

Highlights

- During Epi Week 26, (500/507) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 96% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 267,443 (including 39% children under the age of five) compared to 269,098 consultations in the previous week.
- 4 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 26.
- EWARN labs during Epi week 26 reported 124 cases positive of Measles IgM (A'zaz 53, Al-Bab 5, Afrin 4, Jarablus 6, Menbij 6, Harim 4, Ar-Raqqa 19), 3 cases positive of Mumps IgM (Afrin 1, Menbij 1, Al-Hasakh 1), 1 case positive for HAV IgM (Afrin), and 5 positive samples of Covid-19 (Afrin).
- The highest syndromes reported were respectively: OAD (28,811), ILI (21,549), and STF (583).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (16,9%), OAD (27,1%), 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 (3,4%).

خلال الأسبوع الوبائي 26 أرسل 99% من المراكز المبلغة (500 من 507) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 96% منها في الوقت المحدد.

بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 267,443 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 269,098 استشارة في الأسبوع السابق.

تم الإبلاغ عن 4 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 26.

سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي السادس والعشرين: 124 حالة إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 53، الباب 5، عفرين 4، جرابلس 6، منبج 6، الرقة 19)، 3 حالات إيجابية IgM الكُف (عفرين 1، منبج 1، الحسكة 1)، حالة واحدة إيجابية IgM التهاب الكبد A (عفرين)، و5 عينات إيجابية لكوفيد-19 (عفرين).

أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: الإسهال الحاد لأسباب أخرى (28,811)، اشتباه الانفلونزا (21,549)، واشتباه الحمى التيفية (583).

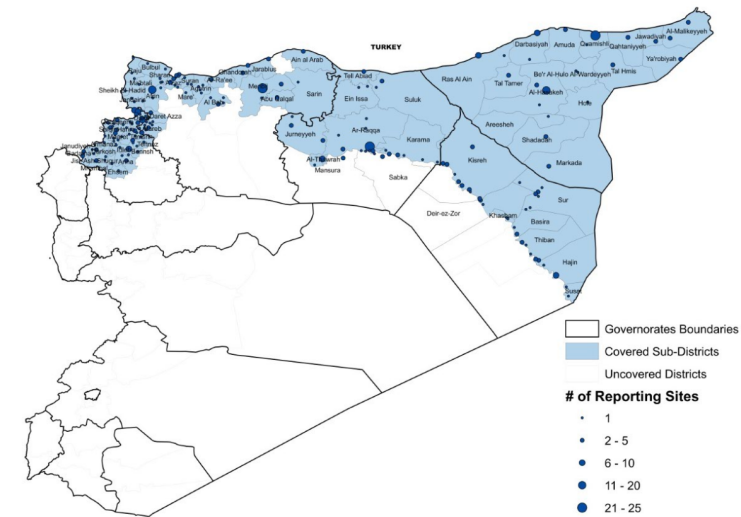
سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (16,9%)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (27,1%)، والمتلازمة اليرقانية الحادة (0,6%).

سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,7%).

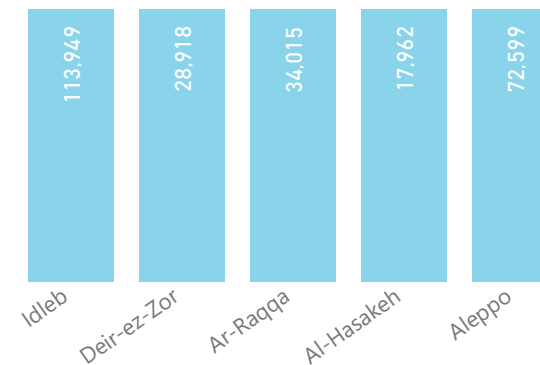
سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لليشمانيا الجلدية (3,4%).

507 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 267,443* Consultations

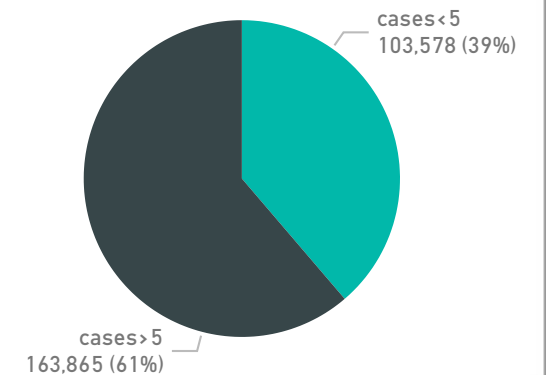
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

96%

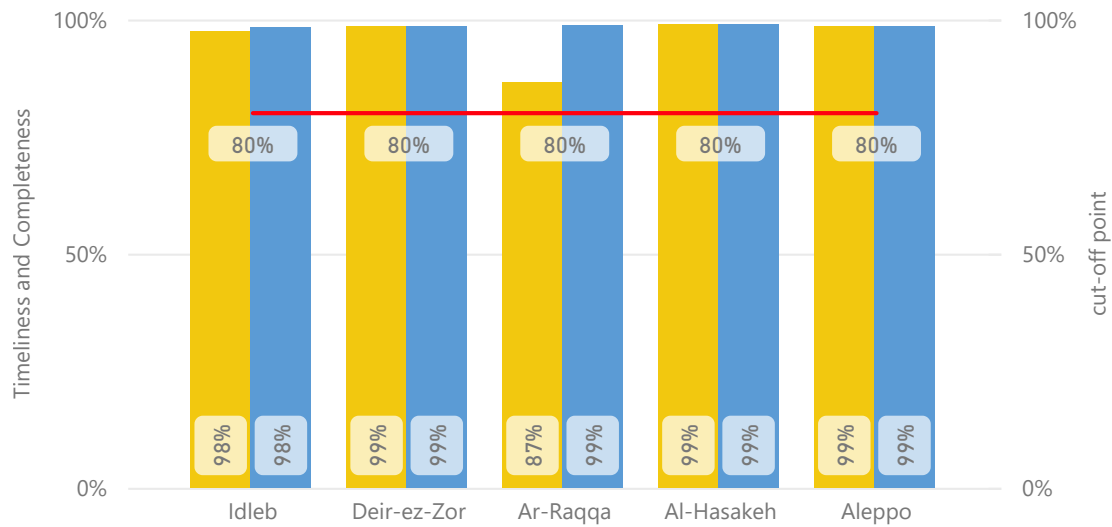
Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

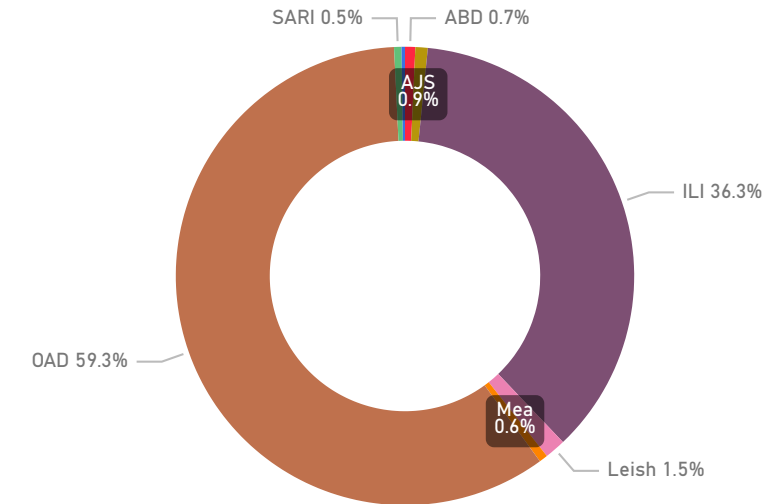
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



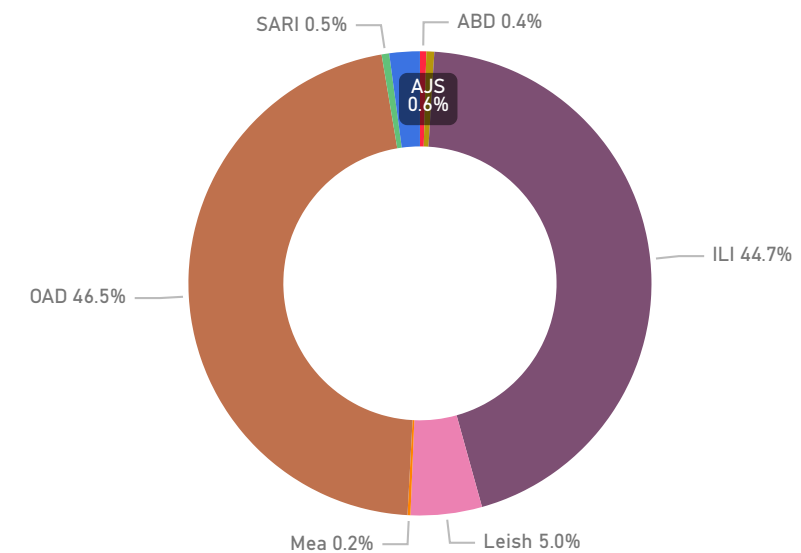
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	136
Al-Hasakeh	96	95
Ar-Raqqa	82	81
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	120	118
Total	507	500

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 26 was 583 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,7%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 392 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,6%).
- EWARN field team reported 28,811 OAD new cases, and 321 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 583 حالة خلال الأسبوع الوبائي 26 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,7%).

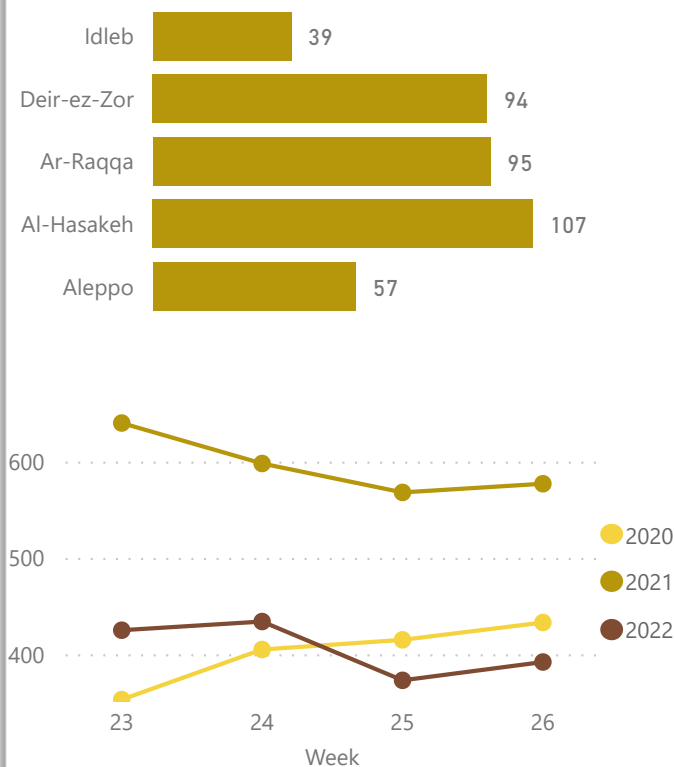
•بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 392 خلال الأسبوع الوبائي 26 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,6%).

•تم تسجيل 28,811 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 321 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

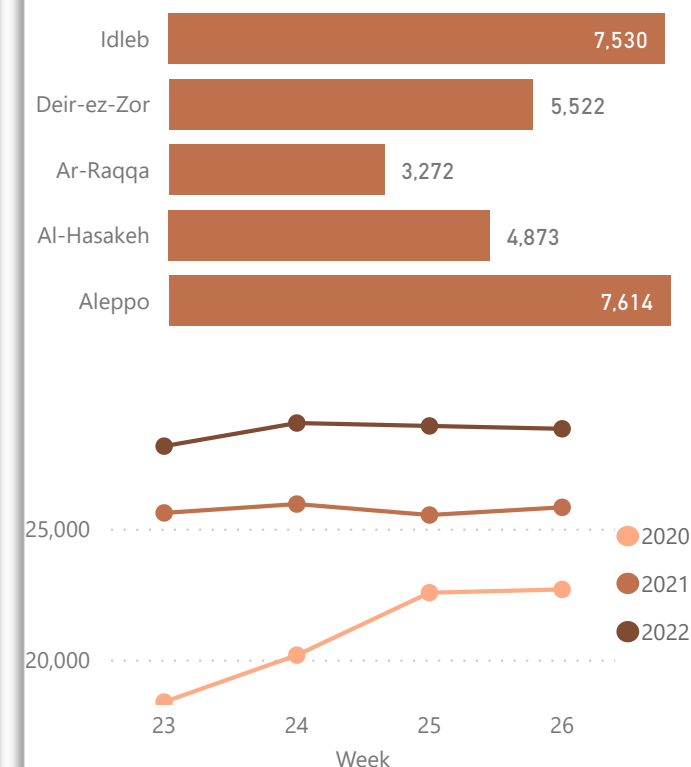
•يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.

•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	0.17	0.08	10.49	0.51
Al-Hasakeh	0.54	0.00	0.41	0.60	27.13	3.45
Ar-Raqqa	0.08	0.00	0.19	0.28	9.62	0.29
Deir-ez-Zor	0.44	0.00	0.79	0.33	19.10	0.40
Idleb	0.01	0.00	0.08	0.03	6.61	0.38
Total	0.12	0.00	0.22	0.15	10.77	0.61

Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 26/2022, 229 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 109, Al-Bab 3, Jarablus 7, Afrin 17, Jebe Saman 8, Ain Al-Arab 2), Idleb (Harim 44, Idleb 17, Ariha 4, Jisr Ash-Shugur 1), Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 9, Ath-Thawrah 7), and Al-Hasakeh (Al-Malikeyyeh 1).
- 69 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 29, Jarablus 4, Afrin 15, Menbij 1, Idleb 8, Harim 5, Ariha 5, Jisr Ash-Shugur 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 26 was 34 in NW (in Aleppo 18 and in Idleb 16). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- 123 cases of meningitis have been recorded in the entire Ar-Raqqa governorate, most of them in the Ar-Raqqa district (94 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 122, the highest number reported from Abu Kamal district (48 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 40. 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.

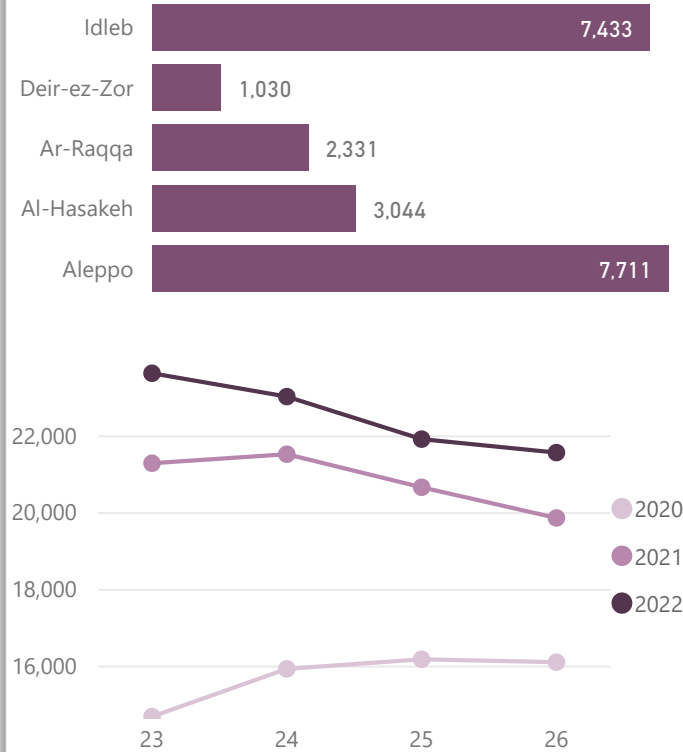
في الأسبوع الوبائي 26/2022 سجلت 229 حالات اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (اعزاز 109، الباب 3، جرابلس 7، عفرين 17، جبل سمعان 8، عين العرب 2)، ادلب (حارم 44، ادلب 17، أريحا 4، جسر الشغور 1)، الرقة (الرقة 9، الثورة 7)، والحسكة (المالكية 1).
تم تقصّر 69 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (اعزاز 29، جرابلس 4، عفرين 15، منبج 1، ادلب 8، حارم 5، أريحا 5، جسر الشغور 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 34 خلال هذا الأسبوع (حلب 18 وادلب 16). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب السحايا بالنيسيريا السحائية.

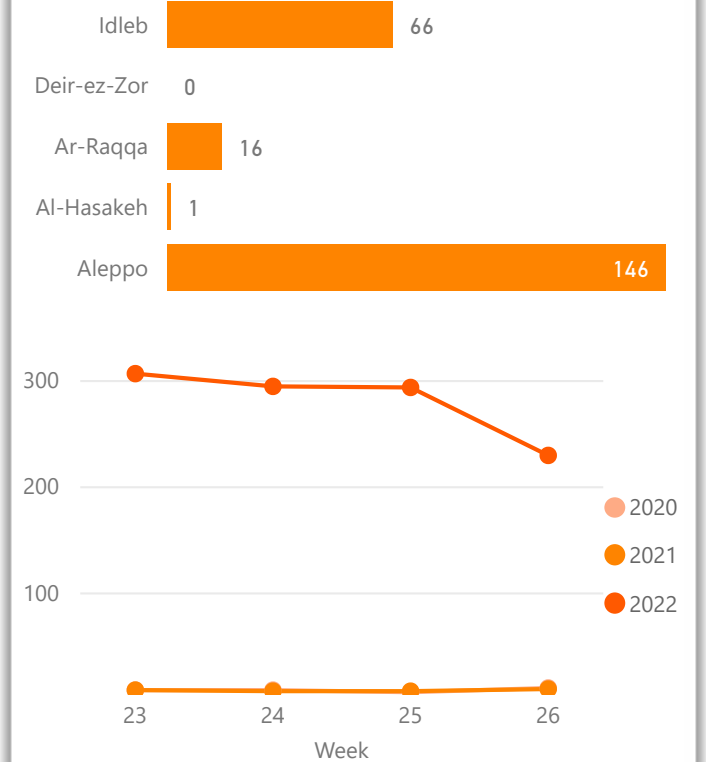
تسجيل 123 حالة التهاب السحايا في كامل محافظة الرقة، معظمها في منطقة الرقة (94 حالة). يتم مراقبة الوضع الوبائي عن كثب وبالتنسيق مع منظم الصحة العالمية لإدارة الازدياد في حالات التهاب السحايا.
بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 122 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة البوكمال (48 حالة).

بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 40 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 دفترية خلال هذا الأسبوع.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	10.62	0.08	0.20
Al-Hasakeh	16.95	0.45	0.01
Ar-Raqqa	6.85	0.01	0.05
Deir-ez-Zor	3.56	0.17	0.00
Idleb	6.52	0.08	0.06
Total	8.06	0.11	0.09

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	57	16	2,061	2,812	567	53	0	0	56	51	39	58	56	30	0	1	0	0	0	0	0	0	1,338	1,706	43	38
Ar-Raqqa	62	3	1,443	1,829	56	41	0	0	27	68	12	16	74	49	5	11	1	1	0	0	0	0	1,089	1,242	1	1
Deir-ez-Zor	201	28	1,240	4,282	39	76	0	0	6	88	30	96	2	25	0	0	1	0	0	0	0	0	531	499	21	27
NWS																										
Aleppo	99	23	3,300	4,314	250	119	0	0	25	32	20	33	5	13	31	115	1	0	0	0	0	0	3,896	3,815	29	27
Idleb	92	2	3,139	4,391	285	151	0	0	19	20	5	12	10	6	13	53	0	0	0	0	0	0	3,895	3,538	33	62

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	1,562	2,992	3,868	1,560	12,483	13,968	7,368	2,678	2,675	1,107	4,532	3,671	991	18,028	20,797	10,490	7,210	6,346	2,098
OAD	145,637	170,471	87,282	92,664	115,382	62,961	142,746	184,387	108,832	241,378	268,181	130,107	236,469	279,679	126,503	381,047	470,240	259,075	477,847	547,860	256,610
Leish	2,089	27,753	10,466	9,051	21,889	11,051	10,149	10,898	6,629	15,276	14,638	8,273	18,848	20,686	8,822	21,289	60,540	28,146	34,124	35,324	17,095
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	3,026	5,498	7,034	2,551	7,035	7,679	3,202	5,401	5,407	1,360	9,484	7,121	1,043	18,115	22,200	8,779	14,885	12,528	2,403
ABD	3,680	4,340	1,689	850	1,065	403	2,796	4,479	2,140	1,256	1,328	773	481	322	144	7,326	9,884	4,232	1,737	1,650	917
VPD																					
Men	1,408	1,967	1,148	1,236	1,402	1,992	528	806	584	353	338	251	657	677	275	3,172	4,175	3,724	1,010	1,015	526
Mea	21	58	35	29	61	77	1	0	4	100	246	3,206	136	103	467	51	119	116	236	349	3,673
AFP	28	53	23	25	33	13	66	71	31	85	89	67	82	96	24	119	157	67	167	185	91
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	228,863	793,748	880,335	578,917	620,516	940,197	548,357	2,226,494	2,456,470	1,358,305	3,659,312	4,351,925	2,348,260	8,000,017	2,222,996	1,356,137	5,885,806	6,808,395	3,706,565
ARI																					
SARI	4,211	6,369	2,812	926	2,394	529	2,304	5,150	2,153	3,376	9,098	3,457	4,960	5,462	3,405	7,441	13,913	5,494	8,336	14,560	6,862
ILI	169,471	215,844	103,724	91,246	139,549	81,107	63,764	65,693	45,950	442,178	541,951	307,173	339,536	391,029	265,584	824,481	421,086	230,781	781,714	932,980	572,757

* up to week 26

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	69	51	5	13	7	6	MEA (2), ABD (1), Scabies (1), HIV (1), MEN (1)	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	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Malikeyyeh	Jawadiyah	■				
	Quamishli	Quamishli			■		
	ras Al Ain	ras Al Ain		■			
Aleppo	Afrin	Sharan		■			■
	Al Bab	Al Bab		■			■
	Jarablus	Ghandorah			■		
	Jebel Saman	Atareb		■			
	Menbij	menbij			■		
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Mansura			■		
	Tell Abiad	Ein Issa				■	
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Suluk		■			
		Khasham			■		
idleb	Harim	sur			■		
		Dana		■	■		
	Idleb	Qourqeena			■		
		Bennsh			■		
		Idleb			■		
	Jisr-Ash-Shu..	Teftnaz			■		
		Badama			■		

*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	1843	5	5: Afrin
Measles	Measles IgM	150	124	53: A'zaz 19: Ar-Raqqa 6: Jarablus 6: Menbij 5: Al Bab 4: Afrin 4: Harim 27:
Rubella	Rubella IgM	26	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	3	3	1: Afrin 1: Al-Hasakeh 1: Menbij
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	
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