

## Highlights

- During Epi Week 06, (500/503) 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 256,290 (including 38% children under the age of five) compared to 249,338 consultations in the previous week.
- 4 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 06.
- EWARN labs during Epi week 06 reported 28 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 17, A'zaz 1, Jarablus 1, Afrin 2, Jebel Saman 2, Harim 2, Al-Hasakeh 1), 2 positive cases of Mumps IgM (Al-Hasakeh), 11 positive cases of HAV IgM (Al-Hasakeh), and 222 positive samples of Covid-19 (A'zaz 33, Jarablus 16, Al-Bab 34, Afrin 22, Jebel Saman 1, Idlib 9, Harim 2, Ariha 9, Jisr AshShugur 1, Tell Abiad 64, Ras Al-Ain 31).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (38,610), OAD (15,701), and SARI (737).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (28.8%), OAD (14.2%), 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 (2.2%).

خلال الأسبوع الوبائي 06 أرسل 99 % من المراكز المبلغة (500 من 503) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 88 % منها في الوقت المحدد.

بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 256,290 (منها 38 % أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 249,338 استشارة في الأسبوع السابق.

تم الإبلاغ عن 4 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 06. سجلت مختبرات شبكة الأذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي السادس: 28 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 17، اعزاز 1، جرابلس 1، عفرين 2، جبل سمعان 2، حارم 2، الحسكة 1)، 11 حالة إيجابية IgM التهاب الكبد A (الحسكة)، و 222 حالة إيجابية لكورونا (اعزاز 33، الباب 34، جرابلس 16، عفرين 22، جبل سمعان 1، ادلب 9، حارم 2، أريحا 9، جسر الشغور 1، تل أبيض 64، رأس العين 31).

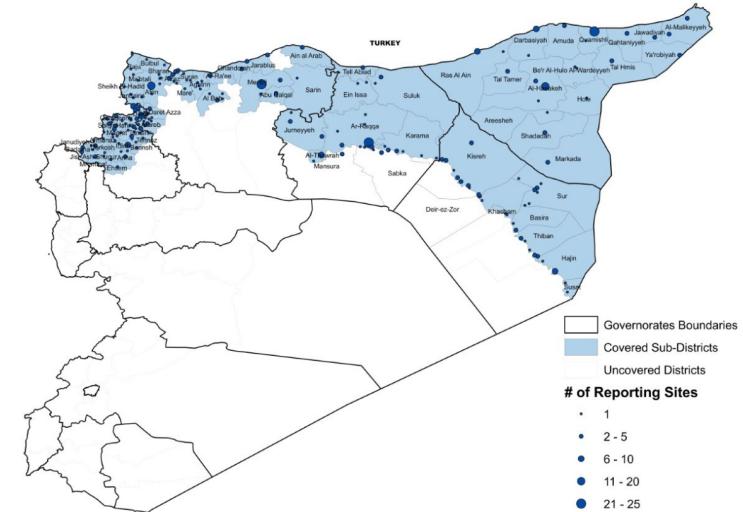
أعلى الامراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباہ الانفلونزا (38,610)، الاسھال الحاد لأسباب أخرى (15,701)، والمرض التنفسی الحاد الشديد (737).

سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للإصابة النسبية لكل من اشتباہ الانفلونزا (28.8 %)، الاسھال الحاد لأسباب أخرى (14.2 %)، والمتأزمۃ الیرقانية الحادة (0.6 %).

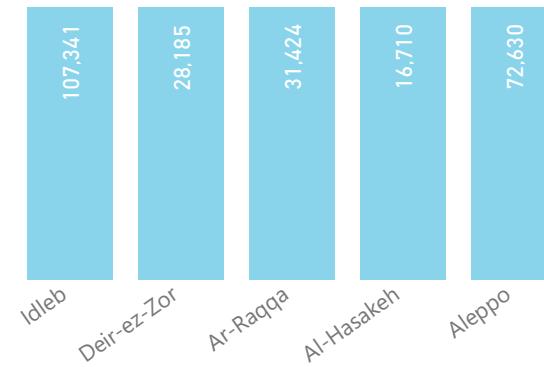
سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للإصابة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (1.4 %). سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للإصابة النسبية للشمامیا الجاذبة (2.2 %).

503	72	21	5	256,290 *
# of Sentinel Sites	# of Subdistrict	# of District	# of Governorate	Consultations

## Coverage

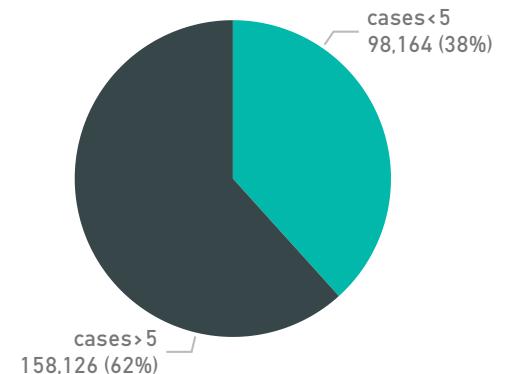


Consultation distribution by governorates



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

Consultations by age



**88%**

Overall Timeliness

**99%**

Overall Completeness

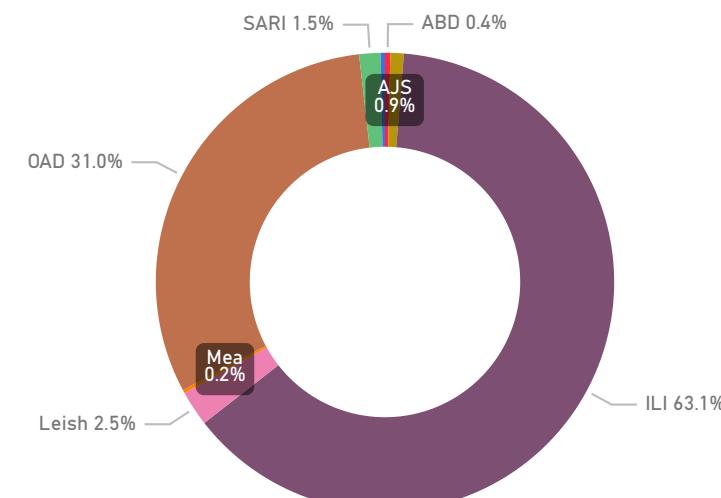
#### Performance Indicators



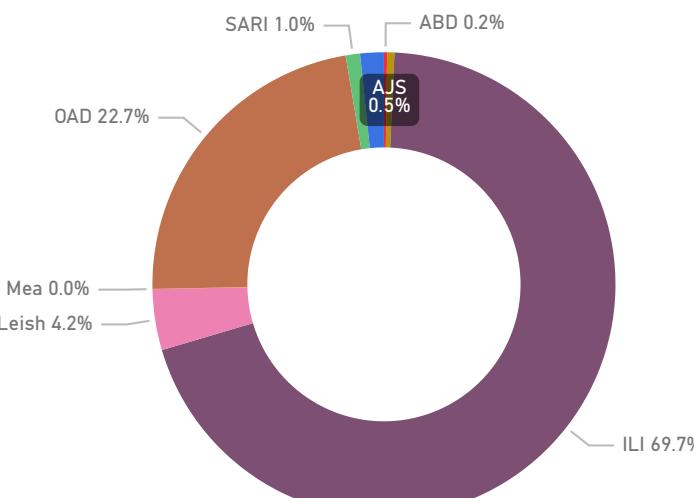
Governorate	Number of Sentinel Sites	Number of reports
Aleppo	139	137
Al-Hasakeh	95	95
Ar-Raqqa	80	80
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	118	117
<b>Total</b>	<b>503</b>	<b>500</b>

#### Proportional of Surveyed Syndromes

##### Under 5 years



##### Above 5 years



### Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 06 was 554 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (1,4%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 428 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,6%).
- EWARN field team reported 15,701 OAD new cases, and 174 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.

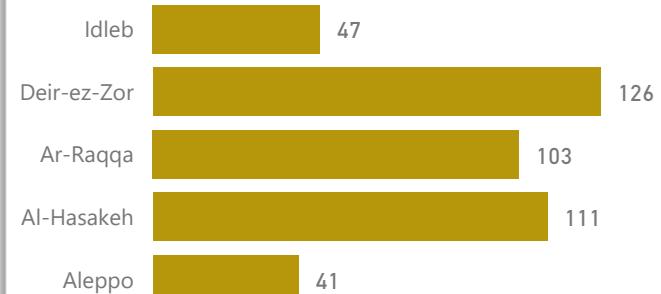
بلغ عدد حالات اشتباك الحمى التيفية 554 حالة خلال الأسبوع الوبائي 06 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة دير الزور (1,4%).

بلغ عدد حالات المتأزمة اليرقانية الحادة 428 خلال الأسبوع الوبائي 06 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة الحسكة (0,6%).

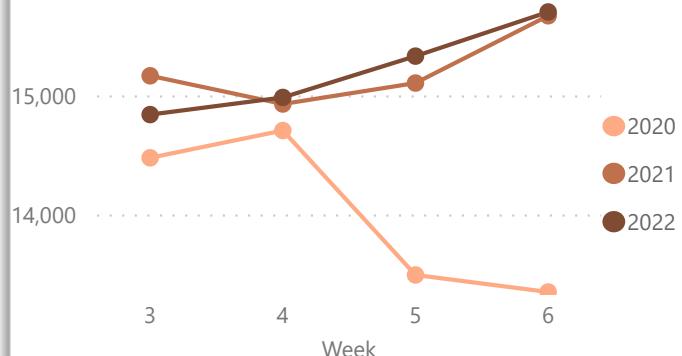
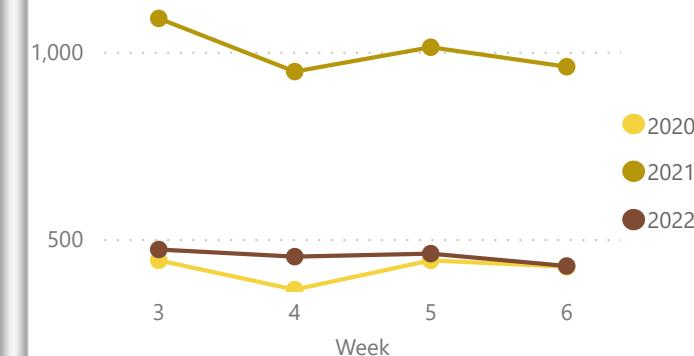
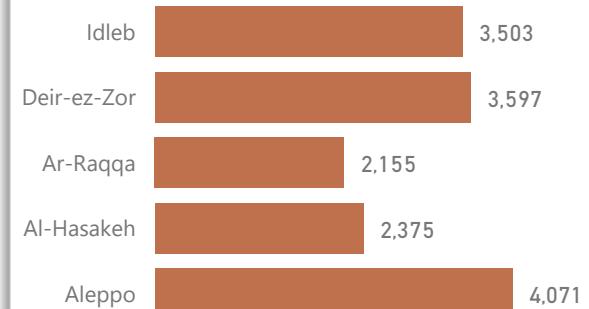
تم تسجيل 15,701 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 174 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقلة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة. يتم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصلاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الأمراض المنتقلة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Other Acute Diarrhea Cases



### Proportional Morbilities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.02	0.00	0.04	0.06	5.61	0.47
Al-Hasakeh	0.39	0.00	0.37	0.66	14.21	2.26
Ar-Raqqa	0.06	0.00	0.18	0.33	6.86	2.00
Deir-ez-Zor	0.24	0.00	1.41	0.45	12.76	1.33
Idleb	0.00	0.00	0.01	0.04	3.26	0.21
<b>Total</b>	<b>0.07</b>	<b>0.00</b>	<b>0.22</b>	<b>0.17</b>	<b>6.13</b>	<b>0.76</b>

### Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 06/2022, 76 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 61, A'zaz 5, Afrin 2, Jarablus 3, Jebel Saman 1), Idleb (Harim 1, Jisr AshShugur 1), Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 1), and Al-Hasakeh (Quamishli 1).
- 49 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 41, Afrin 2, A'zaz 4, Jisr Ashugur 1, Ras Al-Ain 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 06 was 21 in NW (in Aleppo 10 and in Idleb 11). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 97, the highest number reported from Quamishli district (24 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 35. 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 06/2022 سُجلت 76 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (الباب 61، اعزاز 5، عفرين 2، جرابلس 3، جبل سمعان 1)، ادلب (جسر الشغور 1، حارم 1)، الرقة (الرقة 1)، والحسكة (القامشلي 1). تم تقصي 49 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (الباب 41، عفرين 2، اعزاز 4، جسر الشغور 1، رأس العين 1).

يتمنى الاستمرار بالعمل والتثبيق مع فريق لقاح سوريا على تلقيح الأطفال في منطقة الباب خاصة مع الافتتاح لإجراء شنط التلقيح، 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 الناتجة للتلقيح، ولم تسجل حالات خطيرة.

تُنصح التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشور للأهالي حول أهمية اللقاح.

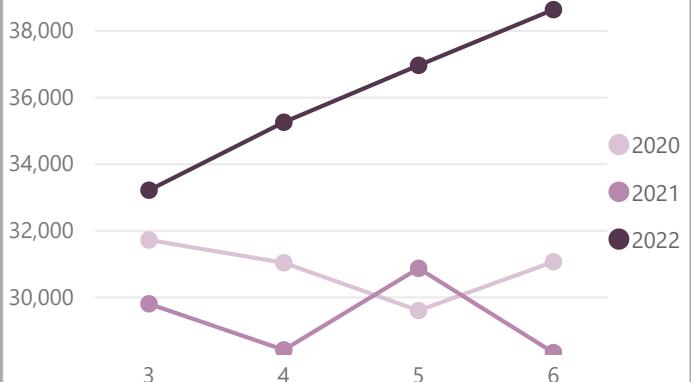
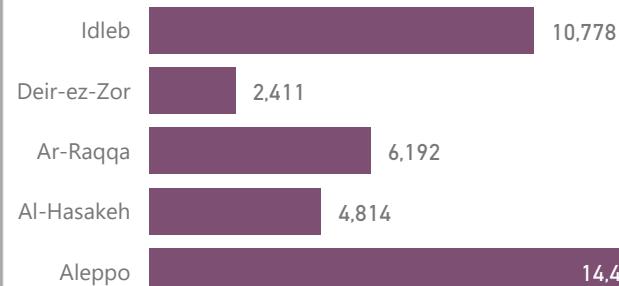
بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظة حلب 21 خلال هذا الأسبوع (حلب 10 وإدلب 11). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحاخانية.

بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 97 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (24 حالة).

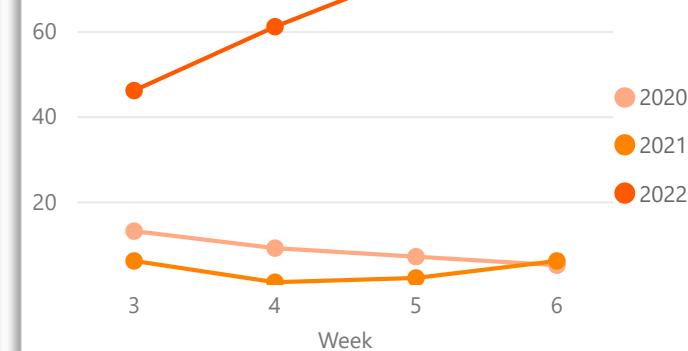
بلغ عدد حالات النكاف المنشبطة المبلغة هذا الأسبوع 35 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

لا يوجد أي إبلاغ عن حالات كزار وليد أو دفتيريا خلال هذا الأسبوع.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbilities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	19.85	0.28	0.10
Al-Hasakeh	28.81	1.11	0.01
Ar-Raqqa	19.70	0.14	0.00
Deir-ez-Zor	8.55	0.31	0.00
Idleb	10.04	0.20	0.00
<b>Total</b>	<b>15.06</b>	<b>0.29</b>	<b>0.03</b>

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		
<b>NES</b>																												
Al-Hasakeh	45	17	987	1,388	319	58	0	0	48	63	29	37	15	16	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2,273	2,541	83	102	
Ar-Raqqa	51	6	956	1,199	355	274	0	0	42	61	11	7	7	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3,989	2,203	40	5	
Deir-ez-Zor	344	54	885	2,712	126	248	0	0	12	114	9	59	2	25	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1,102	1,309	33	54
<b>NWS</b>																												
Aleppo	17	9	1,921	2,150	228	110	0	0	21	20	10	8	1	9	6	66	1	1	0	0	2	0	0	6,693	7,722	62	140	
Idleb	8	3	1,639	1,864	166	58	0	0	20	27	3	1	5	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5,594	5,184	65	153	

Cumulative Cases

Directions			NES												NWS												Total Cases							
Governorate		Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS			2020		2021		2022 *		2020		2021		2022 *	
Syndromes Categories		2020	2021	2022 *	2020	2021	2022 *	2020	2021	2022 *	2020	2021	2022 *	2020	2021	2022 *	2020	2021	2022 *	2020	2021	2022 *	2020	2021	2022 *	2020	2021	2022 *	2020	2021	2022 *			
<b>WBD</b>																																		
STF	2,553	2,961	329	2,992	3,868	281	12,483	13,968	1,800	2,678	2,675	136	4,532	3,671	123	18,028	20,797	2,410	7,210	6,346	259													
OAD	145,637	170,471	14,431	92,664	115,382	11,226	142,746	184,387	19,554	241,378	268,128	24,655	236,469	279,679	23,802	381,047	470,240	45,211	477,847	547,807	48,457													
Leish	2,089	27,753	4,717	9,051	21,889	4,051	10,149	10,898	2,553	15,276	14,635	1,523	18,848	20,686	1,164	21,289	60,540	11,321	34,124	35,321	2,687													
AWD	0	0	0	0	0	0	0	0	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	778	5,498	7,034	601	7,035	7,679	782	5,401	5,407	316	9,484	7,121	287	18,115	22,200	2,161	14,885	12,528	603													
ABD	3,680	4,340	349	850	1,065	80	2,796	4,479	339	1,256	1,328	144	481	322	26	7,326	9,884	768	1,737	1,650	170													
<b>VPD</b>																																		
Men	1,408	1,967	192	1,236	1,402	88	528	806	130	353	336	40	657	677	49	3,172	4,175	410	1,010	1,013	89													
Mea	21	58	2	29	61	1	1	0	0	100	246	298	136	103	14	51	119	3	236	349	312													
AFP	28	53	5	25	33	2	66	71	5	85	89	7	82	96	7	119	157	12	167	185	14													
<b>Other</b>																																		
UXD	0	1	0	6	13	1	0	0	1	3	0	15	1	0	6	14	1	16	4	0														
UCE	6	0	0	0	5	0	0	0	159	17	2	4	0	0	6	5	0	163	17	2														
Others	385,753	402,464	49,644	793,748	880,335	107,733	620,516	940,197	121,090	2,226,494	2,455,930	298,313	3,659,312	4,351,925	524,954	,800,017	2,222,996	278,467	5,885,806	6,807,855	823,267													
<b>ARI</b>																																		
SARI	4,211	6,369	982	926	2,394	183	2,304	5,150	648	3,376	9,085	1,188	4,960	5,462	922	7,441	13,913	1,813	8,336	14,547	2,110													
ILI	169,471	215,844	28,059	91,246	139,549	21,259	63,764	65,693	14,532	442,178	541,849	83,594	339,536	391,029	64,383	324,481	421,086	63,850	781,714	932,878	147,977													

\* up to week 06

### 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	30	5	21	4	1	3	Ringworm (2), SARI (1)	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

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

2Alert are generated through weekly or immediate reports.

For further information please contact us [✉](mailto:info@ewarn.org)

### Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	OAD	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..	■					■	
	Quamishli	Quamishli tal hmis			■			■	
	Ras Al Ain	Darbasiyah ras Al Ain	■			■	■		
Aleppo	A'zaz	Suran			■				
	Afrin	Afrin		■	■				
	Raju	Raju sharan		■	■				
	Jarablus	Ghadorah Jarablus atareb			■	■			
	Jebel Saman	Daret Azza Ar-Raqqa Karama		■		■			
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa Karama		■				■	
	Ath-Thawrah	Ath-Thawrah	■						
Deir-ez-Zor	Tell Abiad	Suluk abu kamal Hajin			■				
	Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor Kisreh				■			■
	Harim	Dana Badama			■				
Idleb	Jisr-Ash-Shu..	Janudiyyeh				■			

### 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