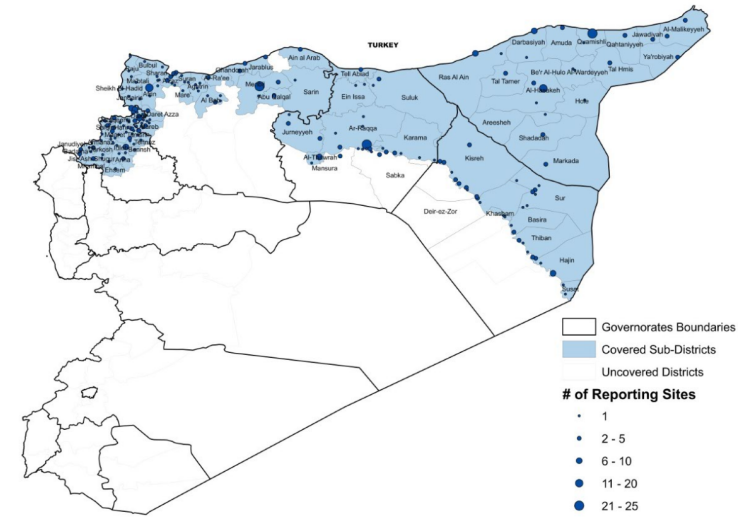


Highlights

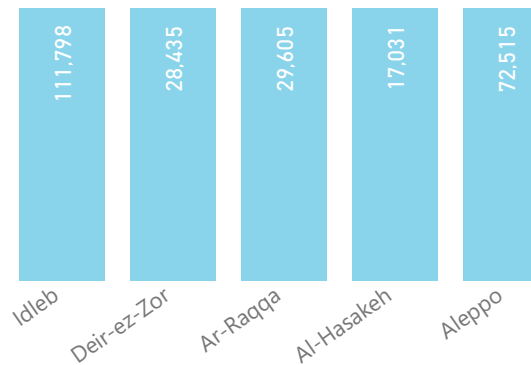
- During Epi Week 07, (504/506) 100% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 95% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 259,384 (including 39% children under the age of five) compared to 256,290 consultations in the previous week.
- 10 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 07.
- EWARN labs during Epi week 07 reported 21 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 14, Jarablus 1, Afrin 3, Harim 1, Idleb 1), 1 positive case of Mumps IgM (Afrin), 1 positive case of Salmonella IgM (Al-Hasakeh), and 963 positive samples of Covid-19 (A'zaz 110, Jarablus 81, Al-Bab 153, Afrin 161, Idleb 91, Harim 45, Ariha 16, Jisr AshShugur 4, Tell Abiad 185, Ras Al-Ain 117).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (38,192), OAD (17,542), and SARI (717).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (28,6%), OAD (15,7%), and AJS (0,6%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (1,3%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Ar-Raqqa (2,4%).

506 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 259,384* Consultations

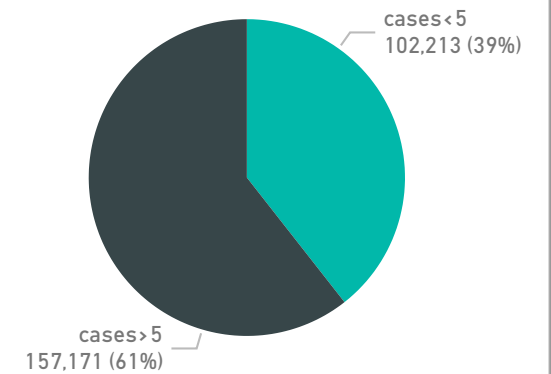
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

- خلال الأسبوع الوبائي 07 أرسل 100% من المراكز المبلغة (504 من 506) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 95% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 259,384 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 256,290 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 10 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 07.
- سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي السابع: 21 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 14، جرابلس 1، عفرين 3، حارم 1، ادلب 1)، حالة واحدة إيجابية IgM التكايف (عفرين)، حالة واحدة إيجابية IgM السالمونيلا (الحسكة)، و963 عينة إيجابية لكوفيد-19 (اعزاز 110، الباب 153، جرابلس 81، عفرين 161، ادلب 91، حارم 45، أريحا 16، جسر الشغور 4، تل أبيض 185، رأس العين 117).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (38,192)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (17,542)، والمرض التنفسي الحاد الشديد (717).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (28,6%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (15,7%)، والمتلازمة اليرقانبة الحادة (0,6%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمرضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (1,3%).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية للشيمايا الجلدية (2,4%).

95%

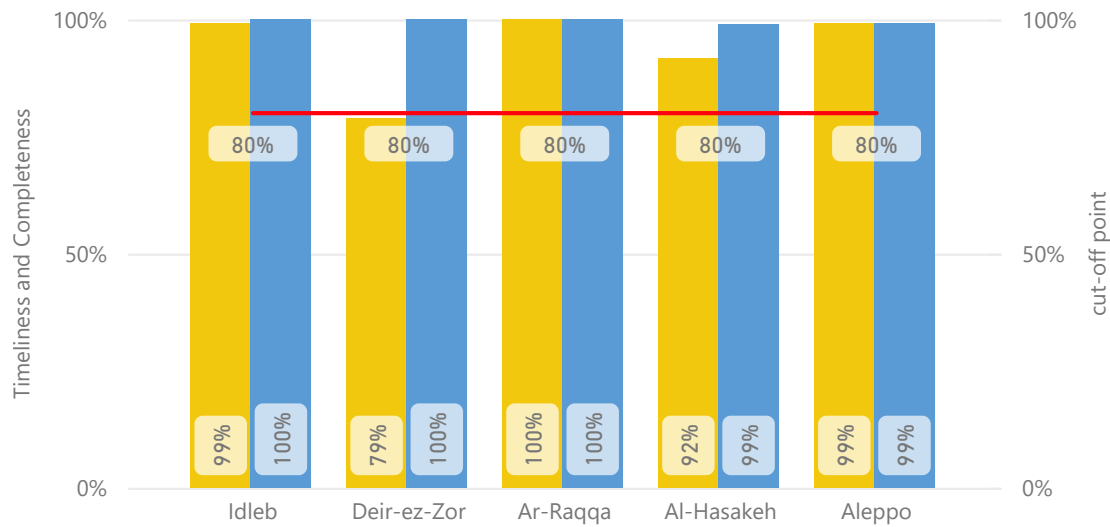
Overall Timeliness

100%

Overall Completeness

Performance Indicators

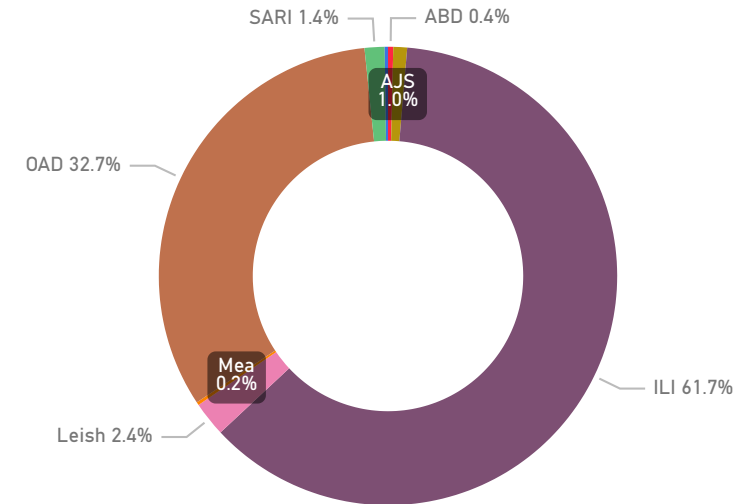
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



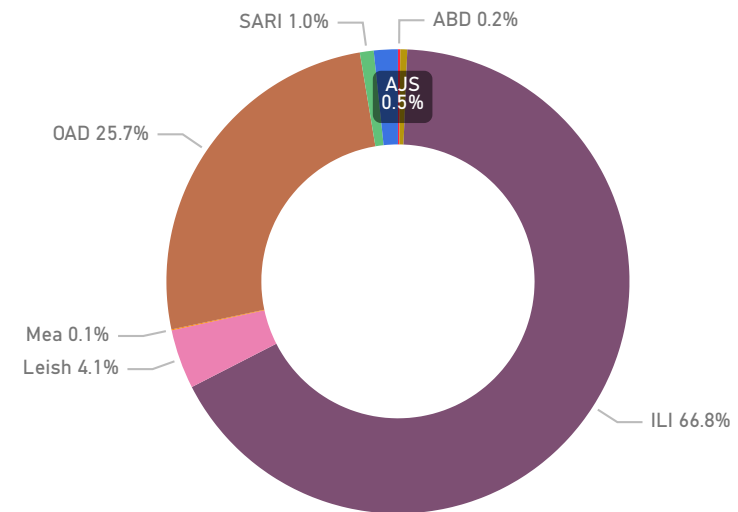
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	139	138
Al-Hasakeh	96	95
Ar-Raqqa	80	80
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	120	120
Total	506	504

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 07 was 535 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (1,3%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 444 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,6%).
- EWARN field team reported 17,542 OAD new cases, and 163 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.

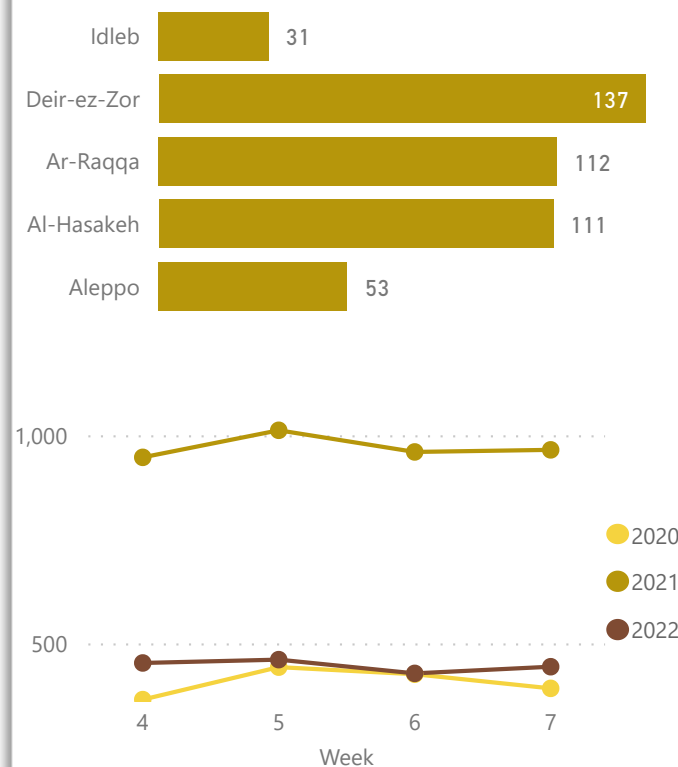
•بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 535 حالة خلال الأسبوع الوبائي 07 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (1,3%).

•بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 444 خلال الأسبوع الوبائي 07 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,6%).

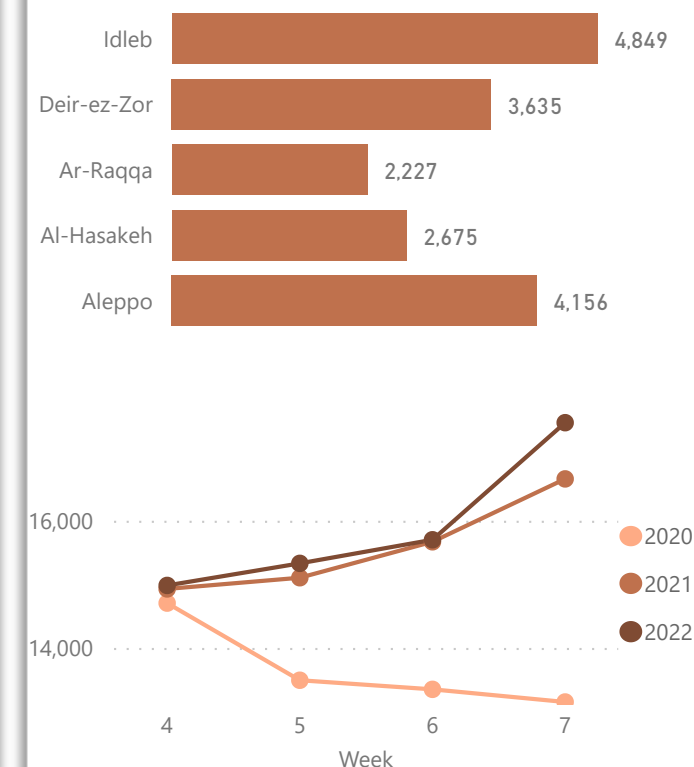
•تم تسجيل 17,542 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 163 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

•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 المنتقلة بالمياه.

Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



Number of Other Acute Diarrhea Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.03	0.00	0.03	0.07	5.73	0.37
Al-Hasakeh	0.40	0.00	0.35	0.65	15.71	1.82
Ar-Raqqa	0.04	0.00	0.16	0.38	7.52	2.48
Deir-ez-Zor	0.21	0.00	1.37	0.48	12.78	1.25
Idleb	0.00	0.00	0.02	0.03	4.34	0.23
Total	0.06	0.00	0.21	0.17	6.76	0.74

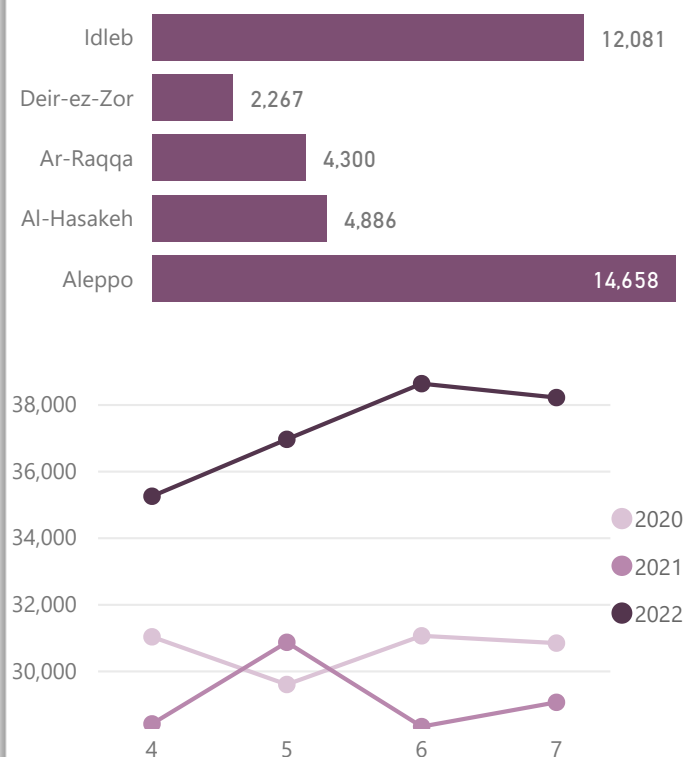
Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 07/2022, 88 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 64, A'zaz 3, Afrin 14, Jarablus 2), Idlib (Harim 1, Idlib 2), and Al-Hasakeh (Al-Malikeyyeh 1, Quamishli 1).
- 41 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 27, Afrin 6, A'zaz 2, Jebel Saman 1, Harim 1, Idlib 2, Al-Malikeyyeh 1, Quamishli 1).
- The coordination with SIG is ongoing to vaccinate children in Al-Bab and to closely follow the epidemiological situation in Afrin and the neighboring districts through booster EPI centers in Idlib and Aleppo. The vaccination campaign against Measles for children from 6 months to 10 years old in Al-Bab has started on 2nd February 2022 and still ongoing. The AEFI surveillance is continues, and there are no severe cases.
- 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 07 was 17 in NW (in Aleppo 10 and in Idlib 7). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 133, the highest number reported from Quamishli district (39 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 30. 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.

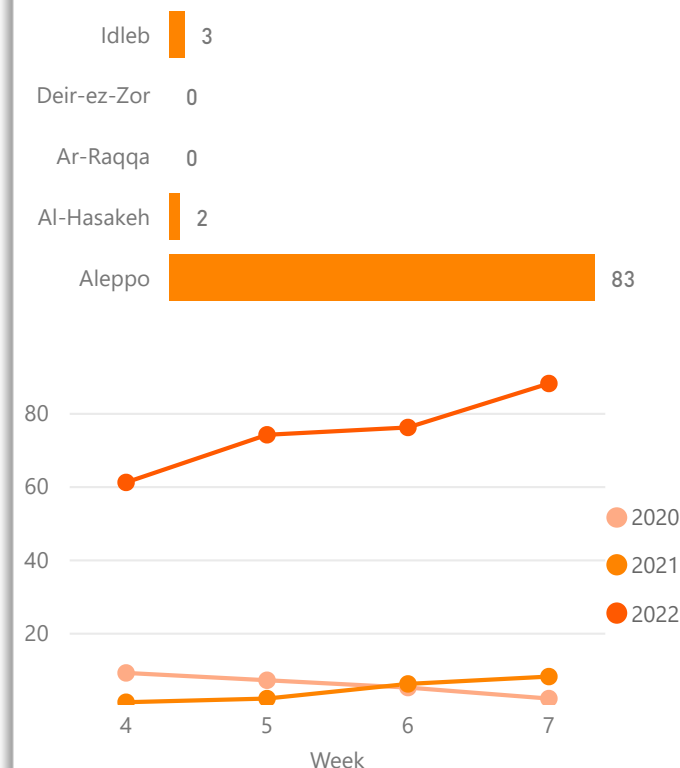
في الأسبوع الوبائي 07/2022 سجلت 88 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (الباب 64، اعزاز 3، عفرين 14، جرابلس 2)، ادلب (ادلب 2، حارم 1)، والحسكة (المالكية 1، القامشلي 1).
تم تقص 41 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (الباب 27، عفرين 6، اعزاز 2، جبل سمعان 1، حارم 1، ادلب 2، المالكية 1، القامشلي 1).

- يتم الاستمرار بالعمل والتنسيق مع فريق لقاح سوريا على تلقيح الأطفال في منطقة الباب خاصة مع الاتفاق لإجراء نشاط التلقيح التكميلي، ومراقبة التطور الوبائي عن كثب في عفرين وبقية المناطق، إضافة إلى تعزيز اللقاح الروتيني في المناطق السابقة في ادلب وريف حلب. بدأت حملة التلقيح ضد مرض الحصبة للأطفال من سن 6 أشهر إلى 10 سنوات في مدينة الباب في 2 شباط 2022 وما زالت مستمرة، ويستمر ترصد التأثيرات السلبية التالية للتلقيح، ولم تسجل حالات شديدة.
- تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 17 خلال هذا الأسبوع (حلب 10 وادلب 7). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 133 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (39 حالة).
- بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 30 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	20.21	0.24	0.11
Al-Hasakeh	28.69	1.00	0.01
Ar-Raqqa	14.52	0.14	0.00
Deir-ez-Zor	7.97	0.30	0.00
Idlib	10.81	0.22	0.00
Total	14.72	0.28	0.03

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	52	8	1,122	1,553	254	56	0	0	50	61	19	49	16	18	0	2	0	1	0	0	0	0	2,234	2,652	66	105
Ar-Raqqa	41	5	988	1,239	381	353	0	0	42	70	7	5	12	6	0	0	1	2	1	0	0	0	2,100	2,200	31	11
Deir-ez-Zor	335	54	866	2,769	155	201	0	0	10	127	5	55	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1,014	1,253	34	52
NWS																										
Aleppo	17	4	1,953	2,203	187	82	0	0	16	37	14	7	1	9	17	66	2	3	0	0	0	0	7,120	7,538	67	107
Idleb	16	3	2,152	2,697	163	91	0	0	15	16	0	2	2	5	1	2	0	1	0	0	0	0	5,957	6,124	68	176

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	389	2,992	3,868	327	12,483	13,968	2,189	2,678	2,675	157	4,532	3,671	142	18,028	20,797	2,905	7,210	6,346	299	
OAD	145,637	170,471	17,029	92,664	115,382	13,438	142,746	184,387	23,189	241,378	268,128	28,811	236,469	279,679	28,651	381,047	470,240	53,656	477,847	547,807	57,462	
Leish	2,089	27,753	5,027	9,051	21,889	4,759	10,149	10,898	2,909	15,276	14,635	1,792	18,848	20,686	1,418	21,289	60,540	12,695	34,124	35,321	3,210	
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	887	5,498	7,034	711	7,035	7,679	919	5,401	5,407	369	9,484	7,121	318	18,115	22,200	2,517	14,885	12,528	687	
ABD	3,680	4,340	416	850	1,065	92	2,796	4,479	399	1,256	1,328	165	481	322	28	7,326	9,884	907	1,737	1,650	193	
VPD																						
Men	1,408	1,967	226	1,236	1,402	106	528	806	151	353	336	50	657	677	56	3,172	4,175	483	1,010	1,013	106	
Mea	21	58	4	29	61	1	1	0	0	100	246	381	136	103	17	51	119	5	236	349	398	
AFP	28	53	6	25	33	4	66	71	5	85	89	12	82	96	8	119	157	15	167	185	20	
Other																						
UXD	0	1	0	6	13	2	0	0	0	1	3	0	15	1	0	6	14	2	16	4	0	
UCE	6	0	0	0	5	0	0	0	0	159	17	2	4	0	0	6	5	0	163	17	2	
Others	385,753	402,464	58,247	793,748	880,335	124,866	620,516	940,197	142,574	2,226,494	2,455,930	351,378	3,659,312	4,351,925	619,261	8,000,017	2,222,996	325,687	5,885,806	6,807,855	970,639	
ARI																						
SARI	4,211	6,369	1,153	926	2,394	223	2,304	5,150	734	3,376	9,085	1,362	4,960	5,462	1,166	7,441	13,913	2,110	8,336	14,547	2,528	
ILI	169,471	215,844	32,862	91,246	139,549	25,335	63,764	65,693	16,799	442,178	541,849	98,252	339,536	391,029	76,464	324,481	421,086	74,996	781,714	932,878	174,716	

* up to week 07

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	13	2	10	3	7	Scabies (2), MEA (1), Chickenpox (2), Lice (1), Impetigo (1)	4	Scabies (1), MEA (1), Chickenpox (1), Lice (1)
2022	Feb	39	33	1	5	1	4	Ringworm (2), SARI (1), Pertussis (1)	1	Ringworm (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

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	OAD	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Malikeyyeh	Al-Malikeyyeh				■			
		ya'robiyah					■		
	Quamishli	tal hmis				■			
Aleppo	Ras Al Ain	Darbasiyah	■						
		Ras Al Ain			■				
	A'zaz	Suran				■			
		Afrin			■	■			
Ar-Raqqa	Jebel Saman	Atareb			■				
		Ar-Raqqa			■				
	Tell Abiad	Suluk			■				
Deir-ez-Zor	Abu Kamal	hajin			■				
		Deir-ez-Zor		■				■	
		Kisreh			■				
idleb	Harim	Dana			■				
	Jisr-Ash-Shu..	Badama						■	

*1 Alerts of measles, polio, and leishmaniasis are not included.

2Alert 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	3155	963	185: Tell Abiad 161: Afrin 153: Al Bab 117: Ras Al Ain 110: A'zaz 91: Idleb 81: Jarablus 45: Harim 16: Ariha 4: Jisr-Ash-Shugur
Measles	Measles IgM	21	21	14: Al Bab 3: Afrin 1: Harim 1: Jarablus 1: Idleb 1:
Mumps	Mumps IgM	3	1	1: Afrin
Salmonella	Salmonella IgM	1	1	1: Al-Hasakeh
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	0	0	
HAV&HEV	HAV IgM	0	0	
HAV&HEV	HEV IgM	0	0	
Influenza	Influenza Multiplex	0	0	
Rubella	Rubella IgM	21	0	All samples were negative.
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