

Highlights

- During Epi Week 29, (502/506) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 89% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 263,887 (including 38% children under the age of five) compared to 153,436 consultations in the previous week.
- 13 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 29.
- EWARN labs during Epi week 29 reported 73 cases positive of Measles IgM (A'zaz 21, Jarablus 8, Afrin 5, Ar-Raqqa 22, Al-Hasakeh 1), 1 case positive of Mumps IgM (Al-Hasakeh), and 3 positive samples of Covid-19 (Harim 2, Afrin 1).
- The highest syndromes reported were respectively: OAD (28,801), ILI (21,344), and STF (579).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (17,5%), OAD (28,2%), 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 (1,8%).

خلال الأسبوع الوبائي 29 أرسل 99% من المراكز المبلغة (502 من 506) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 89% منها في الوقت المحدد.

•بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 263,887 (منها 38% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 153,436 استشارة في الأسبوع السابق.

•تم الإبلاغ عن 13 حالة شلل رخو حاد خلال الأسبوع 29.

سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي التاسع والعشرين: 73 حالة إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 21، عفرين 5، جرابلس 8، الرقة 22، الحسكة 1)، حالة واحدة إيجابية IgM الكاف (الحسكة)، و3 عينات إيجابية لكوفيد-19 (حارم 2، عفرين 1).

•أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: الإسهال الحاد لأسباب أخرى (28,801)، اشتباه الانفلونزا (21,344)، واشتباه الحمى التيفية (579).

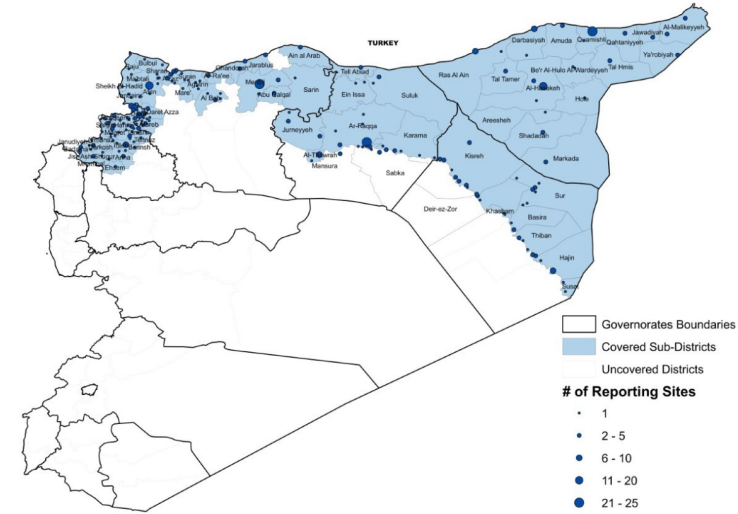
•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (17,5%)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (28,2%)، والمتلازمة اليرقان الحادة (0,6%).

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

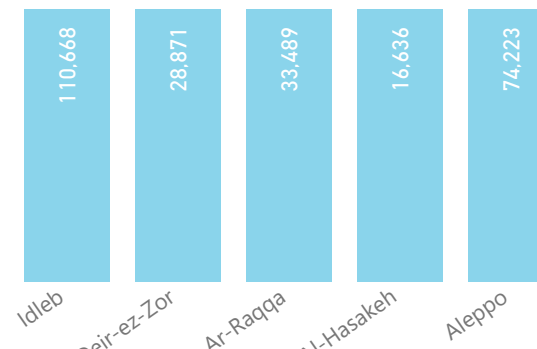
•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية للشيمايا الجلدية (1,8%).

506 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 263,887* Consultations

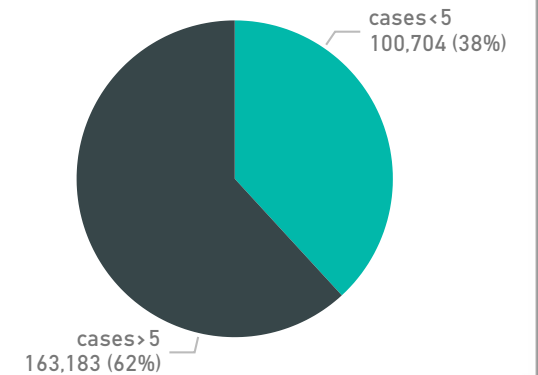
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

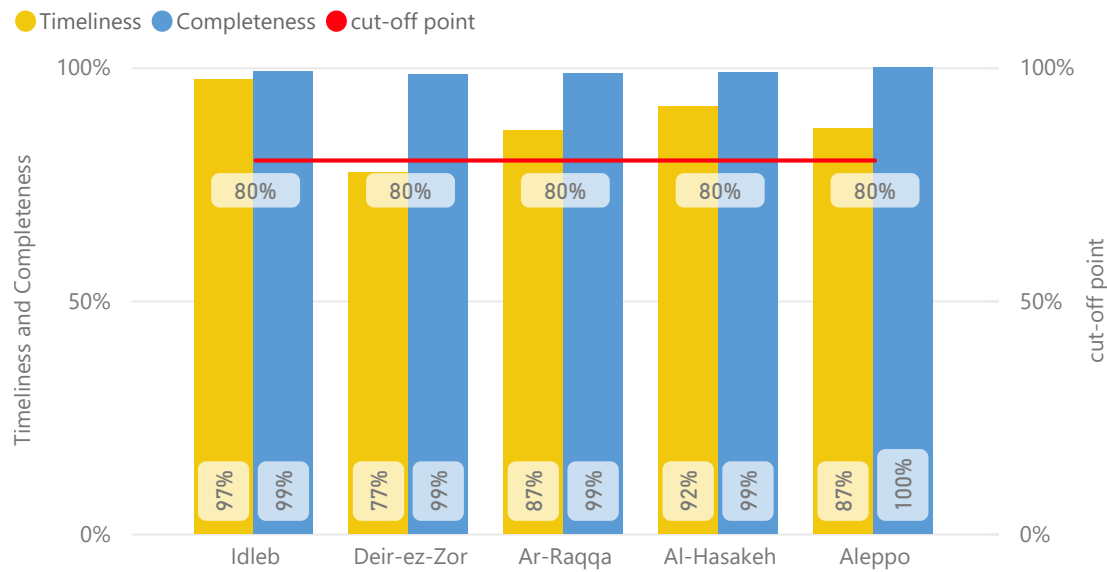
89%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

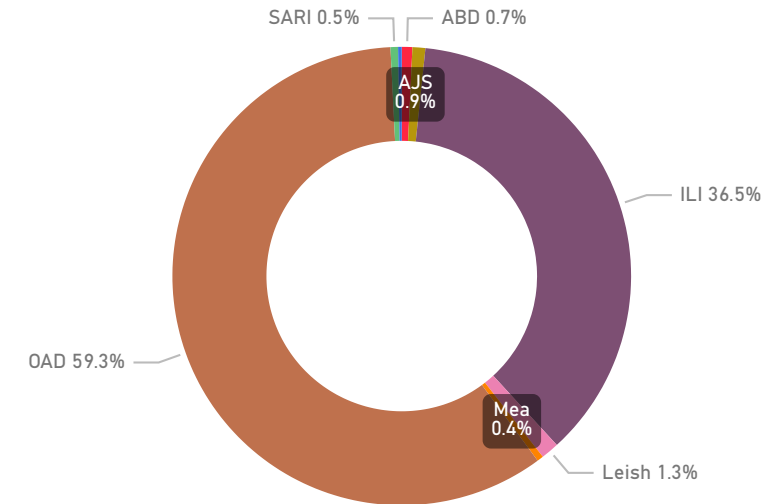
Performance Indicators



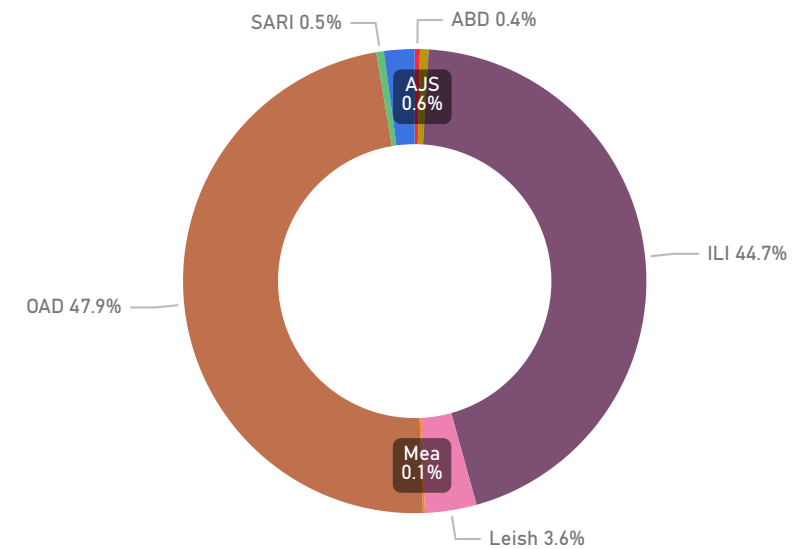
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	138
Al-Hasakeh	96	95
Ar-Raqqa	82	81
Deir-ez-Zor	71	70
Idleb	119	118
Total	506	502

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 29 was 579 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,7%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 410 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,6%).
- EWARN field team reported 28,801 OAD new cases, and 305 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.

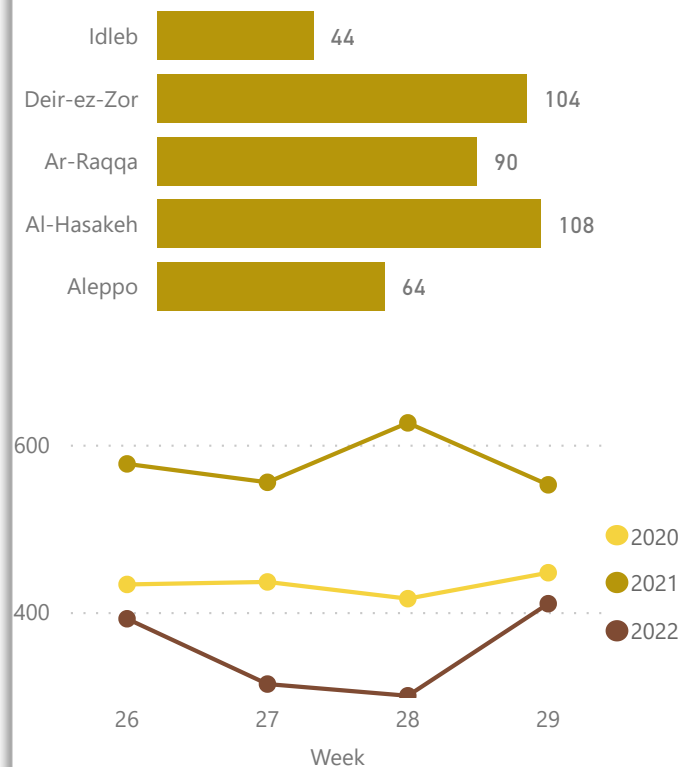
•بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 579 حالة خلال الأسبوع الوبائي 29 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,7%).

•بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 410 خلال الأسبوع الوبائي 29 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,6%).

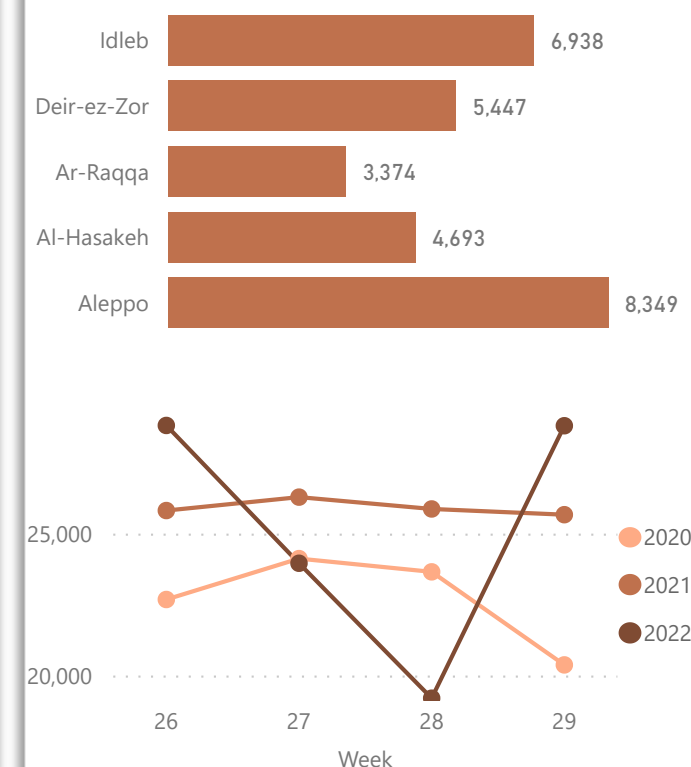
•تم تسجيل 28,801 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 305 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

•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	0.16	0.09	11.25	0.49
Al-Hasakeh	0.61	0.00	0.46	0.65	28.21	1.85
Ar-Raqqa	0.07	0.00	0.26	0.27	10.07	0.30
Deir-ez-Zor	0.45	0.00	0.73	0.36	18.87	0.28
Idleb	0.01	0.00	0.08	0.04	6.27	0.34
Total	0.12	0.00	0.22	0.16	10.91	0.46

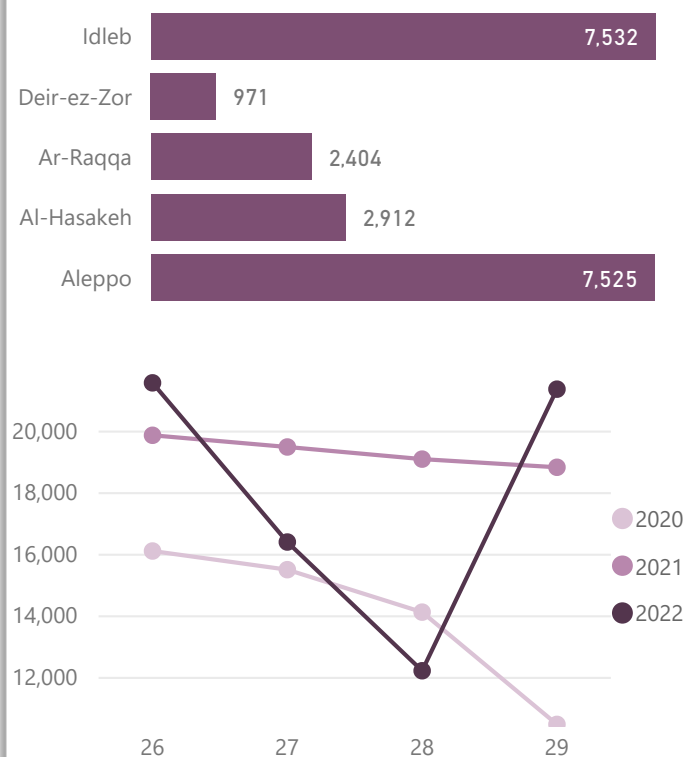
Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 29/2022, 166 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 52, Al-Bab 3, Jarablus 14, Afrin 19, Jebe Saman 4), Idleb (Harim 28, Idleb 20, Ariha 1, Jisr Ash Shugur 2), and Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 14, Ath-Thawrah 9).
- 33 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 6, Al-Bab 7, Afrin 7, Idleb 8, Harim 2, Ariha 1, Jisr Ashugur 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 29 was 39 in NW (in Aleppo 24 and in Idleb 15). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- 64 cases of meningitis have been recorded in the entire Ar-Raqqa governorate, most of them in the Ar-Raqqa district (53 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 108, the highest number reported from Deir ez zor district (36 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 36. 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.

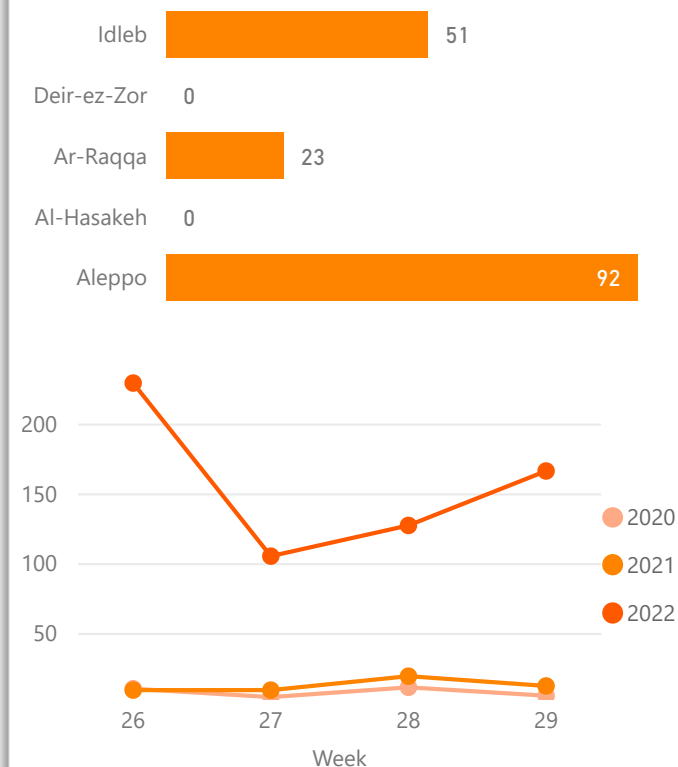
• في الأسبوع الوبائي 29/2022 سجّلت 166 حالات اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (اعزاز 52، الباب 3، جرابلس 14، عفرين 19، جبل سمعان 4)، ادلب (حارم 28، ادلب 20، أريحا 1، جسر الشغور 2)، والرقة (الرقة 14، الثورة 9). تم تقصّر 33 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (اعزاز 6، الباب 7، عفرين 7، ادلب 8، حارم 2، أريحا 1، 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 39 خلال هذا الأسبوع (حلب 24 وإدلب 15). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب السحايا بالنيسيريا السحائية.
- تسجّل 64 حالة التهاب السحايا في كامل محافظة الرقة، معظمها في منطقة الرقة (53 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 108 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة دير الزور (36 حالة).
- بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 36 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 ووليد أو دفتريا خلال هذا الأسبوع.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	10.14	0.09	0.12
Al-Hasakeh	17.50	0.43	0.00
Ar-Raqqa	7.18	0.01	0.07
Deir-ez-Zor	3.36	0.14	0.00
Idleb	6.81	0.09	0.05
Total	8.09	0.11	0.06

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	63	14	2,009	2,684	284	24	0	0	53	55	44	57	40	22	0	0	1	1	0	0	0	0	1,306	1,606	33	39	
Ar-Raqqa	77	10	1,453	1,921	68	32	0	0	30	60	6	18	24	40	5	18	1	2	0	0	0	0	1,153	1,251	2	0	
Deir-ez-Zor	184	27	1,167	4,280	32	50	0	0	16	88	22	108	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	498	473	14	27	
NWS																											
Aleppo	99	18	3,595	4,754	221	140	0	0	26	38	13	29	9	15	15	77	1	5	0	0	0	0	3,781	3,744	29	35	
Idleb	81	6	3,118	3,820	246	128	0	0	18	26	1	7	4	11	14	37	1	1	0	0	0	0	3,852	3,680	47	55	

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*	
WBD																						
STF	2,553	2,961	1,786	2,992	3,868	1,753	12,483	13,968	7,971	2,678	2,675	1,350	4,532	3,671	1,151	18,028	20,797	11,510	7,210	6,346	2,501	
OAD	145,637	170,471	100,433	92,664	115,382	71,113	142,746	184,387	123,639	241,378	268,181	150,046	236,469	279,679	142,413	381,047	470,240	295,185	477,847	547,860	292,459	
Leish	2,089	27,753	11,608	9,051	21,889	11,299	10,149	10,898	6,870	15,276	14,638	9,085	18,848	20,686	9,604	21,289	60,540	29,777	34,124	35,324	18,689	
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	3,317	5,498	7,034	2,755	7,035	7,679	3,486	5,401	5,407	1,510	9,484	7,121	1,138	18,115	22,200	9,558	14,885	12,528	2,648	
ABD	3,680	4,340	1,935	850	1,065	460	2,796	4,479	2,455	1,256	1,328	874	481	322	168	7,326	9,884	4,850	1,737	1,650	1,042	
VPD																						
Men	1,408	1,967	1,314	1,236	1,402	2,165	528	806	651	353	338	309	657	677	308	3,172	4,175	4,130	1,010	1,015	617	
Mea	21	58	35	29	61	120	1	0	4	100	246	3,460	136	103	568	51	119	159	236	349	4,028	
AFP	28	53	26	25	33	18	66	71	33	85	89	75	82	96	30	119	157	77	167	185	105	
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	3	4	0	5	6	5	1	163	17	8	
Others	385,753	402,464	252,261	793,748	880,335	651,753	620,516	940,197	609,003	2,226,494	2,456,470	1,490,741	3,659,312	4,351,925	2,569,310	1,800,017	2,222,996	1,513,017	5,885,806	6,808,395	4,060,051	
ARI																						
SARI	4,211	6,369	3,001	926	2,394	531	2,304	5,150	2,269	3,376	9,098	3,614	4,960	5,462	3,624	7,441	13,913	5,801	8,336	14,560	7,238	
ILI	169,471	215,844	111,754	91,246	139,549	86,890	63,764	65,693	48,657	442,178	541,951	325,495	339,536	391,029	280,663	324,481	421,086	247,301	781,714	932,980	606,158	

* up to week 29

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	35	25	6	4	1	3	Food Poisoning (1), ABD (1), AJS (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	AJS	Leish	Mea	OAD	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Malikeyyeh	ya'robiyah					■		
	Quamishli	Amuda						■	
	Ras Al Ain	Ras Al Ain			■				
Aleppo	Afrin	Afrin	■			■			■
		sharan			■	■			
	al bab	Al bab			■				
	Jarablus	Ghandorah		■					
Jarablus					■			■	
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	atareb			■				
		Ar-Raqqa				■			
	Ath-Thawrah	Jurneyyeh						■	
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Mansura				■			
		Deir-ez-Zor		■					
Idleb	ariha	Khasham		■					
		ariha						■	
	Harim	Ehsem			■				
		Dana			■				
		Qourqeena				■			
	Idleb	Bennsh				■			
		Teftnaz				■			
Jisr-Ash-Shugur	Jisr-Ash-Shugur	Badama				■		■	
		Jisr-Ash-Shugur				■			

*7 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	1614	3	2: Harim 1: Afrin
Measles	Measles IgM	96	73	22: Ar-Raqqa 21: A'zaz 8: Jarablus 5: Afrin 1: Al-Hasakeh 16:
Rubella	Rubella IgM	23	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	2	1	1: Al-Hasakeh
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	1	0	All samples were negative.
HAV&HEV	HAV IgM	1	0	All samples were negative.
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