

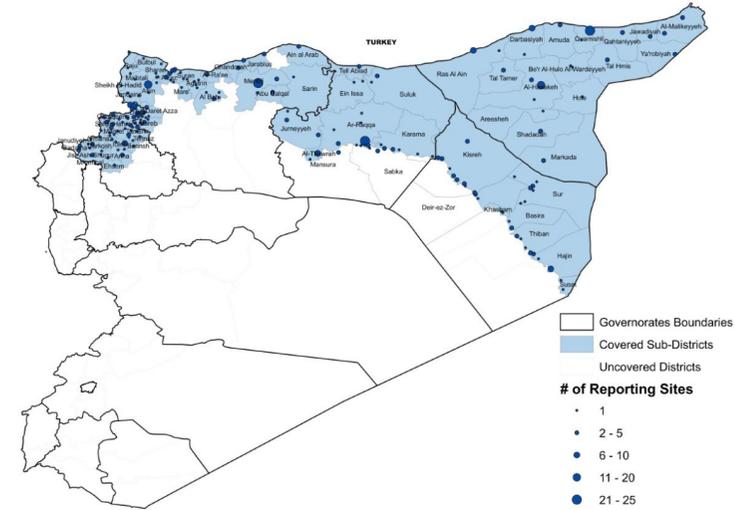
Highlights

- During Epi Week 30, (503/509) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 98% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 269,334 (including 39% children under the age of five) compared to 263,887 consultations in the previous week.
- 9 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 30.
- EWARN labs during Epi week 30 reported 76 cases positive of Measles IgM (A'zaz 31, Al-Bab 1, Jarablus 10, Afrin 9, Ar-Raqqa 10), 5 cases positive of Mumps IgM (Afrin 2, Jarablus 1, Ras Al-Ain 2), 1 case positive of HAV IgM (Afrin), and 15 positive samples of Covid-19 (A'zaz 2, Afrin 5, Menbij 1, Idleb 3, Tell Abiad 1, Ras Al-Ain 3).
- The highest syndromes reported were respectively: OAD (29,373), ILI (22,127), and STF (646).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (17,7%), OAD (28,6%), 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 (1,6%).

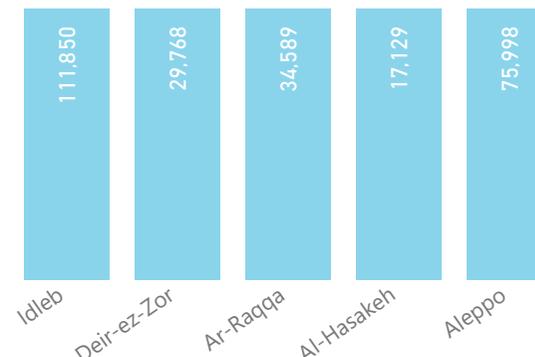
- خلال الأسبوع الوبائي 30 أرسل 99% من المراكز المبلغة (503 من 509) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 98% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 269,334 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 263,887 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 9 حالة شلل رخو حاد خلال الأسبوع 30.
- سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الثلاثين: 76 حالة إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 31، الباب 1، عفرين 9، جرابلس 10، الرقة 10)، 5 حالات إيجابية IgM النكاف (عفرين 2، جرابلس 1، راس العين 2)، و15 عينة إيجابية لكوفيد-19 (اعزاز 2، عفرين 5، منبج 1، ادلب 3، تل أبيض 1، راس العين 3).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: الإسهال الحاد لأسباب أخرى (29,373)، اشتباه الانفلونزا (22,127)، واشتباه الحمى التيفية (646).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (17,7%)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (28,6%)، والمتلازمة البرقانية الحادة (0,5%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,8%).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية للشيمايا الجدية (1,6%).

509 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 269,334* Consultations

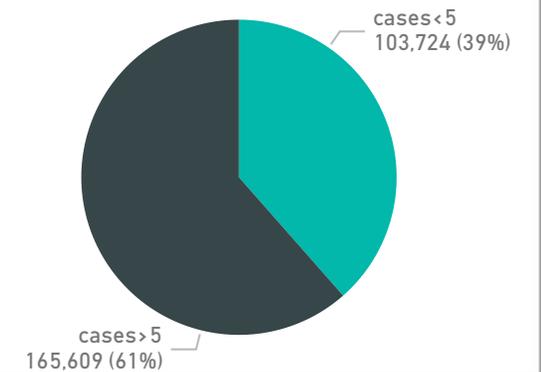
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

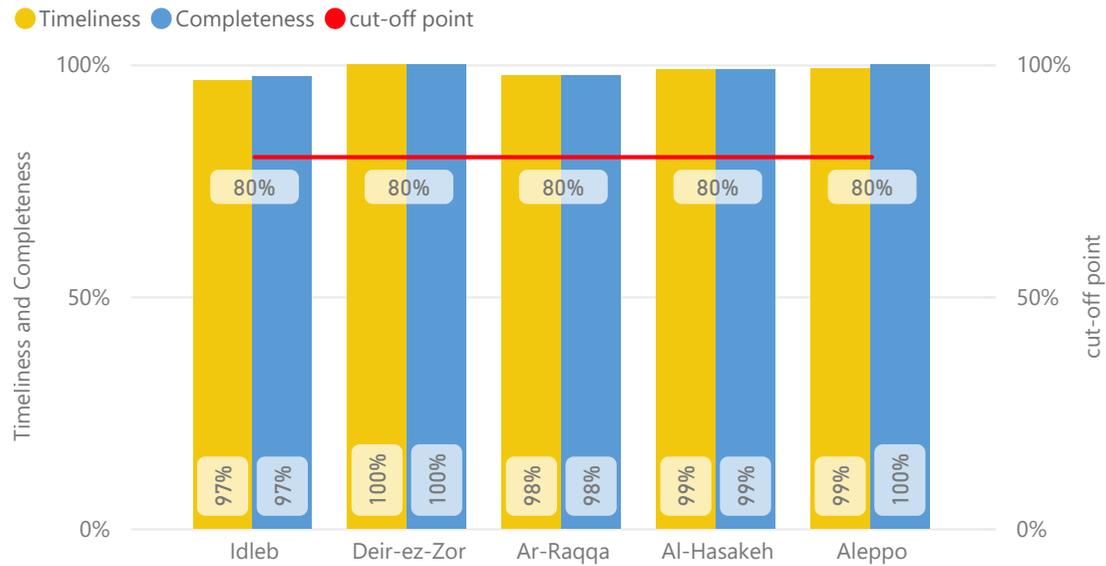
98%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

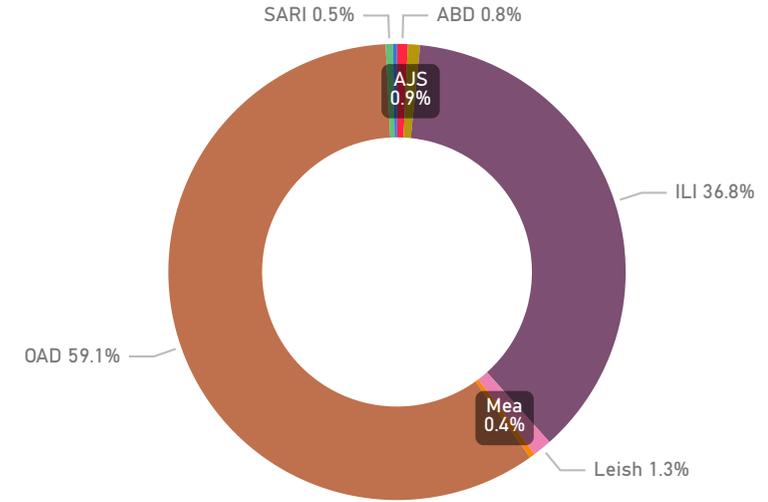
Performance Indicators



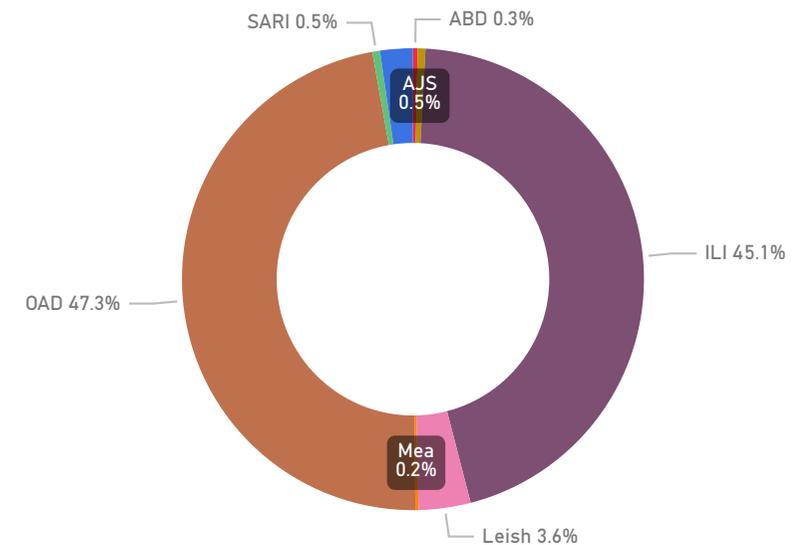
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	139	139
Al-Hasakeh	96	95
Ar-Raqqa	84	82
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	119	116
Total	509	503

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

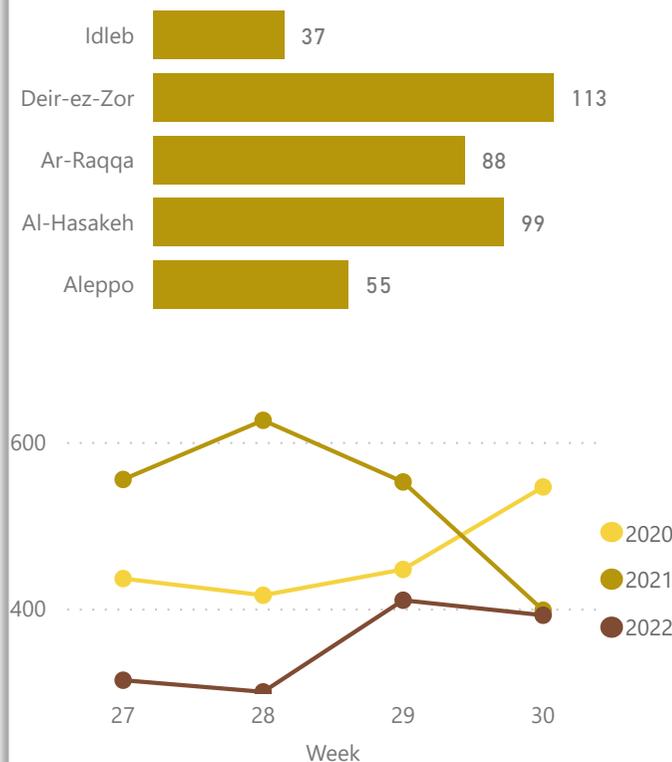


Water-Borne Diseases

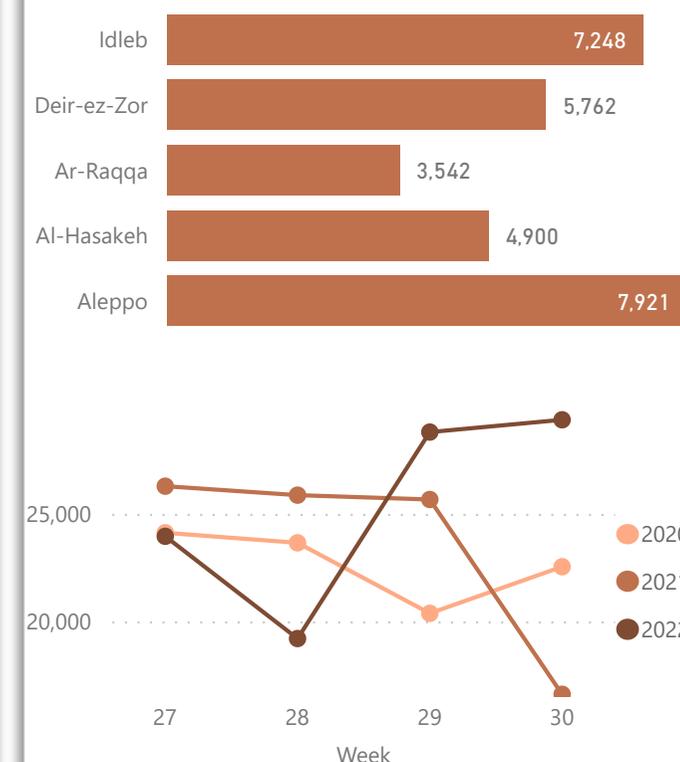
- The number of the reported STF cases during Epi week 30 was 646 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,8%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 392 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,5%).
- EWARN field team reported 29,373 OAD new cases, and 309 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 646 حالة خلال الأسبوع الوبائي 30 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,8%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 392 خلال الأسبوع الوبائي 30 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,5%).
- هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 309 حالة جديدة من الإسهال الدموي OAD تم تسجيل 29,373 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى.
- 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 الأمراض 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	0.18	0.07	10.42	0.57
Al-Hasakeh	0.58	0.00	0.47	0.58	28.61	1.68
Ar-Raqqa	0.06	0.00	0.27	0.25	10.24	0.23
Deir-ez-Zor	0.49	0.00	0.84	0.38	19.36	0.31
Idleb	0.00	0.00	0.08	0.03	6.48	0.36
Total	0.11	0.00	0.24	0.15	10.91	0.48

Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 30/2022, 172 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 35, Al-Bab 4, Jarablus 11, Afrin 25, Jebe Saman 7), Idleb (Harim 31, Idleb 22, Ariha 1), Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 29, Ath-Thawrah 4, Tell Abiad 1), Al-Hasakeh (Quamishli 2).
- 105 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 39, Al-Bab 3, Jarablus 10, Afrin 13, Menbij 4, Idleb 17, Harim 5, Ariha 1, Jisr-Ash-Shugur 2, Ar-Raqqa 9, Quamishli 1, Al-Malikeyyeh 1).
- 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 30 was 33 in NW (in Aleppo 15 and in Idleb 18). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- 58 cases of meningitis have been recorded in the entire Ar-Raqqa governorate, most of them in the Ar-Raqqa district (25 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 111, the highest number reported from Deir ez zor district (39 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 29. 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 30/2022 سجّلت 172 حالات اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (اعزاز 35، الباب 4، جرابلس 11، عفرين 25، جبل سمعان 7)، ادلب (حارم 31، ادلب 22، أريحا 1)، الرقة (الرقة 29، الثورة 4، نل أبيض 1)، الحسكة (القامشلي 2).

• تمّ تقصّر 105 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (اعزاز 39، الباب 3، جرابلس 10، عفرين 13، منبج 4، ادلب 17، حارم 5، أريحا 1، جسر الشغور 2، الرقة 9، القامشلي 1، المالكية 1).

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

• بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 33 خلال هذا الأسبوع (حلب 15 وادلب 18). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

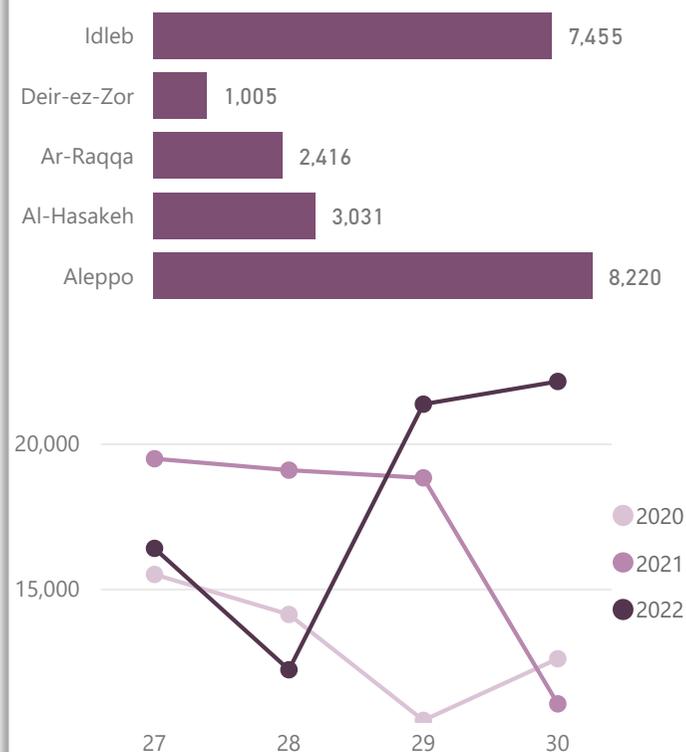
• تسجّل 58 حالة التهاب سحايا في كامل محافظة الرقة، معظمها في منطقة الرقة (25 حالة). يتم مراقبة الوضع الوبائي عن كثب وبالتنسيق مع منظم الصحة العالمية لإدارة الازدياد في حالات التهاب السحايا.

• بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 111 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة دير الزور (39 حالة).

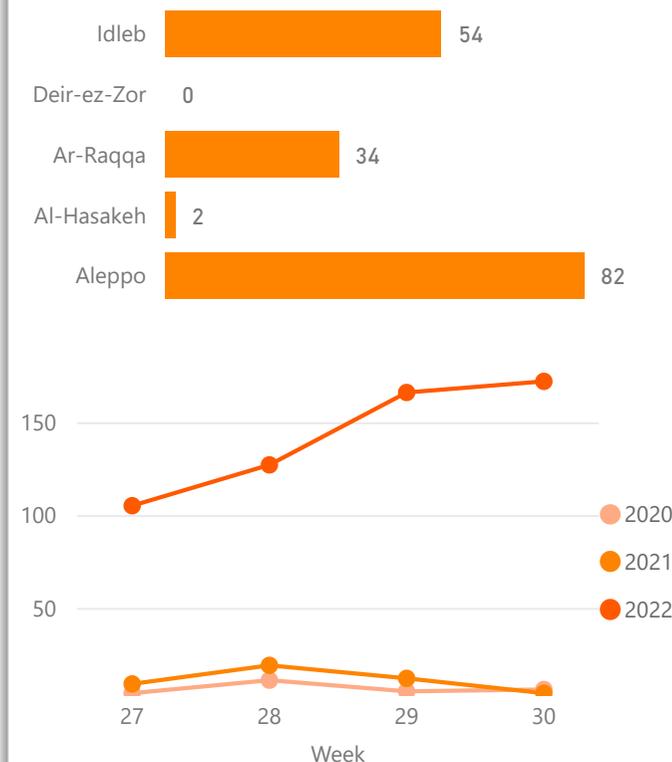
• بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 29 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

• 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	10.82	0.08	0.11
Al-Hasakeh	17.70	0.42	0.01
Ar-Raqqa	6.98	0.01	0.10
Deir-ez-Zor	3.38	0.20	0.00
Idleb	6.67	0.08	0.05
Total	8.22	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	61	19	2,074	2,826	260	28	0	0	44	55	40	59	35	17	2	0	1	2	0	0	0	0	1,336	1,695	31	41	
Ar-Raqqa	84	8	1,630	1,912	52	29	0	0	33	55	5	15	23	35	15	19	0	1	0	0	0	0	1,113	1,303	3	0	
Deir-ez-Zor	221	29	1,255	4,507	30	61	0	0	9	104	20	127	1	28	0	0	2	0	0	0	0	0	521	484	25	34	
NWS																											
Aleppo	112	24	3,319	4,602	278	155	0	0	25	30	14	24	5	10	29	53	1	2	0	0	0	0	4,039	4,181	33	26	
Idleb	85	3	3,375	3,873	274	128	0	0	23	14	1	4	3	15	9	45	0	0	0	0	0	0	4,093	3,362	39	54	

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	1,866	2,992	3,868	1,845	12,483	13,968	8,221	2,678	2,675	1,486	4,532	3,671	1,239	18,028	20,797	11,932	7,210	6,346	2,725	
OAD	145,637	170,471	105,333	92,664	115,382	74,655	142,746	184,387	129,401	241,378	268,181	157,967	236,469	279,679	149,661	381,047	470,240	309,389	477,847	547,860	307,628	
Leish	2,089	27,753	11,896	9,051	21,889	11,380	10,149	10,898	6,961	15,276	14,638	9,518	18,848	20,686	10,006	21,289	60,540	30,237	34,124	35,324	19,524	
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	3,416	5,498	7,034	2,843	7,035	7,679	3,599	5,401	5,407	1,565	9,484	7,121	1,175	18,115	22,200	9,858	14,885	12,528	2,740	
ABD	3,680	4,340	2,034	850	1,065	480	2,796	4,479	2,602	1,256	1,328	912	481	322	173	7,326	9,884	5,116	1,737	1,650	1,085	
VPD																						
Men	1,408	1,967	1,366	1,236	1,402	2,223	528	806	680	353	338	324	657	677	326	3,172	4,175	4,269	1,010	1,015	650	
Mea	21	58	37	29	61	154	1	0	4	100	246	3,542	136	103	622	51	119	195	236	349	4,164	
AFP	28	53	29	25	33	19	66	71	35	85	89	78	82	96	30	119	157	83	167	185	108	
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	260,764	793,748	880,335	680,007	620,516	940,197	631,313	2,226,494	2,456,470	1,549,777	3,659,312	4,351,925	2,665,760	1,800,017	2,222,996	1,572,084	5,885,806	6,808,395	4,215,537	
ARI																						
SARI	4,211	6,369	3,073	926	2,394	534	2,304	5,150	2,328	3,376	9,098	3,673	4,960	5,462	3,717	7,441	13,913	5,935	8,336	14,560	7,390	
ILI	169,471	215,844	114,785	91,246	139,549	89,306	63,764	65,693	49,662	442,178	541,951	333,715	339,536	391,029	288,118	324,481	421,086	253,753	781,714	932,980	621,833	

* up to week 30

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	Al-Malikeyyeh	■					■	
		ya'robiyah					■		
	Quamishli	Quamishli				■			
Aleppo	Al Bab	ras Al Ain			■				
		Afrin	■		■				
		Jandairis							■
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Sharan			■	■			
		Al Bab		■	■				■
		Ar-Ra'ee				■			
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Jebel Saman			■				
		Menbij						■	
		atareb							
Idleb	ariha	Ar-Raqqa				■			
		Karama				■			
		Tell Abiad					■		
	Harim	Deir-ez-Zor							■
		ariha				■			
		Ehsem				■			
Idleb	Idleb	Dana			■				
		Harim				■			
		Qourqeena							■
Maaret Tamsrin	Idleb			■					
	Maaret Tamsrin				■			■	

*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	2086	15	3: Idleb 5: Afrin 2: A'zaz 1: Menbij 3: Ras Al Ain 1: Tell Abiad
Measles	Measles IgM	94	76	10: Ar-Raqqa 31: A'zaz 10: Jarablus 9: Afrin 1: Al Bab 15:
Rubella	Rubella IgM	18	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	9	5	2: Afrin 2: Ras Al Ain 1: Jarablus
HAV&HEV	HAV IgM	2	1	1: Afrin
HAV&HEV	HEV IgM	2	0	All samples were negative.
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	0	0	
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