

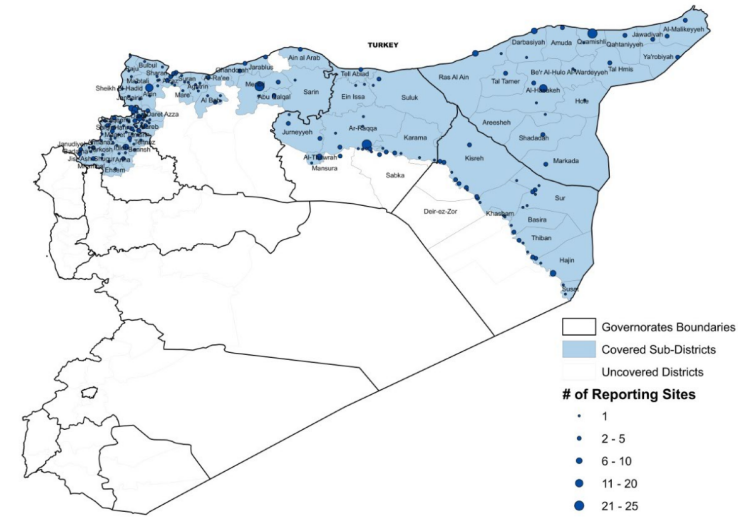
Highlights

- During Epi Week 05, (495/497) 100% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 100% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 249,338 (including 39% children under the age of five) compared to 237,464 consultations in the previous week.
- 9 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 05.
- EWARN labs during Epi week 05 reported 52 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 49, A'zaz 1, Menbij 1), 1 positive case of Mumps IgM (Menbij), 1 positive case of Acid-Fast Bacillus (Tell Abiad), and 88 positive samples of Covid-19 (A'zaz 6, Jarablus 2, Al-Bab 7, Afrin 5, Idleb 5, Harim 1, Tell Abiad 26, Ras Al-Ain 35).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (36,938), OAD (15,330), and SARI (688).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (28,5%), OAD (13,1%), and AJS (0,6%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (1,4%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (3,2%).

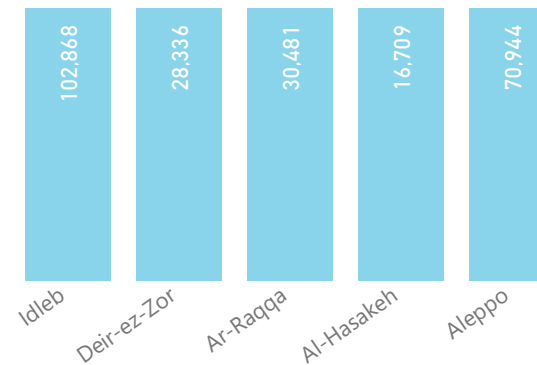
- خلال الأسبوع الوبائي 05 أرسل 100% من المراكز المبلّغة (495 من 497) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 100% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع 249,338 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 237,464 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 9 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 05.
- سجّلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الخامس: 52 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 49، اعزاز 1، منبج 1)، حالة واحدة إيجابية IgM النكاف (منبج)، حالة واحدة إيجابية عصابات السلّ (تل أبيض)، و88 عينة إيجابية لكوفيد-19 (اعزاز 6، الباب 7، جرابلس 2، عفرين 5، ادلب 5، حارم 1، تل أبيض 26، رأس العين 35).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (36,938)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (15,330)، والمرض التنفسي الحاد الشديد (688).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (28,5%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (13,1%)، والمتلازمة البرقانية الحادة (0,6%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمرضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (1,4%).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لليشمانيا الجلدية (3,2%).

497 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 249,338* Consultations

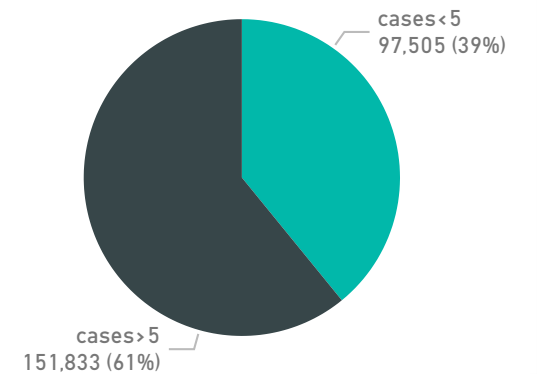
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

100%

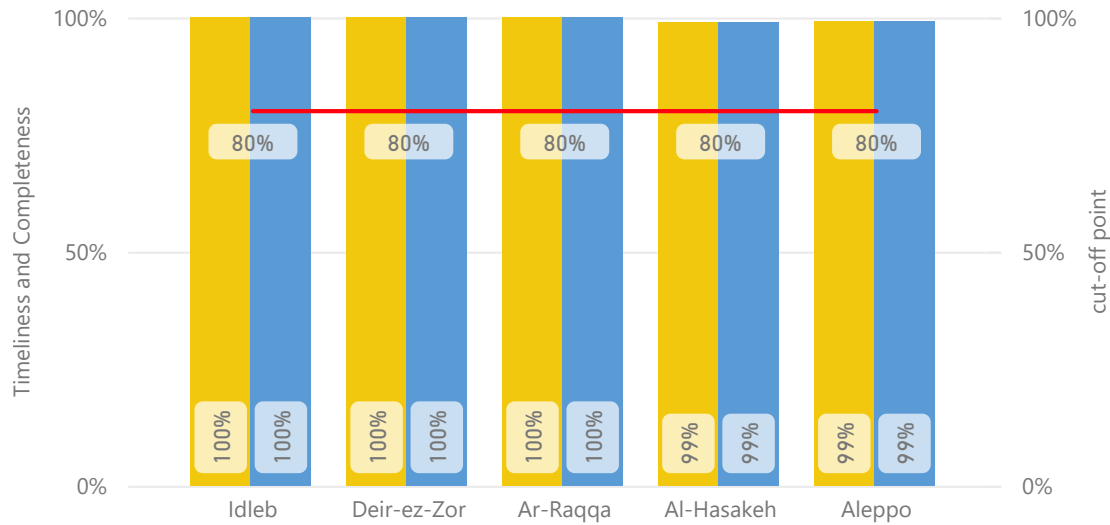
Overall Timeliness

100%

Overall Completeness

Performance Indicators

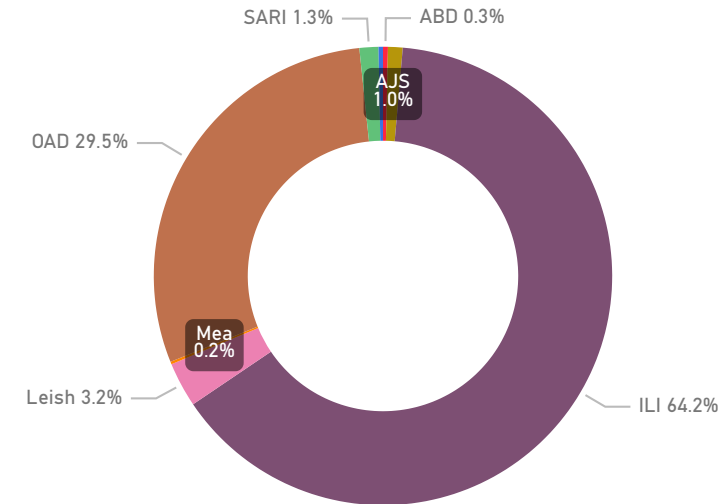
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



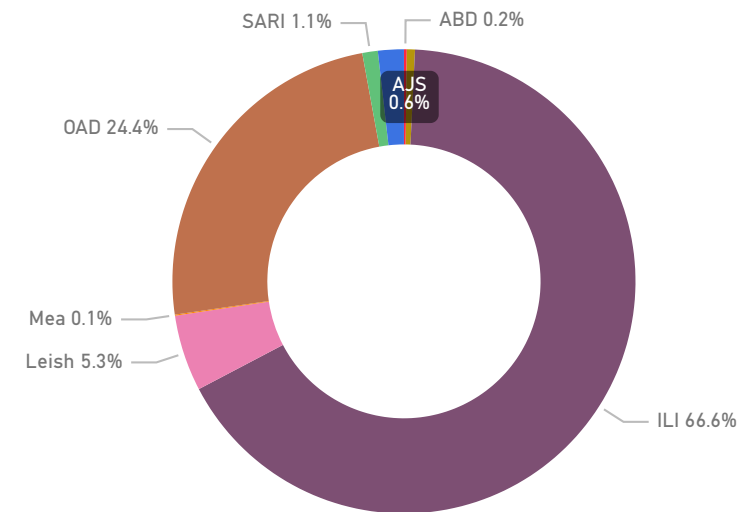
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	139	138
Al-Hasakeh	93	92
Ar-Raqqa	80	80
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	114	114
Total	497	495

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

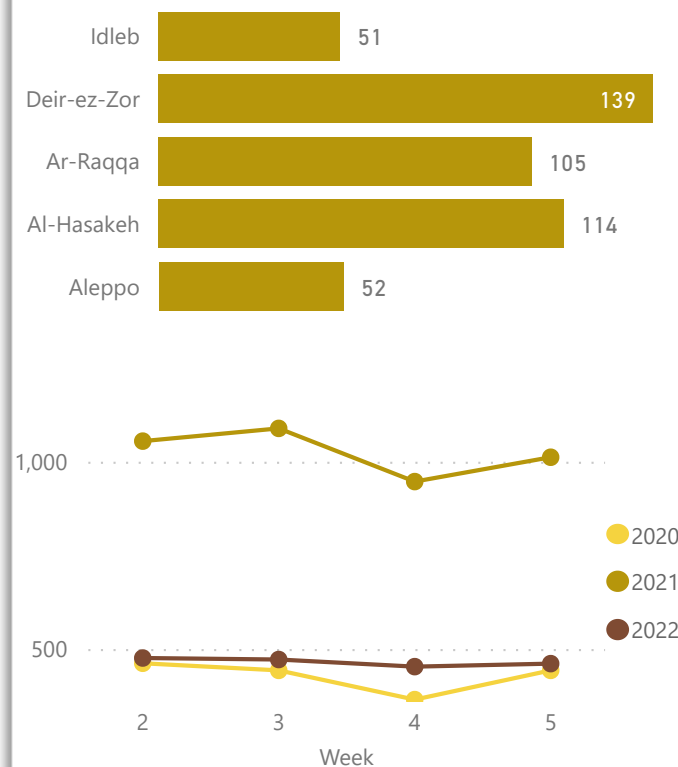


Water-Borne Diseases

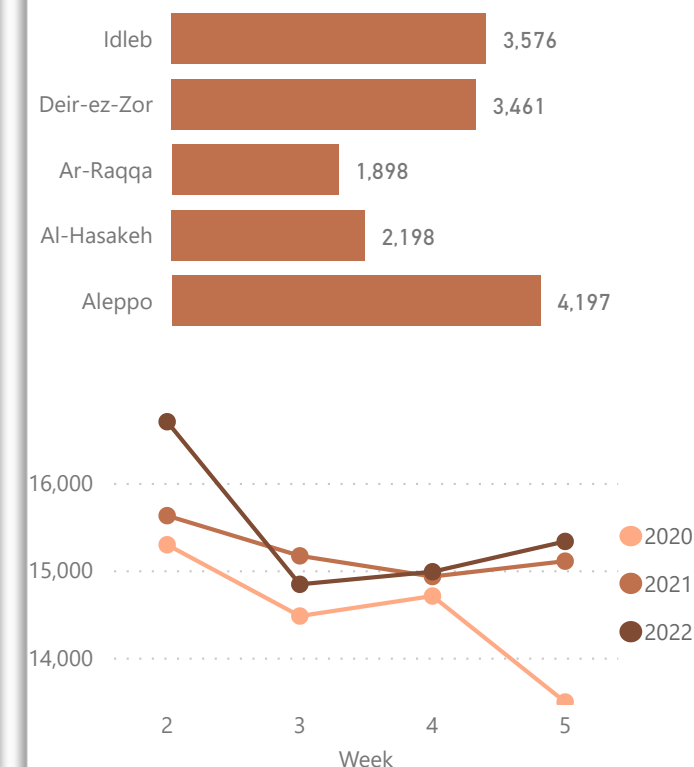
- The number of the reported STF cases during Epi week 05 was 572 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (1,4%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 461 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,6%).
- EWARN field team reported 15,330 OAD new cases, and 156 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 572 حالة خلال الأسبوع الوبائي 05 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (1,4%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 461 خلال الأسبوع الوبائي 05 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,6%).
- تم تسجيل 15,330 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 156 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

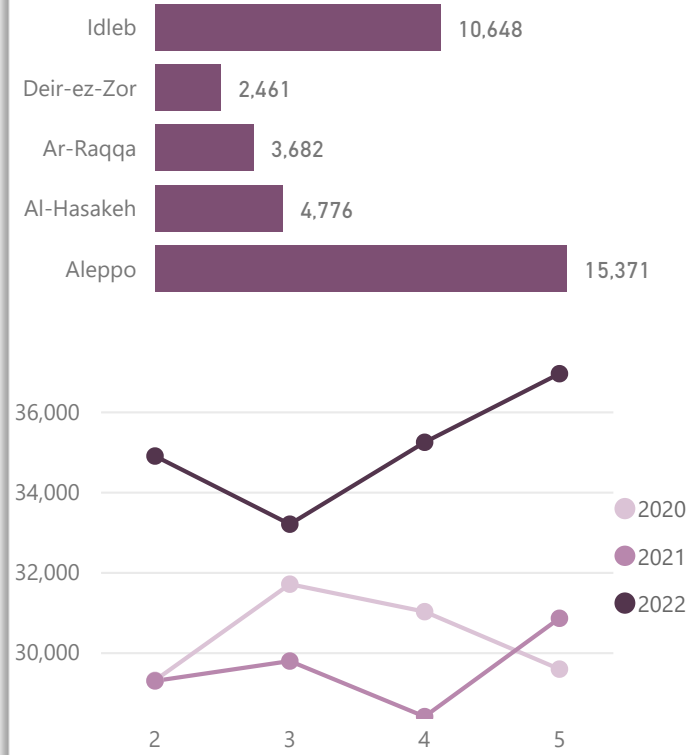
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.04	0.00	0.03	0.07	5.92	0.31
Al-Hasakeh	0.30	0.00	0.39	0.68	13.15	3.21
Ar-Raqqa	0.07	0.00	0.16	0.34	6.23	3.04
Deir-ez-Zor	0.20	0.00	1.46	0.49	12.21	1.85
Idleb	0.00	0.00	0.02	0.05	3.48	0.15
Total	0.06	0.00	0.23	0.18	6.15	0.95

Vaccine Preventable Diseases

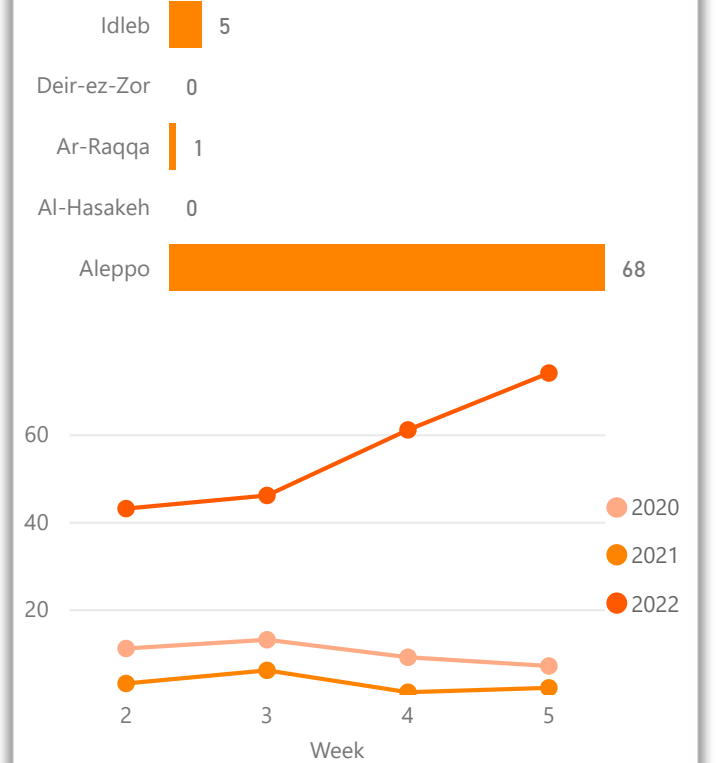
- In Epi-week 05/2022, 74 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 55, A'zaz 7, Afrin 3, Jarablus 2, Menbij 1), Idleb (Harim 4, Idleb 1), and Ar-Raqqa (Tell Abiad 1).
- 49 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 41, Afrin 3, A'zaz 4, Menbij 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 Idleb 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 05 was 16 in NW (in Aleppo 7 and in Idleb 9). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 85, the highest number reported from Quamishli district (19 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 05/2022 سجلت 74 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (الباب 55، اعزاز 7، عفرين 3، جرابلس 2، منبج 1)، ادلب (ادلب 1، حارم 4)، والرقة (تل أبيب 1). تم تقص 49 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (الباب 41، عفرين 3، اعزاز 4، منبج 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 خطيرة. تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح. بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 16 خلال هذا الأسبوع (حلب 7 وادلب 9). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية. بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 85 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (19 حالة). بلغ عدد حالات النكاف المشتبهه المبلغة 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 ووليد أو دفتريا خلال هذا الأسبوع.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	21.67	0.35	0.10
Al-Hasakeh	28.58	1.11	0.00
Ar-Raqqa	12.08	0.14	0.00
Deir-ez-Zor	8.69	0.28	0.00
Idleb	10.35	0.13	0.00
Total	14.81	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	48	18	917	1,281	463	73	0	0	50	64	20	30	17	22	0	0	2	1	0	0	0	0	2,113	2,663	61	124
Ar-Raqqa	42	8	945	953	485	441	0	0	39	66	9	11	12	7	0	1	0	0	0	0	0	0	1,820	1,862	30	12
Deir-ez-Zor	358	56	901	2,560	218	306	0	0	8	131	7	50	0	22	0	0	0	3	0	0	0	0	1,147	1,314	37	41
NWS																										
Aleppo	17	6	1,990	2,207	135	87	0	0	22	30	15	11	0	7	18	50	1	0	0	0	0	0	7,244	8,127	89	158
Idleb	13	6	1,712	1,864	107	46	0	0	31	20	1	2	5	4	2	3	0	2	0	0	0	0	5,306	5,342	69	67

Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases										
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS							
	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	267	2,992	3,868	224	12,483	13,968	1,402	2,678	2,675	110	4,532	3,671	112	18,028	20,797	1,893	7,210	6,346	222					
OAD	145,637	170,471	12,056	92,664	115,382	9,076	142,746	184,387	15,957	241,378	268,128	20,584	236,469	279,679	20,299	381,047	470,240	37,089	477,847	547,807	40,883					
Leish	2,089	27,753	4,340	9,051	21,889	3,449	10,149	10,898	2,179	15,276	14,635	1,185	18,848	20,686	940	21,289	60,540	9,968	34,124	35,321	2,125					
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	667	5,498	7,034	499	7,035	7,679	656	5,401	5,407	275	9,484	7,121	240	18,115	22,200	1,822	14,885	12,528	515					
ABD	3,680	4,340	283	850	1,065	62	2,796	4,479	271	1,256	1,328	126	481	322	22	7,326	9,884	616	1,737	1,650	148					
VPD																										
Men	1,408	1,967	161	1,236	1,402	73	528	806	103	353	336	30	657	677	38	3,172	4,175	337	1,010	1,013	68					
Mea	21	58	1	29	61	0	1	0	0	100	246	226	136	103	12	51	119	1	236	349	238					
AFP	28	53	4	25	33	2	66	71	4	85	89	5	82	96	7	119	157	10	167	185	12					
Other																										
UXD	0	1	0	6	13	1	0	0	0	1	3	0	15	1	0	6	14	1	16	4	0					
UCE	6	0	0	0	5	0	0	0	0	159	17	0	4	0	0	6	5	0	163	17	0					
Others	385,753	402,464	40,957	793,748	880,335	89,896	620,516	940,197	99,994	2,226,494	2,455,930	244,880	3,659,312	4,351,925	432,411	1,800,017	2,222,996	230,847	5,885,806	6,807,855	677,291					
ARI																										
SARI	4,211	6,369	797	926	2,394	140	2,304	5,150	561	3,376	9,085	986	4,960	5,462	704	7,441	13,913	1,498	8,336	14,547	1,690					
ILI	169,471	215,844	23,245	91,246	139,549	15,246	63,764	65,693	12,121	442,178	541,849	69,179	339,536	391,029	53,605	324,481	421,086	50,612	781,714	932,878	122,784					

* up to week 05

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	16	2	12	2	0	2	Ringworm (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

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
al-hasakeh	Al-Hasakeh	Markada					■
		Shadadah					■
aleppo	A'zaz	ras Al Ain		■			
		A'zaz			■		
		Afrin		■			
		Jandairis					■
		Raju					■
		Ghandorah				■	
Ar-Raqqqa	Ar-Raqqqa	Jarablus			■		
		abu qalqal			■		
		Karama				■	
Ar-Raqqqa	Ath-Thawrah	Al-Thawrah	■				
		Suluk		■			
		Tell Abiad		■	■		
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Abu Kamal		■			■
		hajin		■			■
		Khasham		■			
Idleb	Harim	Kisreh		■			
		sur		■			■
		Dana		■	■		
		Qourqeena	■				
		Idleb			■	■	
Jisr-Ash-Shu..	Jisr-Ash-Shugur				■		

*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	1952	88	35: Ras Al Ain 26: Tell Abiad 7: Al Bab 6: A'zaz 5: Afrin 5: Idleb 2: Jarablus 1: Harim 1: Jisr-Ash-Shug
Measles	Measles IgM	58	52	49: Al Bab 1: Menbij 1: A'zaz 1:
Rubella	Rubella IgM	58	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	4	1	1: Tell Abiad
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	1	1	1: Tell Abiad
Mumps	Mumps IgM	1	1	1: Menbij
HAV&HEV	HAV IgM	0	0	
HAV&HEV	HEV IgM	0	0	
Influenza	Influenza Multiplex (Real-time PCR)	0	0	
Salmonella	Salmonella IgM	0	0	
Salmonella	Salmonella-stool culture	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