

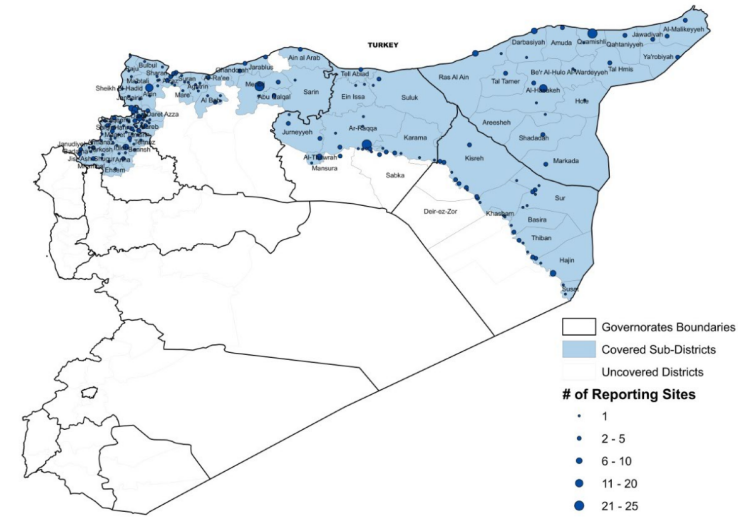
Highlights

- The DLOs conducted 20 training sessions for NGOs' health workers in 20 health facilities in Idleb and Aleppo, the trainees' number was 330. Main topics: case definition, AFP surveillance, and Measles & Rubella surveillance.
- During Epi Week 09, (506/509) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 88% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 265,879 (including 39% children under the age of five) compared to 267,439 consultations in the previous week.
- 10 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 09.
- EWARN labs during Epi week 09 reported 30 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 17, Afrin 2, A'zaz 3, Jarablus 1, Jebel Saman 2, Harim 2, Idleb 1), 1 positive case of HAV IgM (Afrin), and 3116 positive samples of Covid-19 (A'zaz 308, Jarablus 46, Al-Bab 174, Afrin 465, Jebel Saman 3, Idleb 685, Harim 652, Ariha 213, Jisr AshShugur 60, Tell Abiad 367, Ras Al-Ain 143).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (39,865), OAD (17,837), and SARI (550).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (27,6%), OAD (16,3%), and AJS (0,7%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (1,3%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Ar-Raqqa (2,5%).

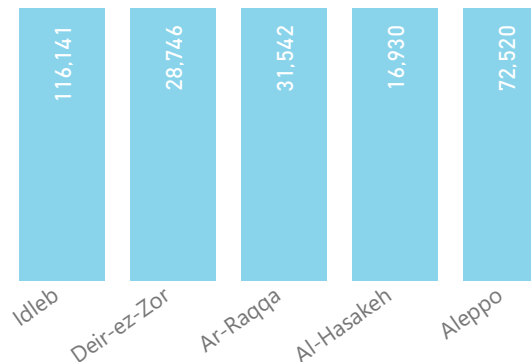
- تم عقد 20 جلسة تدريبية في 20 مركز صحي بمحافظة ادلب وحلب للعاملين في المراكز الصحية للمنظمات حيث بلغ عدد المتدربين 330 متدرب. شملت العناوين الرئيسية: تعريف الحالة، ترصد الشلل الرخو الحاد، وترصد الحصبة والحصبة الألمانية.
- خلال الأسبوع الوبائي 09 أرسل 99% من المراكز المبلغة (506 من 509) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 88% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 265,879 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 267,439 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 10 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 09.
- سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي التاسع: 30 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 17، عفرين 2، اعزاز 3، جرابلس 1، جبل سمعان 2، حارم 2، ادلب 1)، حالة واحدة إيجابية IgM التهاب الكبد A (عفرين)، و 3116 عينة إيجابية لكوفيد-19 (اعزاز 308، الباب 174، جرابلس 46، عفرين 465، جبل سمعان 3، ادلب 685، حارم 652، أريحا 213، جسر الشغور 60، تل أبيب 367، رأس العين 143).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (39,865)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (17,837)، والمرضى التنفسي الحاد الشديد (550).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (27,6%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (16,3%)، والمتلازمة البرقانية الحادة (0,7%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (1,3%).
- سجلت محافظة الرقة المعدل الأعلى للمراضة النسبية للشيمنانيا الجلدية (2,5%).

509 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 265,879* Consultations

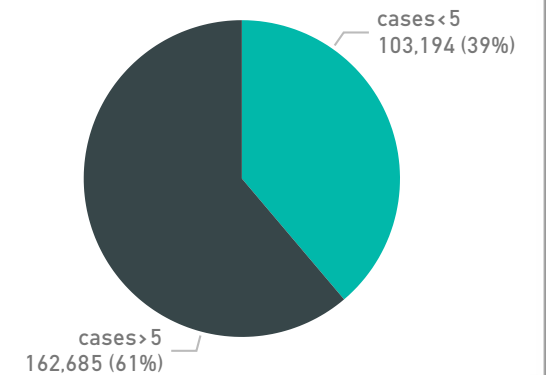
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

88%

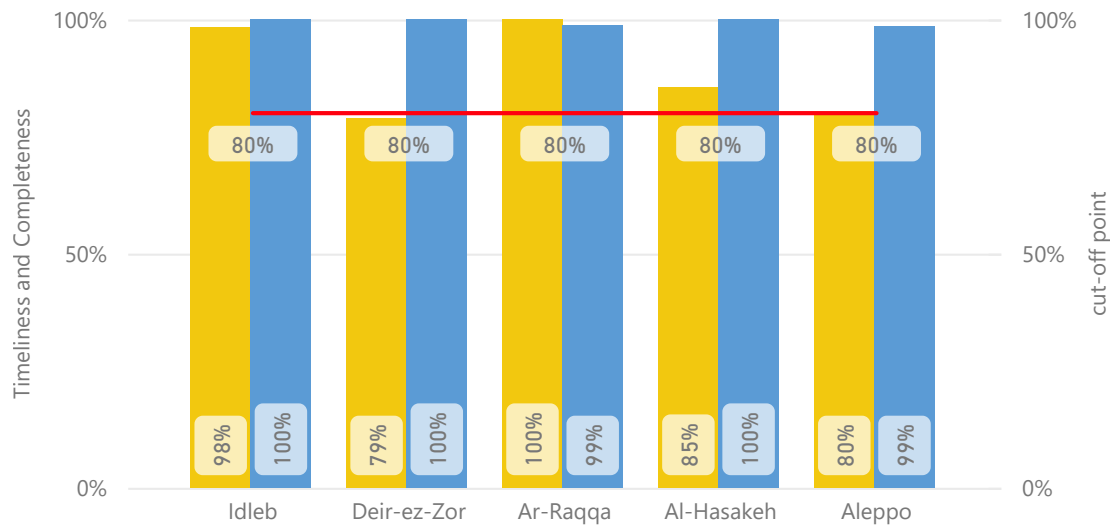
Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

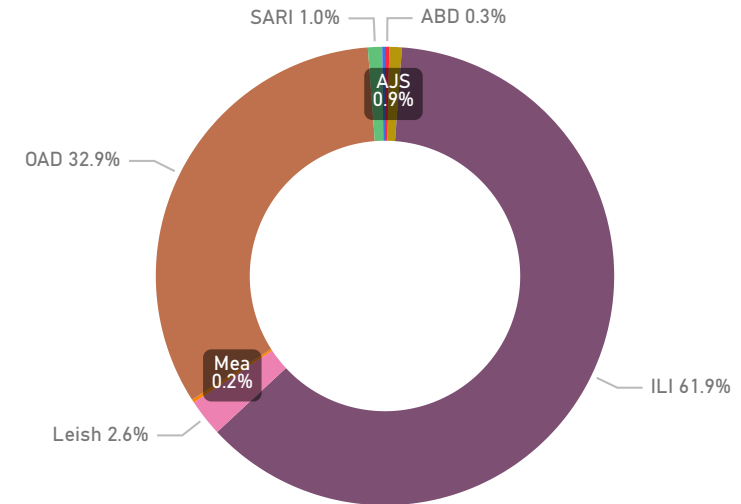
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



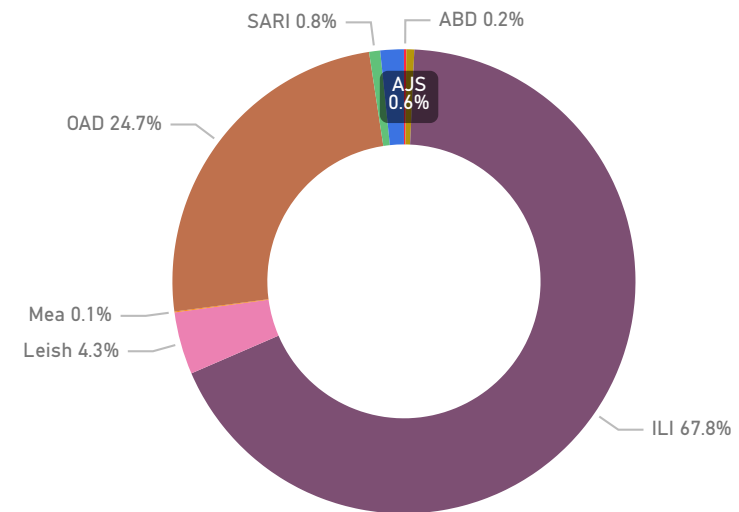
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	139	137
Al-Hasakeh	96	96
Ar-Raqqa	81	80
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	122	122
Total	509	506

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

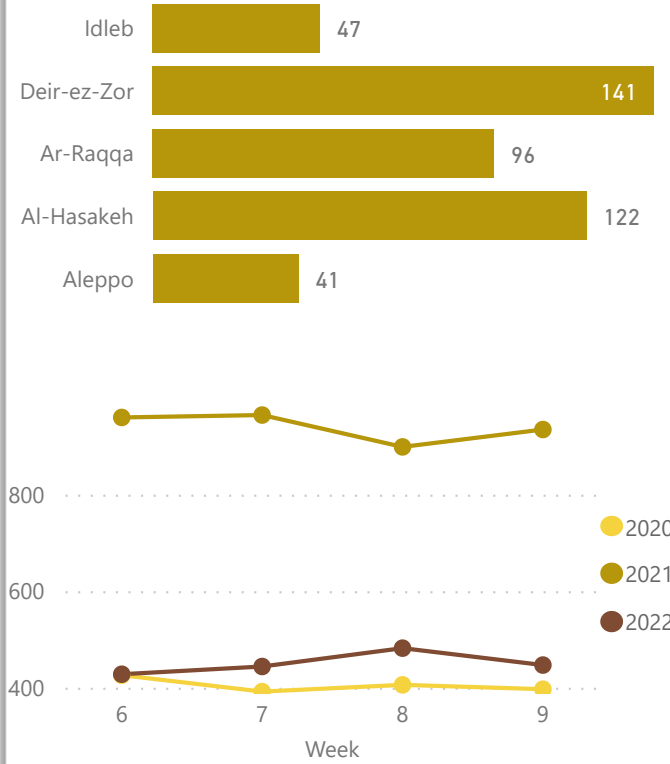


Water-Borne Diseases

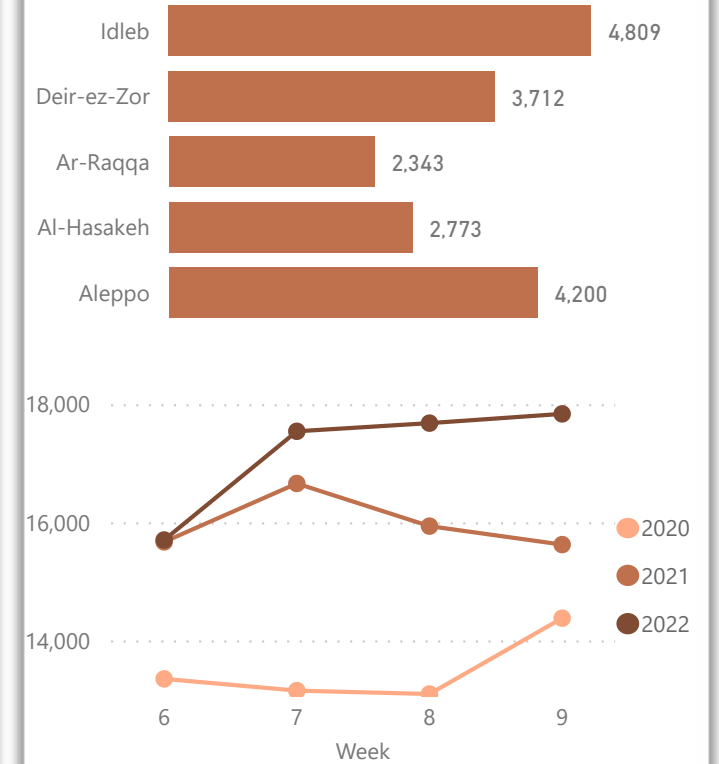
- The number of the reported STF cases during Epi week 09 was 545 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (1,3%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 447 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,7%).
- EWARN field team reported 17,837 OAD new cases, and 145 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 545 حالة خلال الأسبوع الوبائي 09 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (1,3%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 447 خلال الأسبوع الوبائي 09 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,7%).
- تم تسجيل 17,837 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 154 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 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	0.03	0.00	0.04	0.06	5.79	0.39
Al-Hasakeh	0.31	0.00	0.43	0.72	16.38	2.23
Ar-Raqqa	0.03	0.00	0.14	0.30	7.43	2.53
Deir-ez-Zor	0.18	0.00	1.30	0.49	12.91	1.16
Idleb	0.00	0.00	0.02	0.04	4.14	0.29
Total	0.05	0.00	0.20	0.17	6.71	0.80

Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 09/2022, 87 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 70, A'zaz 2, Afrin 2, Jarablus 2), Idlib (Harim 3, Idlib 1, Jisr AshShugur 1, Ariha 5), and Al-Hasakeh (Quamishli 1).
- 68 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 54, A'zaz 2, Afrin 4, Ariha 5, Idlib 1, Jisr AshShugur 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 was implemented in Last February with AEFI surveillance, till now there is 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 09 was 12 in NW (in Aleppo 6 and in Idlib 6). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 114, the highest number reported from Quamishli district (32 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 19. 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.

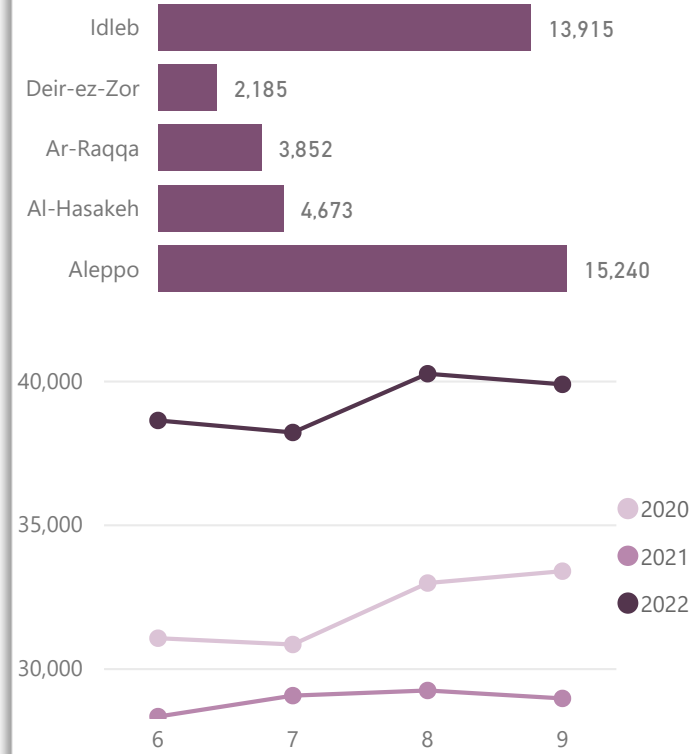
•في الأسبوع الوبائي 09/2022 سجّلت 87 حالة اشتباه حصبية جديدة في محافظات حلب (الباب 70، اعزاز 2، عفرين 2، جرابلس 2)، ادلب (ادلب 1، حارم 3، جسر الشغور 1، أريحا 5)، والحسكة (القامشلي 1).
•تمّ تفحص 68 حالة اشتباه حصبية خلال هذا الأسبوع (الباب 54، اعزاز 2، عفرين 4، أريحا 5، ادلب 1، جسر الشغور 1، القامشلي 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 حلب وريف حلب. تم تنفيذ حملة التلقيح ضد مرض الحصبية للأطفال من سن 6 أشهر إلى 10 سنوات في مدينة الباب خلال شهر شباط الماضي، مع ترصد التأثيرات السلبية التالية للتلقيح، ولم تسجل حالات شديدة.

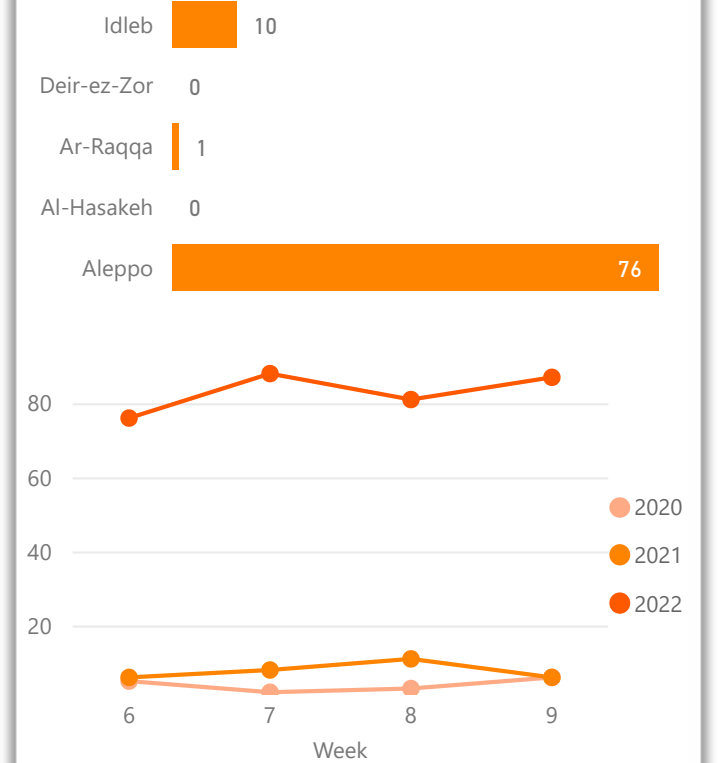
•تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح.
•بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 12 خلال هذا الأسبوع (حلب 6 وادلب 6). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

•بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 114 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (32 حالة).
•بلغ عدد حالات النكاف المشبهة المبلغة هذا الأسبوع 19 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	21.01	0.24	0.10
Al-Hasakeh	27.60	0.69	0.00
Ar-Raqqa	12.21	0.10	0.00
Deir-ez-Zor	7.60	0.32	0.00
Idlib	11.98	0.12	0.01
Total	14.99	0.21	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	62	11	1,186	1,587	291	86	0	0	69	53	22	31	14	13	0	0	1	2	0	0	0	0	2,096	2,577	44	73
Ar-Raqqa	42	3	1,026	1,317	432	365	0	0	35	61	6	5	8	8	1	0	0	0	0	0	1	0	1,836	2,016	23	7
Deir-ez-Zor	330	44	898	2,814	142	191	0	0	14	127	8	44	2	23	0	0	1	1	0	0	0	0	1,031	1,154	46	46
NWS																										
Aleppo	23	3	1,962	2,238	186	96	0	0	20	21	12	13	1	5	16	60	2	3	0	0	0	0	7,601	7,639	60	113
Idleb	26	1	2,189	2,620	229	106	0	0	24	23	1	3	4	2	1	9	0	0	0	0	0	1	7,394	6,521	54	84

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	520	2,992	3,868	423	12,483	13,968	2,888	2,678	2,675	204	4,532	3,671	194	18,028	20,797	3,831	7,210	6,346	398						
OAD	145,637	170,471	22,514	92,664	115,382	18,021	142,746	184,387	30,710	241,378	268,128	37,208	236,469	279,679	38,259	381,047	470,240	71,245	477,847	547,807	75,467						
Leish	2,089	27,753	5,714	9,051	21,889	6,307	10,149	10,898	3,551	15,276	14,635	2,408	18,848	20,686	2,044	21,289	60,540	15,572	34,124	35,321	4,452						
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	1,139	5,498	7,034	922	7,035	7,679	1,195	5,401	5,407	471	9,484	7,121	408	18,115	22,200	3,256	14,885	12,528	879						
ABD	3,680	4,340	537	850	1,065	122	2,796	4,479	528	1,256	1,328	216	481	322	33	7,326	9,884	1,187	1,737	1,650	249						
VPD																											
Men	1,408	1,967	286	1,236	1,402	140	528	806	204	353	336	61	657	677	67	3,172	4,175	630	1,010	1,013	128						
Mea	21	58	5	29	61	2	1	0	0	100	246	533	136	103	31	51	119	7	236	349	564						
AFP	28	53	9	25	33	5	66	71	7	85	89	21	82	96	9	119	157	21	167	185	30						
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	1	0	0	0	159	17	2	4	0	1	6	5	1	163	17	3						
Others	385,753	402,464	75,939	793,748	880,335	167,456	620,516	940,197	186,268	2,226,494	2,455,930	457,946	3,659,312	4,351,925	813,721	8,000,017	2,222,996	429,663	5,885,806	6,807,855	1,271,667						
ARI																											
SARI	4,211	6,369	1,399	926	2,394	282	2,304	5,150	917	3,376	9,085	1,721	4,960	5,462	1,496	7,441	13,913	2,598	8,336	14,547	3,217						
ILI	169,471	215,844	42,373	91,246	139,549	33,284	63,764	65,693	21,202	442,178	541,849	128,856	339,536	391,029	103,906	324,481	421,086	96,859	781,714	932,878	232,762						

* up to week 09

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	9	4	5	0	0	0		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

Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	Leish	Mea	OAD	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	markada						■
	Al-Malikeyyeh	Al-Malikeyyeh						■
	Ras Al Ain	Ras Al Ain		■				
aleppo	A'zaz	A'zaz	■					
	Afrin	Afrin		■				
		Raju			■			
	Jarablus	Jarablus						■
	Jebel Saman	Atareb		■				
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa		■				
		Suluk		■	■			
	Tell Abiad	Tell Abiad				■		
Deir-ez-Zor	abu kamal	Hajin		■				
	Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor						■
		Kisreh		■				
Idleb	ariha	ariha			■			
		ehsem				■		
	Harim	Dana		■	■			
		Qourqeena						■
	Idleb	Idleb		■				
	Jisr-Ash-Shu..	Maaret Tamsrin					■	
	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	5654	3116	685: Idleb 652: Harim 465: Afrin 367: Tell Abiad 308: A'zaz 213: Ariha 174: Al Bab 143: Ras Al Ain 60: Jisr-Ash-Shugur 46: Jarablus 3: Jebel Saman
Measles	Measles IgM	42	30	17: Al Bab 2: Afrin 2: Harim 2: Jebel Saman 3: A'zaz 1: Idleb 1: Jarablus 2:
Rubella	Rubella IgM	42	0	All samples were negative.
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	10	8	8: Ras Al Ain
HAV&HEV	HAV IgM	1	1	1: Afrin
HAV&HEV	HEV IgM	1	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	1	0	
Influenza	Influenza Multiplex	0	0	
Mumps	Mumps IgM	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