

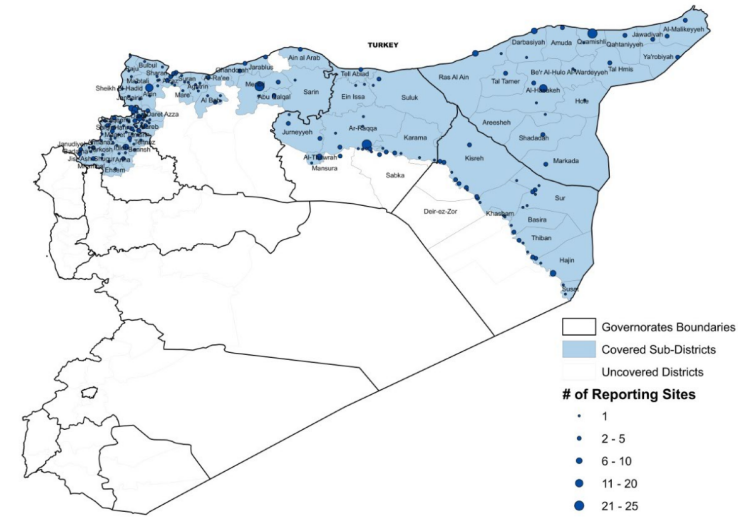
Highlights

- During Epi Week 03, (465/477) 97% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 84% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 236,011 (including 39% children under the age of five) compared to 240,261 consultations in the previous week.
- 4 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 03.
- EWARN labs during Epi week 03 reported 21 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 19, Afrin 2), 3 positive cases of Mumps IgM (Afrin), 1 positive sample of Influenza A (Harim) and 26 positive samples of Covid-19 (A'zaz 1, Jarablus 1, Al-Bab 13, Afrin 2, Idleb 3, Harim 2, Ariha 1, Tell Abiad 3).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (33,188), OAD (14,839), and SARI (680).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (28,6%), OAD (13,8%), and AJS (0,8%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,8%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (5,3%).

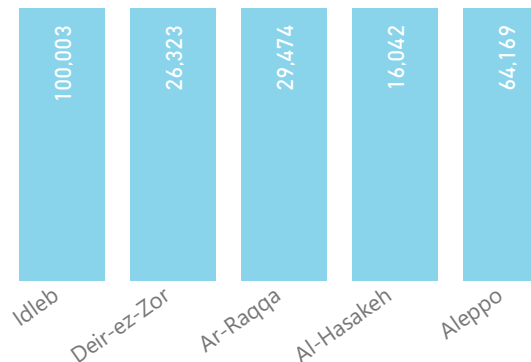
- خلال الأسبوع الوبائي 03 أرسل 97% من المراكز المبلغة (465 من 477) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 84% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 236,011 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 240,261 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 4 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 03.
- سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الثالث: 21 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 19، عفرين 2)، 3 حالات إيجابية IgM الكف (عفرين)، عينة واحدة إيجابية الانفلونزا A (حارم)، و 26 عينة إيجابية لكوفيد-19 (اعزاز 1، جرابلس 1، عفرين 2، الباب 13، ادلب 3، حارم 2، أريحا 1، تل أبيب 3).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (33,188)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (14,839)، والمرض التنفسي الحاد الشديد (680).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (28,6%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (13,8%)، والمتلازمة اليرقانوية الحادة (0,8%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,8%).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لليشمانيا الجلدية (5,3%).

477	71	21	5	236,011 *
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

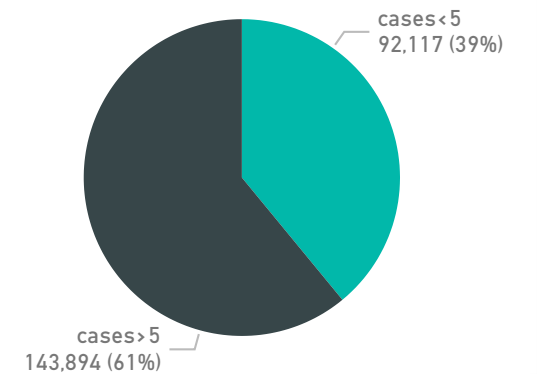
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

84%

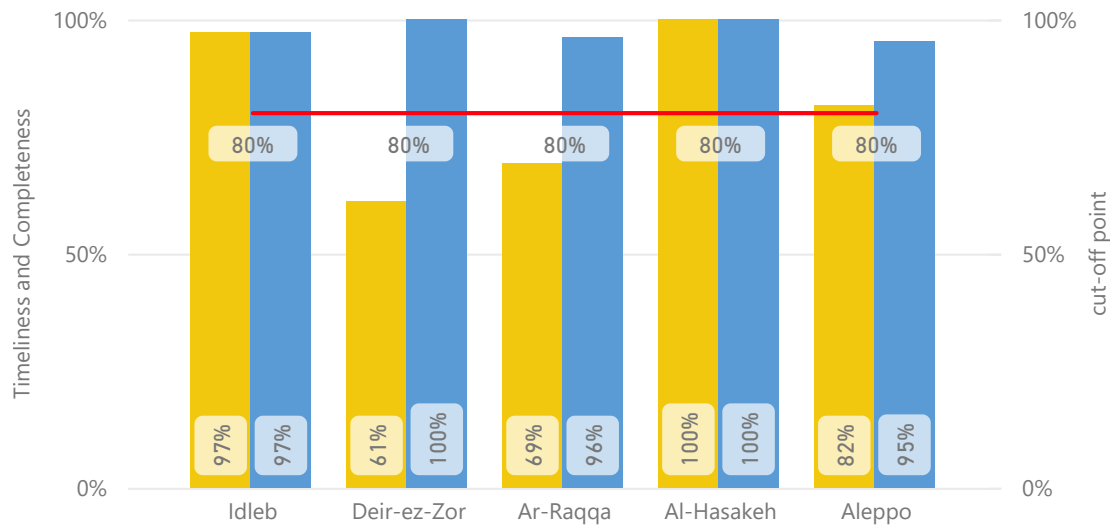
Overall Timeliness

97%

Overall Completeness

Performance Indicators

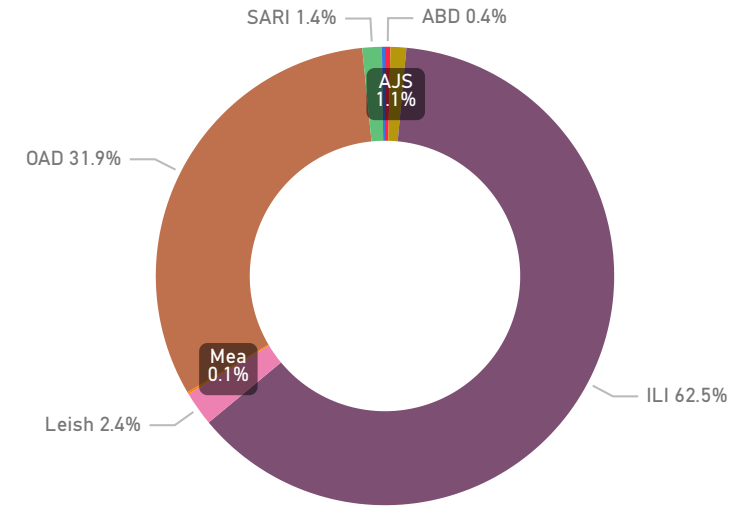
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



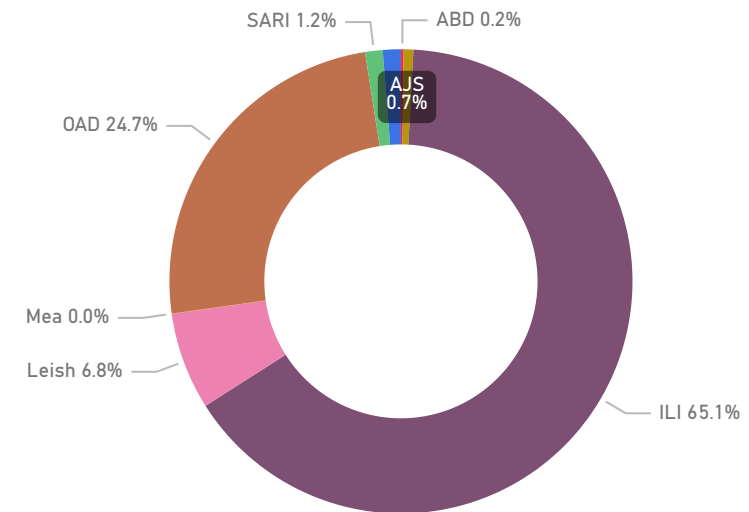
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	131	125
Al-Hasakeh	91	91
Ar-Raqqa	78	75
Deir-ez-Zor	67	67
Idleb	110	107
Total	477	465

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

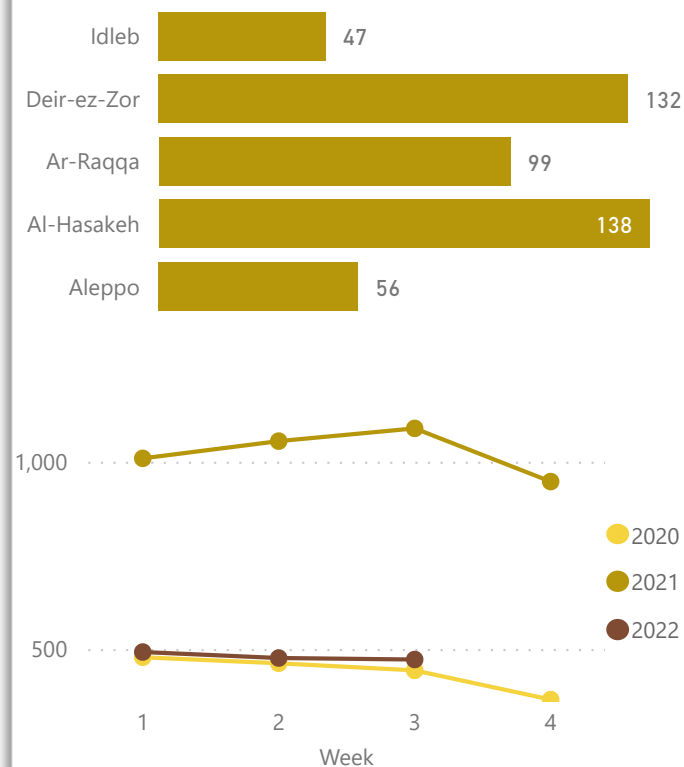


Water-Borne Diseases

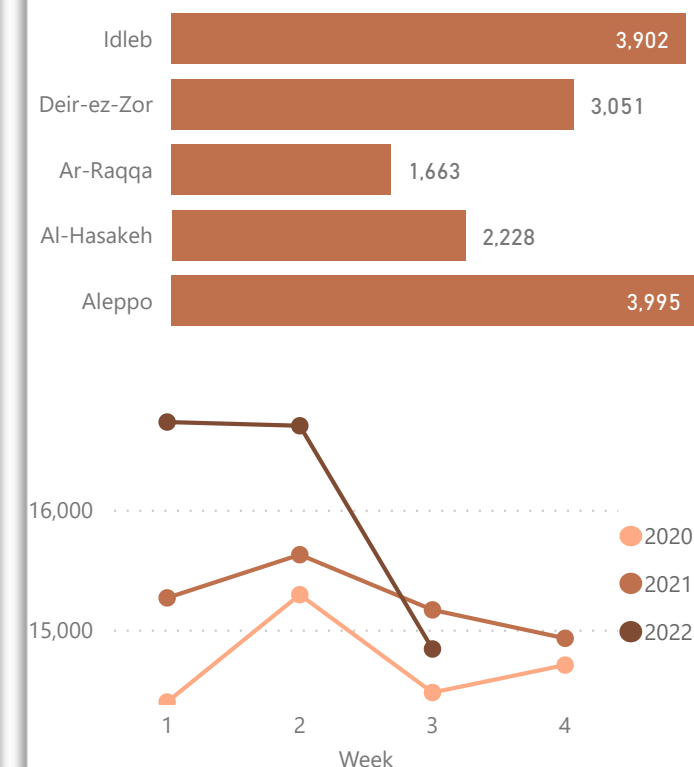
- The number of the reported STF cases during Epi week 03 was 368 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,8%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 472 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,8%).
- EWARN field team reported 14,839 OAD new cases, and 151 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 368 حالة خلال الأسبوع الوبائي 03 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,8%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 472 خلال الأسبوع الوبائي 03 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,8%).
- تم تسجيل 14,839 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 151 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

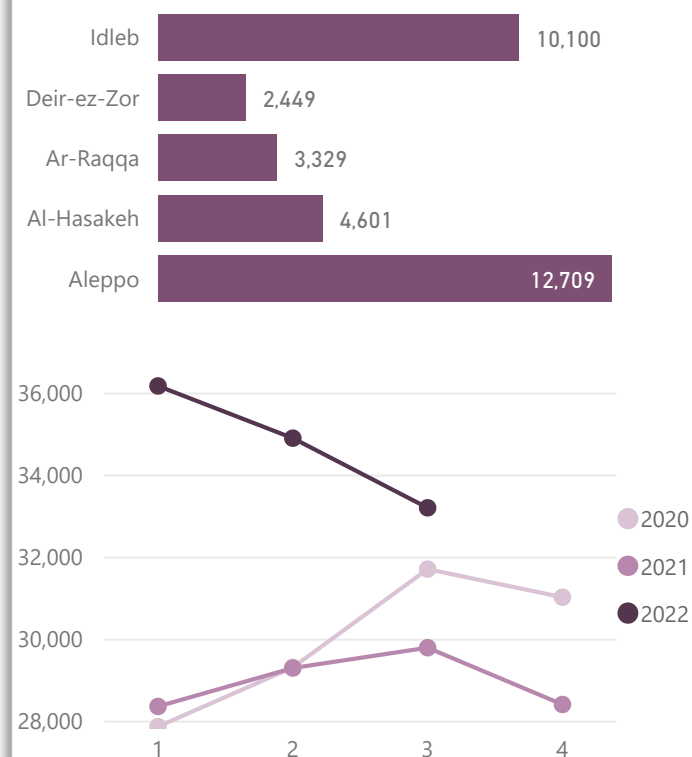
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.03	0.00	0.03	0.09	6.23	0.34
Al-Hasakeh	0.35	0.00	0.32	0.86	13.89	5.37
Ar-Raqqa	0.02	0.00	0.14	0.34	5.64	2.34
Deir-ez-Zor	0.24	0.00	0.89	0.50	11.59	1.47
Idleb	0.00	0.00	0.02	0.05	3.90	0.18
Total	0.06	0.00	0.16	0.20	6.29	0.99

Vaccine Preventable Diseases

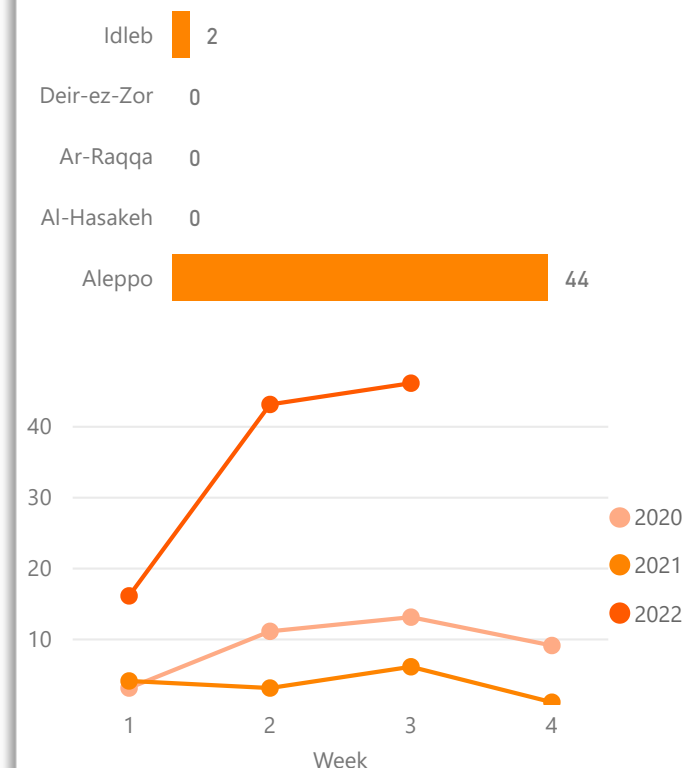
- In Epi-week 03/2022, 46 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 36, A'zaz 2, Afrin 6), and Idlib (Harim 1, Idlib 1).
- 26 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 17, Afrin 4, A'zaz 2, Jarablus 1, Idlib 1, Harim 1).
- The coordination 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. It was agreed with the Syria immunization group to implement a vaccination campaign against measles for children aged 6 months to 10 years old in Al-Bab starting from 2nd February.
- 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 03 was 9 in NW (in Aleppo 5 and in Idlib 4). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 110, the highest number reported from Quamishli district (23 cases). The recovery of the complicated case of pertussis (pneumonia) in Azaz district.
- The number of reported suspected Mumps cases was 32. No complications were reported due to Mumps. In general, most of the reported suspected cases are > 5 years.
- 2 notifications of suspected neonatal tetanus cases in Ar-Raqqa & Al-Bab districts, upon investigation they were defined as discarded. There is no notification of diphtheria cases.

- في الأسبوع الوبائي 03/2022 سجلت 46 حالة اشتباه حصبية جديدة في محافظات حلب (الباب 36، اعزاز 2، عفرين 6)، وادلب (ادلب 1، حارم 1).
- تم تقص 26 حالة اشتباه حصبية خلال هذا الأسبوع (الباب 17، عفرين 4، اعزاز 2، جرابلس 1، ادلب 1، حارم 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 التنسيق مع فريق لقاح سوريا لإقامة حملة تلقيح ضد مرض الحصبية للأطفال من عمر 6 أشهر وحتى 10 سنوات في منطقة الباب اعتباراً من 2 شباط.
- تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح.
- بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 9 خلال هذا الأسبوع (حلب 5 وادلب 4). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 110 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (23 حالة). شفاء حالة السعال الديكي المختلطة بذات رئة في منطقة اعزاز.
- بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 32 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.
- يوجد إبلاغ عن حالتي اشتباه كزاز ووليد في منطقتي الرقة والباب ولدى التقصي تم استبعادهما، لا يوجد إبلاغ عن حالات دفتريا خلال هذا الأسبوع.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	19.81	0.32	0.07
Al-Hasakeh	28.68	1.00	0.00
Ar-Raqqa	11.29	0.14	0.00
Deir-ez-Zor	9.30	0.46	0.00
Idlib	10.10	0.15	0.00
Total	14.06	0.29	0.02

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	39	13	932	1,296	794	67	0	0	73	65	26	30	15	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2,113	2,488	56	104
Ar-Raqqa	34	6	756	907	407	283	0	0	41	58	4	2	8	6	0	0	0	2	0	0	0	0	1,607	1,722	24	17
Deir-ez-Zor	207	27	780	2,271	178	208	0	0	9	123	5	57	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1,201	1,248	62	58
NWS																										
Aleppo	14	6	1,888	2,107	171	49	0	0	25	31	7	15	3	2	6	38	0	1	0	0	0	0	6,269	6,440	59	146
Idleb	16	6	1,745	2,157	117	59	0	0	19	28	4	1	1	5	1	1	0	1	0	0	0	0	4,875	5,225	102	52

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	162	2,992	3,868	132	12,483	13,968	725	2,678	2,675	65	4,532	3,671	69	18,028	20,797	1,019	7,210	6,346	134					
OAD	145,637	170,471	7,717	92,664	115,382	5,432	142,746	184,387	9,371	241,378	268,128	12,446	236,469	279,679	12,915	381,047	470,240	22,520	477,847	547,807	25,361					
Leish	2,089	27,753	3,120	9,051	21,889	1,785	10,149	10,898	1,265	15,276	14,635	736	18,848	20,686	613	21,289	60,540	6,170	34,124	35,321	1,349					
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	435	5,498	7,034	294	7,035	7,679	392	5,401	5,407	171	9,484	7,121	137	18,115	22,200	1,121	14,885	12,528	308					
ABD	3,680	4,340	189	850	1,065	33	2,796	4,479	171	1,256	1,328	76	481	322	15	7,326	9,884	393	1,737	1,650	91					
VPD																										
Men	1,408	1,967	89	1,236	1,402	44	528	806	59	353	336	18	657	677	20	3,172	4,175	192	1,010	1,013	38					
Mea	21	58	1	29	61	0	1	0	0	100	246	101	136	103	3	51	119	1	236	349	104					
AFP	28	53	0	25	33	2	66	71	1	85	89	4	82	96	3	119	157	3	167	185	7					
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	24,298	793,748	880,335	53,819	620,516	940,197	58,232	2,226,494	2,455,930	146,706	3,659,312	4,351,925	259,521	1,800,017	2,222,996	136,349	5,885,806	6,807,855	406,227					
ARI																										
SARI	4,211	6,369	454	926	2,394	72	2,304	5,150	384	3,376	9,085	528	4,960	5,462	385	7,441	13,913	910	8,336	14,547	913					
ILI	169,471	215,844	14,014	91,246	139,549	8,827	63,764	65,693	7,052	442,178	541,849	39,762	339,536	391,029	32,665	324,481	421,086	29,893	781,714	932,878	72,427					

* up to week 03

Alerts Summary*

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2022	Jan	17	7	2	8	2	6	Scabies (1), MEA (1), Chickenpox (2), Lice (1), Impetigo (1)	4	Scabies (1), MEA (1), Chickenpox (1), Lice (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

Alerts Distribution during discussed week

*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	1285	26	13: Al Bab 3: Tell Abiad 3: Idleb 2: Afrin 2: Harim 1: A'zaz 1: Jarablus 1: Ariha
Influenza	Influenza Multiplex (Real-time PCR) (Influenza A)	26	1	1: Harim
Measles	Measles IgM	25	21	19: Al Bab 2: Afrin
Rubella	Rubella IgM	25	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	3	3	3: Afrin
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	0	0	
HAV&HEV	HAV IgM	0	0	
HAV&HEV	HEV 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