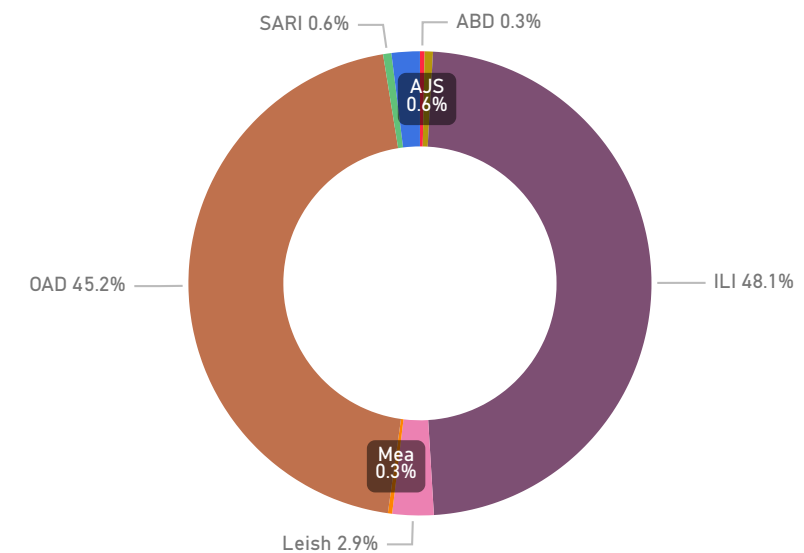
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	137
Al-Hasakeh	96	95
Ar-Raqqa	82	81
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	120	120
Total	507	504

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

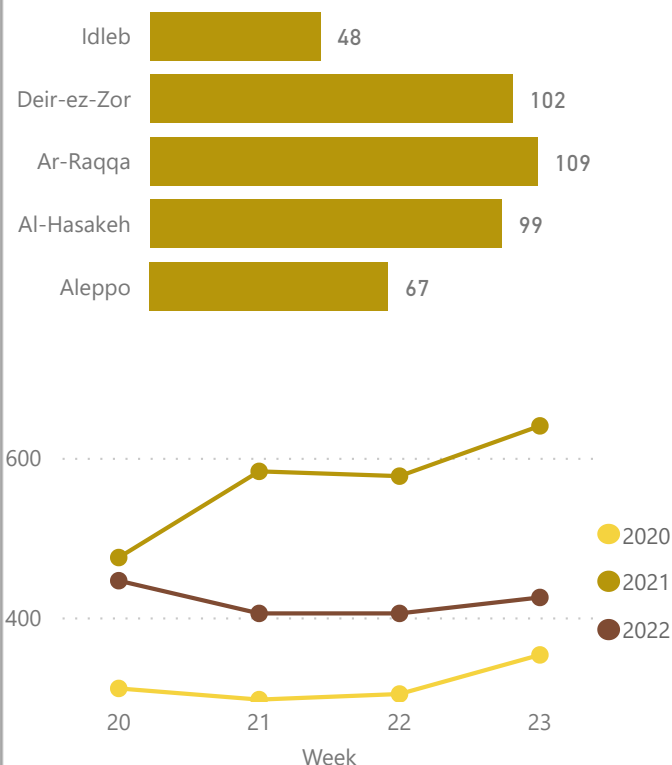


Water-Borne Diseases

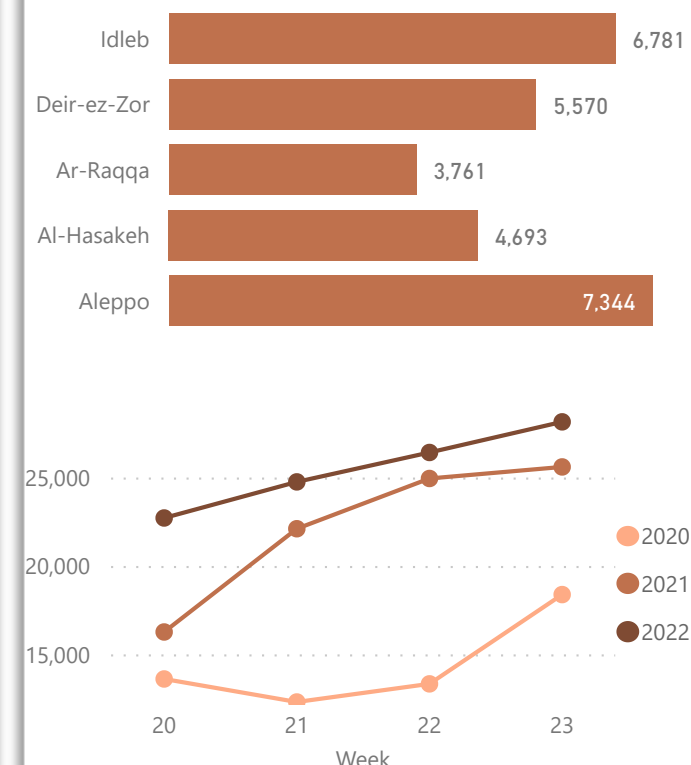
- The number of the reported STF cases during Epi week 25 was 552 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,8%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 425 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,5%).
- EWARN field team reported 28,149 OAD new cases, and 248 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 552 حالة خلال الأسبوع الوبائي 23 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة دير الزور (0,8%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 425 خلال الأسبوع الوبائي 23 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة الحسكة (0,5%).
- تم تسجيل 28,149 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 248 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	0.06	0.00	0.11	0.09	10.10	0.53
Al-Hasakeh	0.42	0.00	0.43	0.57	26.89	0.78
Ar-Raqqa	0.05	0.00	0.24	0.30	10.30	0.32
Deir-ez-Zor	0.36	0.00	0.82	0.35	19.35	0.46
Idleb	0.01	0.00	0.06	0.04	5.99	0.29
Total	0.09	0.00	0.21	0.16	10.48	0.41

Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 23/2022, 306 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 208, Al-Bab 2, Jarablus 5, Afrin 26, Jebe Saman 5), Idlib (Harim 38, Idlib 3, Ariha 3), Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 14, Tell Abiad 1), and Al-Hasakeh (Quamishli 1).
- 94 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 55, Al-Bab 5, Jarablus 2, Afrin 10, Menbij 1, Idlib 2, Harim 8, Ariha 2, Jisr Ash-Shugur 1, Ar-Raqqa 4, Tell Abiad 1, Al-Hasakeh 1, Ras Al-Ain 2).
- 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 23 was 29 in NW (in Aleppo 18 and in Idlib 11). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- 234 cases of meningitis have been recorded in the entire Ar-Raqqa governorate, most of them in the Ar-Raqqa district (191 cases), no death cases have been reported. 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 154, the highest number reported from Deir ez zor district (48 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 34. 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 23/2022 سجلت 306 حالات اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (اعزاز 208، الباب 2، جرابلس 5، عفرين 26، جبل سمعان 5)، ادلب (حارم 38، ادلب 3، أريحا 3)، الرقة (الرقة 14، تل أبيب 1)، والحسكة (القامشلي 1).

تم تقصّر 94 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (اعزاز 55، الباب 5، جرابلس 2، عفرين 10، منبج 1، ادلب 2، حارم 8، أريحا 2، جسر الشغور 1، الرقة 4، تل أبيب 1، الحسكة 1، رأس العين 2).

تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح.

بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 29 خلال هذا الأسبوع (حلب 18 وادلب 11). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

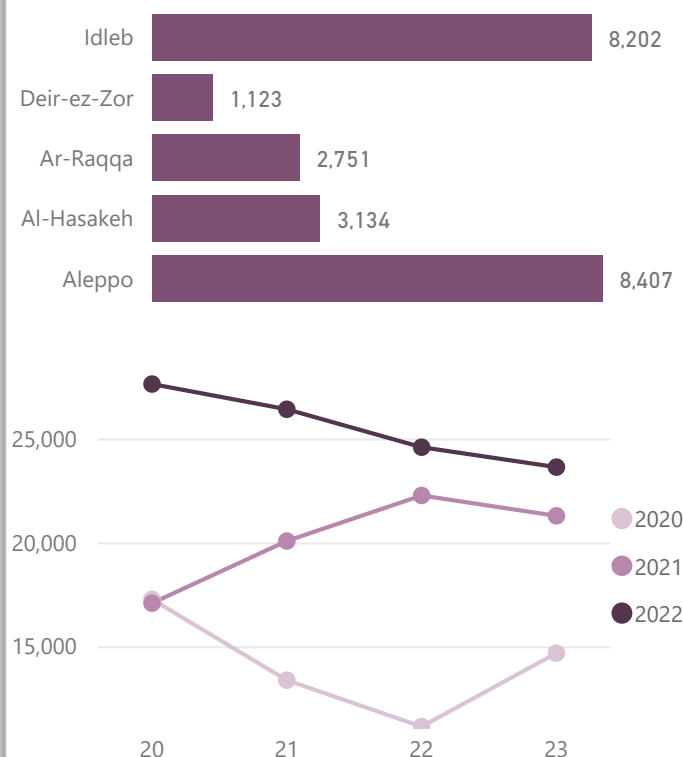
تسجل 234 حالة التهاب سحايا في كامل محافظة الرقة، معظمها في منطقة الرقة (191 حالة)، لا يوجد وفيات. يتم مراقبة الوضع الوبائي عن كثب وبالتنسيق مع منظم الصحة العالمية لإدارة الازدياد في حالات التهاب السحايا.

بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 154 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة دير الزور (48 حالة).

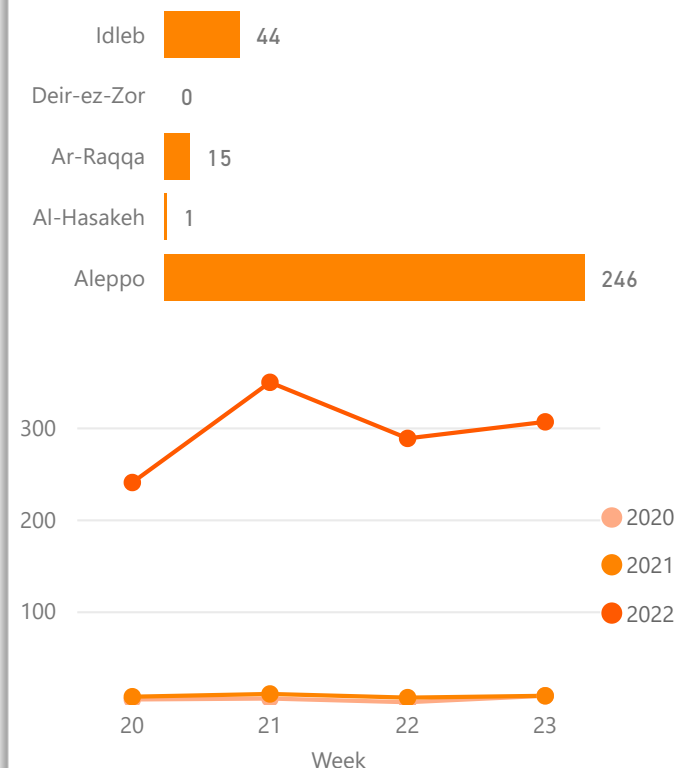
بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 34 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

لا يوجد أي إبلاغ عن حالات كزاز وليد أو دفتريا خلال هذا الأسبوع.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	11.57	0.10	0.34
Al-Hasakeh	17.95	0.42	0.01
Ar-Raqqa	7.54	0.01	0.04
Deir-ez-Zor	3.90	0.18	0.00
Idlib	7.25	0.09	0.04
Total	8.79	0.11	0.11

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
NES																										
Al-Hasakeh	62	13	1,979	2,714	109	28	0	0	40	59	31	43	35	26	0	1	0	0	0	0	0	0	1,415	1,719	37	36
Ar-Raqqa	82	6	1,676	2,085	58	57	0	0	44	65	10	7	145	89	4	11	0	0	0	0	0	0	1,331	1,420	2	2
Deir-ez-Zor	210	26	1,339	4,231	47	86	0	0	12	90	21	82	3	19	0	0	0	2	0	0	0	0	574	549	24	27
NWS																										
Aleppo	60	23	3,333	4,011	261	126	0	0	24	43	13	28	6	12	59	187	1	1	0	0	0	0	4,253	4,154	34	42
Idleb	67	3	2,711	4,070	228	99	0	0	21	27	4	9	6	5	9	35	0	2	0	0	0	0	4,173	4,029	44	59

Cumulative Cases

Directions	NES									NWS						Total Cases					
Governorate	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*
WBD																					
STF	2,553	2,961	1,347	2,992	3,868	1,304	12,483	13,968	6,641	2,678	2,675	792	4,532	3,671	754	18,028	20,797	9,292	7,210	6,346	1,546
OAD	145,637	170,471	72,999	92,664	115,382	52,309	142,746	184,387	91,645	241,378	268,181	107,547	236,469	279,679	104,534	381,047	470,240	216,953	477,847	547,860	212,081
Leish	2,089	27,753	8,347	9,051	21,889	10,735	10,149	10,898	6,246	15,276	14,638	7,134	18,848	20,686	7,643	21,289	60,540	25,328	34,124	35,324	14,777
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	2,717	5,498	7,034	2,256	7,035	7,679	2,904	5,401	5,407	1,191	9,484	7,121	916	18,115	22,200	7,877	14,885	12,528	2,107
ABD	3,680	4,340	1,385	850	1,065	338	2,796	4,479	1,742	1,256	1,328	626	481	322	97	7,326	9,884	3,465	1,737	1,650	723
VPD																					
Men	1,408	1,967	911	1,236	1,402	1,442	528	806	504	353	338	205	657	677	220	3,172	4,175	2,857	1,010	1,015	425
Mea	21	58	31	29	61	33	1	0	0	100	246	2,641	136	103	268	51	119	64	236	349	2,909
AFP	28	53	20	25	33	11	66	71	24	85	89	59	82	96	23	119	157	55	167	185	82
Other																					
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	2	4	0	5	6	5	1	163	17	7
Others	385,753	402,464	201,685	793,748	880,335	494,041	620,516	940,197	482,826	2,226,494	2,456,470	1,186,646	3,659,312	4,351,925	2,057,107	800,017	2,222,996	1,178,552	5,885,806	6,808,395	3,243,753
ARI																					
SARI	4,211	6,369	2,598	926	2,394	428	2,304	5,150	1,984	3,376	9,098	3,289	4,960	5,462	3,140	7,441	13,913	5,010	8,336	14,560	6,429
ILI	169,471	215,844	94,640	91,246	139,549	73,814	63,764	65,693	42,774	442,178	541,951	283,215	339,536	391,029	242,771	324,481	421,086	211,228	781,714	932,980	525,986

* up to week 23

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	36	24	7	5	3	2	MEA (2)	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	ABD	AJS	Leish	Mea	OAD	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Qahtaniyyeh							
		Quamishli							
Aleppo	A'zaz	Suran							
		Afrin							
	Afrin	Bulbul							
		Raju							
		Sharan							
	Ain Al Arab	Ain al Arab							
		Sarin							
	Al Bab	Al Bab							
	Jarablus	Ghandorah							
	Jebel Saman	Atareb							
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa							
	Ath-Thawrah	Al-Thawrah							
Idleb	Tell Abiad	Suluk							
		ariha							
	Harim	ariha							
		Dana							
		Harim							

^{*} 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	4074	36	28: Afrin 4: Harim 2: Idleb 2: Jisr-Ash-shugur
Measles	Measles IgM	397	321	210: A'zaz 30: Al Bab 13: Ar-Raqqa 14: Afrin 10: Harim 2: Jebel Saman 2: Jarablus 40: .
Rubella	Rubella IgM	76	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	1	1	1: Afrin
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	0	0	
HAV&HEV	HAV IgM	0	0	
HAV&HEV	HEV IgM	0	0	
Influenza	Influenza Multiplex	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