

Highlights

- The DLOs conducted 21 training sessions for NGOs' health workers in 21 health facilities in Idleb and Aleppo, the trainees' number was 333. Main topics: case definition, AFP surveillance, and Measles & Rubella surveillance.
- During Epi Week 10, (505/509) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 94% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 263,612 (including 40% children under the age of five) compared to 265,879 consultations in the previous week.
- 4 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 10.
- EWARN labs during Epi week 10 reported 17 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 8, A'zaz 3, Jarablus 1, Harim 1, Idleb 1), 3 positive cases of Mumps IgM (Afrin 1, Menbij 1, Al-Hasakeh 1), and 1782 positive samples of Covid-19 (A'zaz 75, Jarablus 25, Al-Bab 62, Afrin 292, Jebel Saman 2, Idleb 363, Harim 411, Ariha 158, Jisr AshShugur 58, Tell Abiad 250, Ras Al-Ain 86).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (39,080), OAD (17,757), and SARI (647).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (26,7%), OAD (17,4%), and AJS (0,7%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (1,1%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Ar-Raqqa (2,2%).

•تم عقد 21 جلسة تدريبية في 21 مركز صحي بمحافظة ادلب وحلب للعاملين في المراكز الصحية للمنظمات حيث بلغ عدد المتدربين 333 متدرب. شملت العناوين الرئيسية: تعريف الحالة، ترصد الشلل الرخو الحاد، وترصد الحصبة والحصبة الألمانية. خلال الأسبوع الوبائي 10 أرسل 99% من المراكز المبلغة (505 من 509) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 94% منها في الوقت المحدد.

•بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 263,612 (منها 40% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 265,879 استشارة في الأسبوع السابق.

•تم الإبلاغ عن 4 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 10. سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي العاشر: 17 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 8، اعزاز 3، جرابلس 1، حارم 1، ادلب 1)، 3 حالات إيجابية IgM التكايف (عفرين 1، منبج 1، الحسكة 1)، و1782 عينة إيجابية لكوفيد-19 (اعزاز 75، الباب 62، جرابلس 25، عفرين 292، جبل سمعان 2، ادلب 363، حارم 411، أريحا 158، جسر الشغور 58، تل أبيب 250، رأس العين 86).

•أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (39,080)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (17,757)، والمرض التنفسي الحاد الشديد (674).

•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (26,7%)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (17,4%)، والمتلازمة البرقانية الحادة (0,7%).

•سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (1,1%).

•سجلت محافظة الرقة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لليشمانيا الجلدية (2,2%).

509

of Sentinel Sites

72

of Subdistrict

21

of District

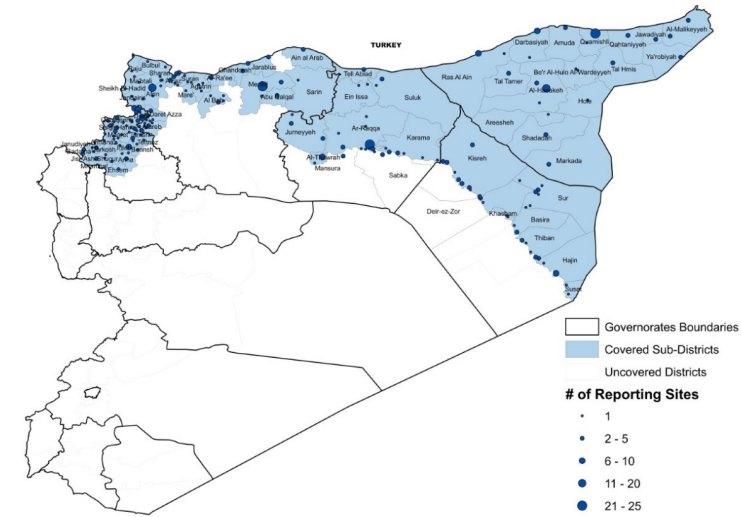
5

of Governorate

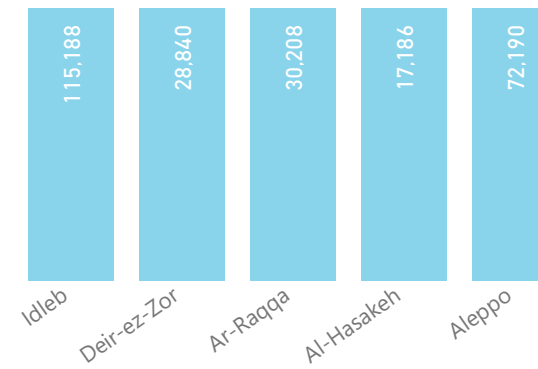
263,612 *

Consultations

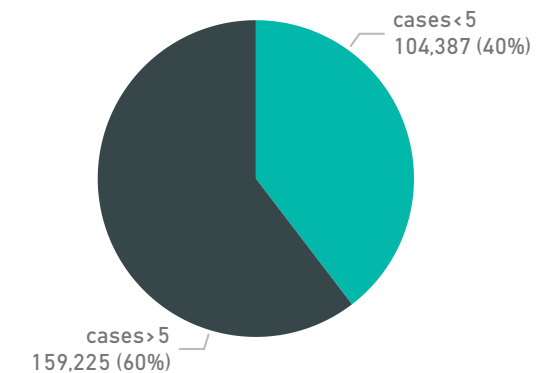
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

94%

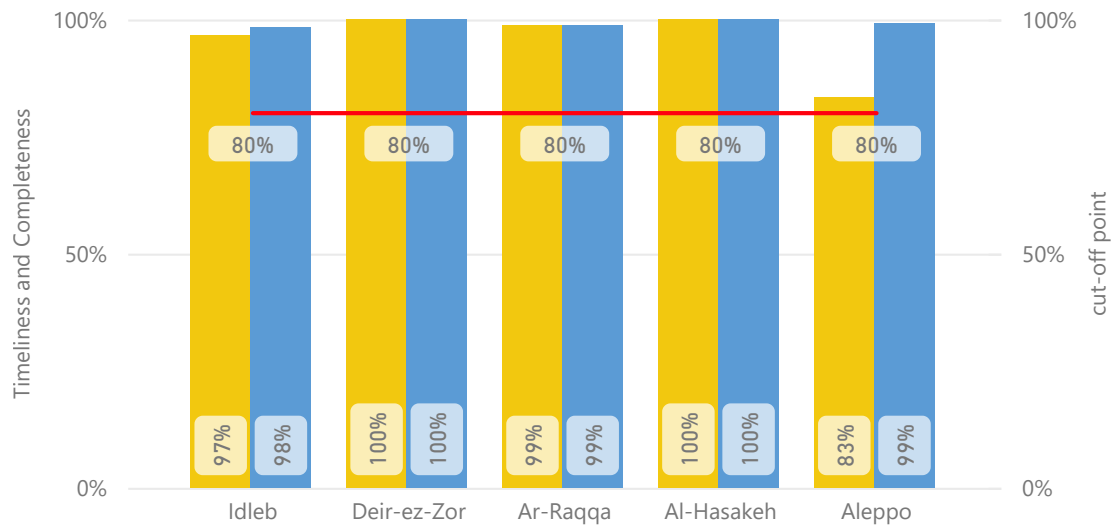
Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

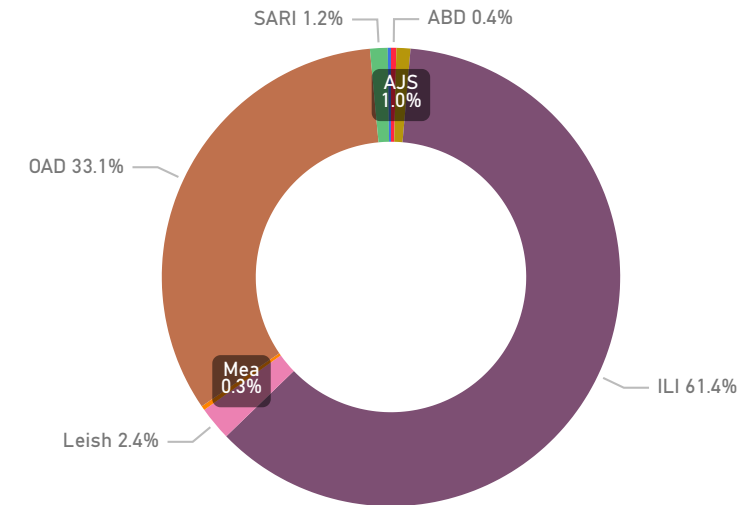
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



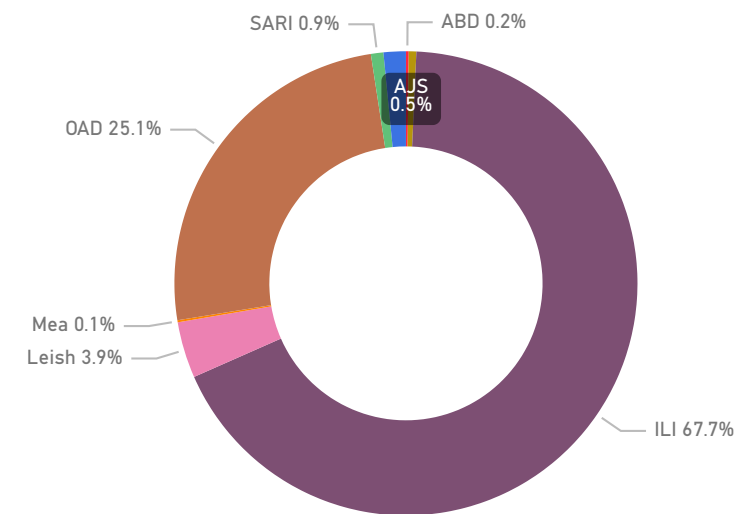
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	139	138
Al-Hasakeh	96	96
Ar-Raqqa	81	80
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	122	120
Total	509	505

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

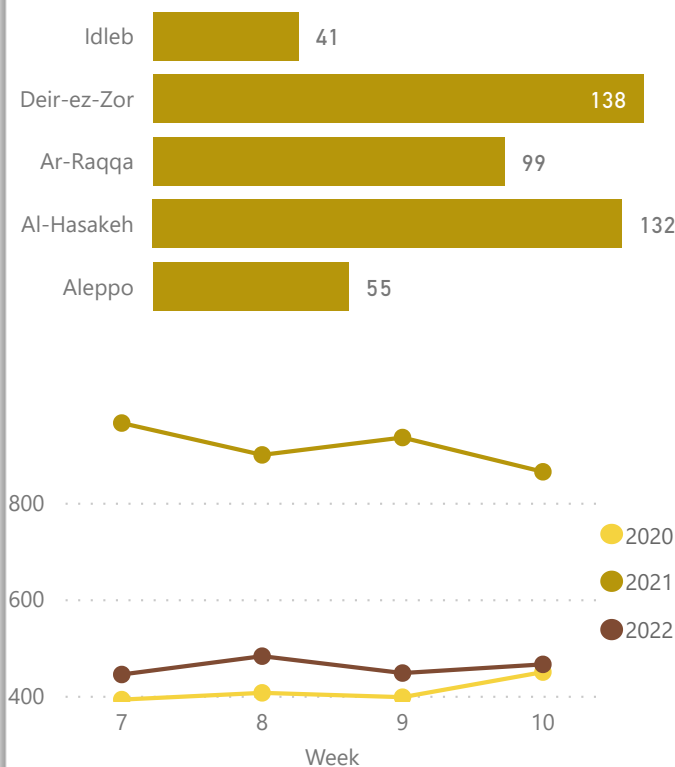


Water-Borne Diseases

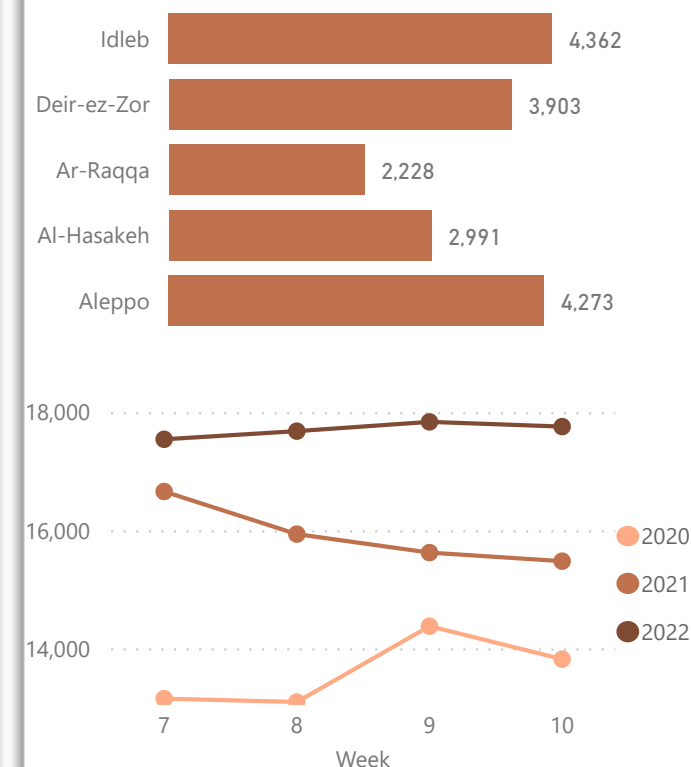
- The number of the reported STF cases during Epi week 10 was 522 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (1,1%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 465 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,7%).
- EWARN field team reported 17,757 OAD new cases, and 175 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 522 حالة خلال الأسبوع الوبائي 10 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة دير الزور (1,1%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية الحادة 465 خلال الأسبوع الوبائي 10 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة الحسكة (0,7%).
- تم تسجيل 17,757 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 175 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	0.03	0.00	0.05	0.08	5.92	0.41
Al-Hasakeh	0.38	0.00	0.44	0.77	17.40	1.54
Ar-Raqqa	0.04	0.00	0.17	0.33	7.38	2.22
Deir-ez-Zor	0.24	0.00	1.17	0.48	13.53	1.13
Idleb	0.00	0.00	0.02	0.04	3.79	0.29
Total	0.07	0.00	0.20	0.18	6.74	0.72

Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 10/2022, 139 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 118, A'zaz 6, Afrin 7, Jarablus 3), Idlib (Idlib 2, Ariha 2), and Al-Hasakeh (Quamishli 1).
- 39 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 28, A'zaz 5, Afrin 3, Ariha 1, Al-Hasakeh 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 10 was 28 in NW (in Aleppo 15 and in Idlib 13). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 96, the highest number reported from Quamishli district (24 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 31. 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 10/2022 سجلت 139 حالة اشتباه حصة جديدة في محافظات حلب (الباب 118، اعزاز 6، عفرين 7، جرابلس 3)، ادلب (ادلب 2، أريحا 2)، والحسكة (القامشلي 1).

•تم تقصّر 39 حالة اشتباه حصة خلال هذا الأسبوع (الباب 28، اعزاز 5، عفرين 3، أريحا 1، الحسكة 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. تم تنفيذ حملة التلقيح ضد مرض الحصبة 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.

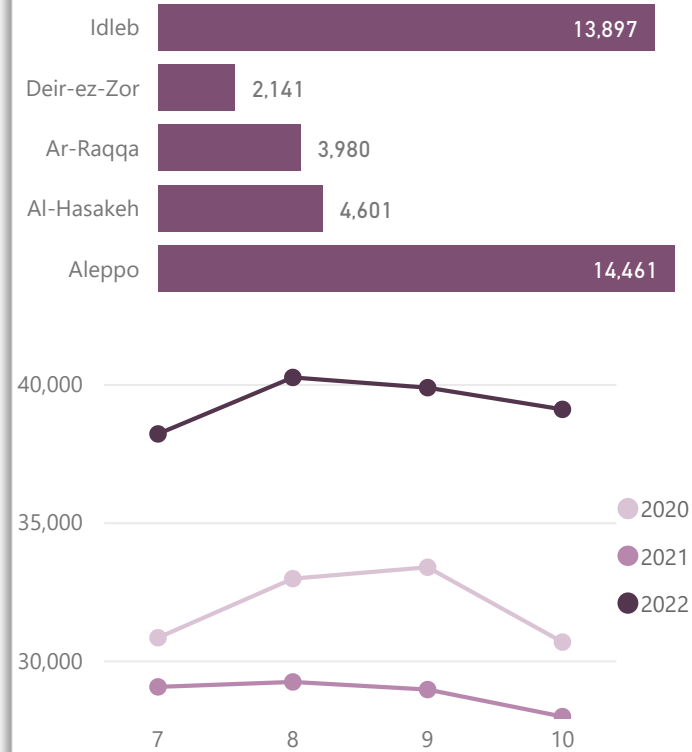
•بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 28 خلال هذا الأسبوع (حلب 15 وادلب 13). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

•بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 96 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (24 حالة).

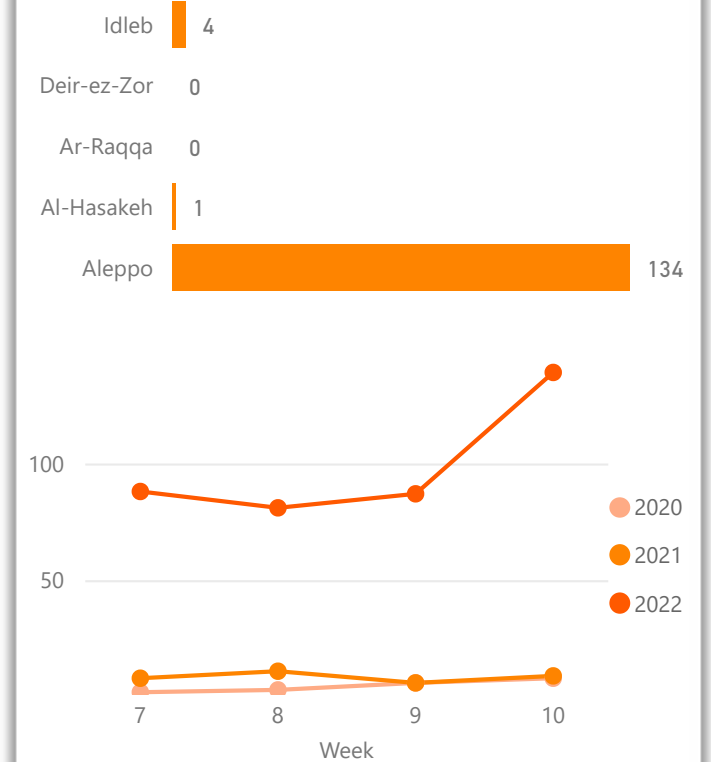
•بلغ عدد حالات النكاف المشتبه به المبلغه هذا الأسبوع 31 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

•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	20.03	0.33	0.19
Al-Hasakeh	26.77	0.72	0.01
Ar-Raqqa	13.18	0.08	0.00
Deir-ez-Zor	7.42	0.28	0.00
Idlib	12.06	0.16	0.00
Total	14.82	0.25	0.05

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	60	15	1,279	1,712	230	35	0	0	71	61	27	39	14	20	1	0	0	1	0	0	0	0	2,110	2,491	46	78
Ar-Raqqa	46	6	991	1,237	342	328	0	0	34	65	7	5	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1,961	2,019	18	5
Deir-ez-Zor	295	41	950	2,953	138	188	0	0	12	126	11	57	2	23	0	0	0	2	0	0	0	0	985	1,156	42	39
NWS																										
Aleppo	29	4	2,025	2,248	190	105	0	0	21	34	10	14	0	15	39	95	0	0	0	0	0	0	7,363	7,098	72	167
Idleb	21	5	2,045	2,317	237	100	0	0	15	26	1	4	8	5	2	2	0	1	0	0	0	1	7,224	6,673	75	105

Cumulative Cases

Directions	NES									NWS						Total Cases					
Governorate	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	595	2,992	3,868	475	12,483	13,968	3,224	2,678	2,675	237	4,532	3,671	220	18,028	20,797	4,294	7,210	6,346	457
OAD	145,637	170,471	25,505	92,664	115,382	20,244	142,746	184,387	34,613	241,378	268,128	41,481	236,469	279,679	42,621	381,047	470,240	80,362	477,847	547,807	84,102
Leish	2,089	27,753	5,979	9,051	21,889	6,962	10,149	10,898	3,877	15,276	14,635	2,703	18,848	20,686	2,381	21,289	60,540	16,818	34,124	35,321	5,084
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	1,271	5,498	7,034	1,018	7,035	7,679	1,333	5,401	5,407	526	9,484	7,121	449	18,115	22,200	3,622	14,885	12,528	975
ABD	3,680	4,340	603	850	1,065	134	2,796	4,479	596	1,256	1,328	240	481	322	38	7,326	9,884	1,333	1,737	1,650	278
VPD																					
Men	1,408	1,967	320	1,236	1,402	154	528	806	229	353	336	76	657	677	80	3,172	4,175	703	1,010	1,013	156
Mea	21	58	6	29	61	2	1	0	0	100	246	667	136	103	35	51	119	8	236	349	702
AFP	28	53	10	25	33	5	66	71	9	85	89	21	82	96	10	119	157	24	167	185	31
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	2	6	5	1	163	17	4
Others	385,753	402,464	84,835	793,748	880,335	186,178	620,516	940,197	208,088	2,226,494	2,455,930	510,607	3,659,312	4,351,925	910,042	8,000,017	2,222,996	479,101	5,885,806	6,807,855	1,420,649
ARI																					
SARI	4,211	6,369	1,523	926	2,394	302	2,304	5,150	998	3,376	9,085	1,960	4,960	5,462	1,676	7,441	13,913	2,823	8,336	14,547	3,636
ILI	169,471	215,844	46,974	91,246	139,549	36,925	63,764	65,693	23,343	442,178	541,849	143,317	339,536	391,029	117,803	324,481	421,086	107,242	781,714	932,878	261,120

* up to week 10

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	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Malikeyyeh	Jawadiyah					
	Quamishli	Quamishli					
		tal hmis					
Aleppo	ras Al Ain	ras Al Ain					
	A'zaz	Aghtrin					
	Afrin	Afrin					
		Jandairis					
	Al Bab	Ar-Ra'ee					
Ar-Raqqa	Jarablus	Ghandorah					
	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa					
	Tell Abiad	Suluk					
Deir-ez-Zor	Abu Kamal	Hajin					
	Deir-ez-Zor	Kisreh					
Idleb	Harim	dana					
	Idleb	Idleb					

^{*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	4098	1782	411: Harim 363: Idleb 292: Afrin 250: Tell Abiad 158: Ariha 86: Ras Al Ain 75: A'zaz 62: Al Bab 58: Jisr-Ash-Shugur 25: Jarablus 2: Jebel Saman
Measles	Measles IgM	26	17	8: Al Bab 3: A'zaz 3: 1: Harim 1: Idleb 1: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	26	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	3	3	1: Afrin 1: Menbij 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	
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