

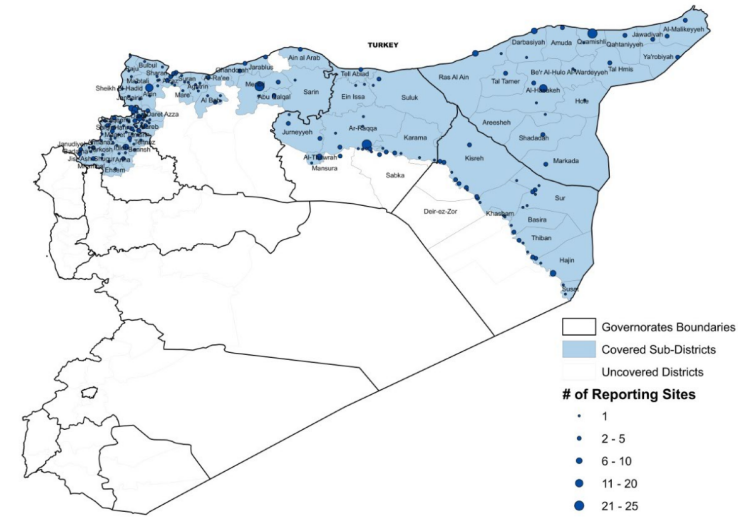
## Highlights

- The DLOs conducted 20 training sessions for NGOs' health workers in 20 health facilities in Idleb and Aleppo, the trainees' number was 334. Main topics: case definition, AFP surveillance, and Measles & Rubella surveillance.
- During Epi Week 12, (510/512) 100% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 89% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 257,756 (including 39% children under the age of five) compared to 258,702 consultations in the previous week.
- 5 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 12.
- EWARN labs during Epi week 12 reported 35 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 23, A'zaz 2, Jarablus 6, Afrin 1, Harim 1, Ar-Raqqa 1), 2 positive cases of Mumps IgM (Jebel Saman 1, Afrin 1), and 589 positive samples of Covid-19 (A'zaz 8, Jarablus 1, Al-Bab 13, Afrin 182, Jebel Saman 1, Idleb 79, Harim 110, Ariha 54, Jisr AshShugur 33, Tell Abiad 75, Ras Al-Ain 33).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (37,027), OAD (17,301), and SARI (520).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (26,5%), OAD (17,7%), and AJS (0,6%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (1,0%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Ar-Raqqa (1,7%).

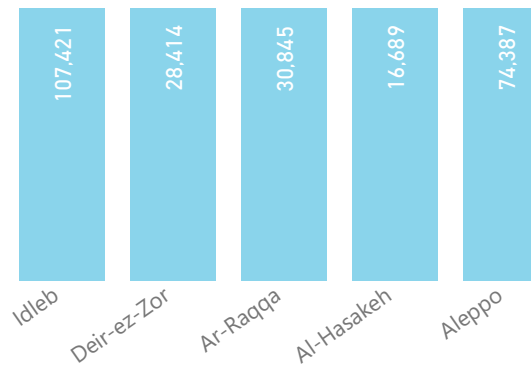
- تم عقد 20 جلسة تدريبية في 20 مركز صحي بمحافظة ادلب وحلب للعاملين في المراكز الصحية للمنظمات حيث بلغ عدد المتدربين 334 متدرب. شملت العناوين الرئيسية: تعريف الحالة، ترصد الشلل الرخو الحاد، وترصد الحصبة الألمانية.
- خلال الأسبوع الوبائي 12 أرسل 100% من المراكز المبلغة (510 من 512) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 89% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 257,756 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 258,702 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 5 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 12.
- سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الثاني عشر: 35 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 23، اعزاز 2، جرابلس 6، عفرين 1، حارم 1، الرقة 1)، حالتين إيجابيتي IgM الكاف (عفرين 1، جبل سمعان 1)، و589 عينة إيجابية لكوفيد-19 اعزاز 8، الباب 13، جرابلس 1، عفرين 182، جبل سمعان 1، ادلب 79، حارم 110، أريحا 54، جسر الشغور 33، تل أبيض 75، رأس العين 33).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (37,027)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (17,301)، والمرض التنفسي الحاد الشديد (520).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (26,5%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (17,7%)، والمتلازمة اليرقانية الحادة (0,6%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (1,0%).
- سجلت محافظة الرقة المعدل الأعلى للمراضة النسبية للشيمنانيا الجلدية (1,7%).

512 # of Sentinel Sites      72 # of Subdistrict      21 # of District      5 # of Governorate      257,756\* Consultations

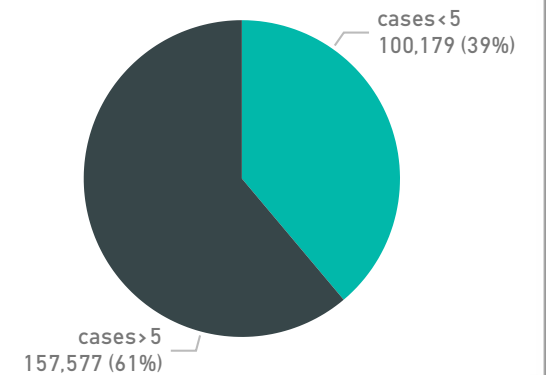
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

89%

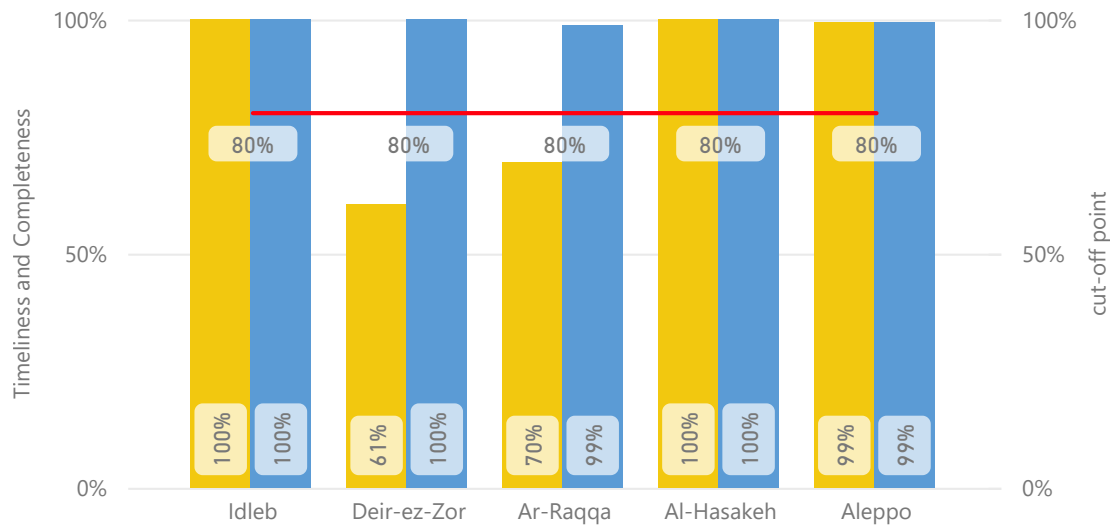
Overall Timeliness

100%

Overall Completeness

Performance Indicators

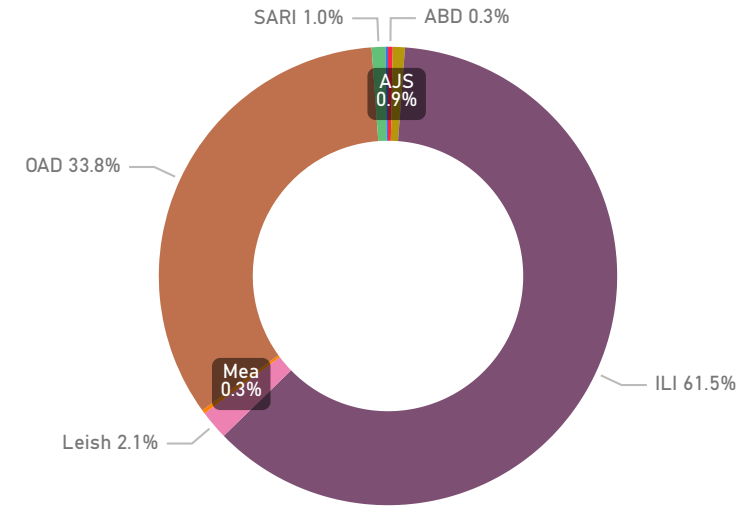
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



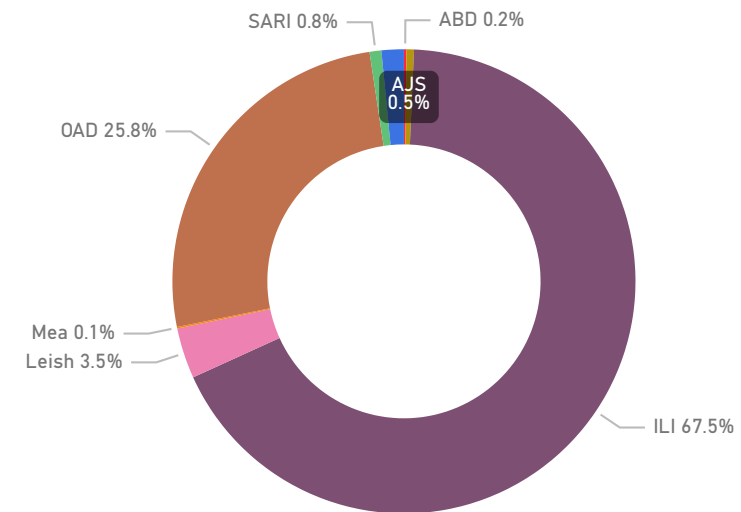
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	142	141
Al-Hasakeh	95	95
Ar-Raqqa	82	81
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	122	122
<b>Total</b>	<b>512</b>	<b>510</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



### Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 12 was 470 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (1,0%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 402 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,6%).
- EWARN field team reported 17,301 OAD new cases, and 148 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 470 حالة خلال الأسبوع الوبائي 12 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (1,0%).

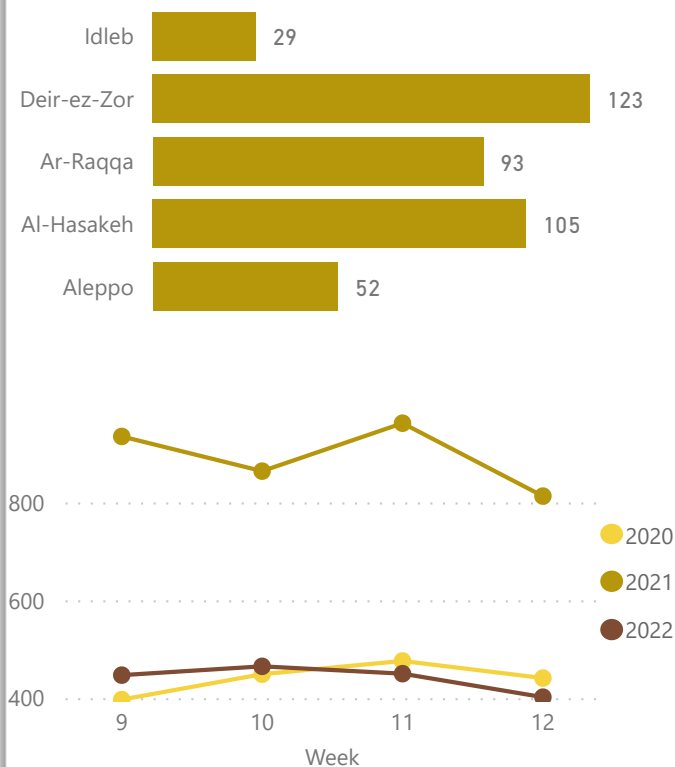
•بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 402 خلال الأسبوع الوبائي 12 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,6%).

•تم تسجيل 17,301 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 148 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

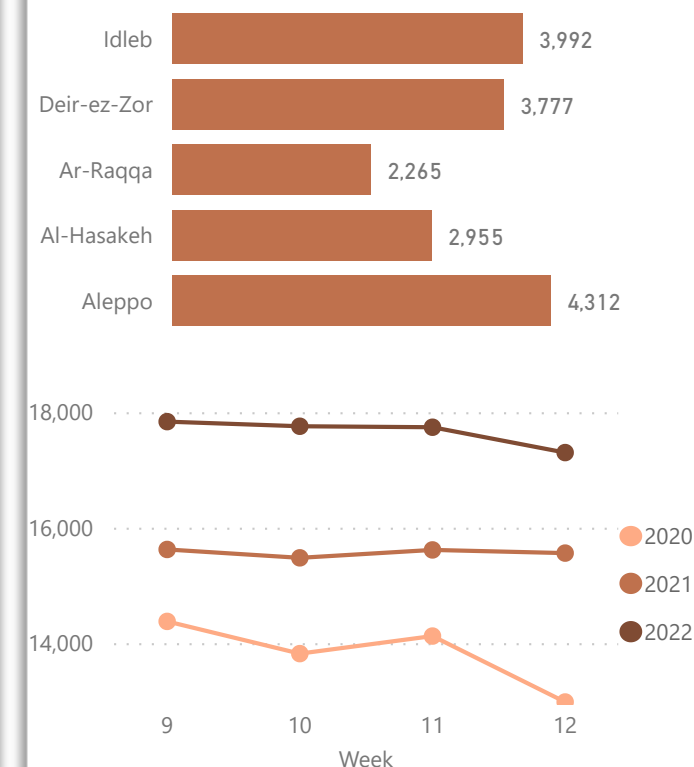
•يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.

•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	0.07	5.80	0.46
Al-Hasakeh	0.29	0.00	0.37	0.63	17.71	0.93
Ar-Raqqa	0.04	0.00	0.17	0.30	7.34	1.76
Deir-ez-Zor	0.20	0.00	1.07	0.43	13.29	0.85
Idleb	0.00	0.00	0.02	0.03	3.72	0.28
<b>Total</b>	<b>0.06</b>	<b>0.00</b>	<b>0.18</b>	<b>0.16</b>	<b>6.71</b>	<b>0.61</b>

### Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 12/2022, 108 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 93, A'zaz 9, Jarablus 1), Idlib (Idlib 1, Harim 2, Jisr Ash Shugur 1), and Ar-Raqqa (Tell Abiad 1).
- 56 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 41, A'zaz 6, Afrin 1, Jarablus 1, Harim 1, Idlib 2, Jisr Ash Shugur 3, Ar-Raqqa 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 12 was 18 in NW (in Aleppo 9 and in Idlib 9). 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 (26 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 29. 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 12/2022 سجّلت 108 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (الباب 93، اعزاز 9، جرابلس 1)، ادلب (ادلب 1، حارم 2، جسر الشغور 1)، والرقّة (تل أبيب 1).

•تمّ تقصّر 56 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (الباب 41، اعزاز 6، جرابلس 1، عفرين 1، جسر الشغور 3، ادلب 2، حارم 1، الرقة 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 وبقيّة 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.

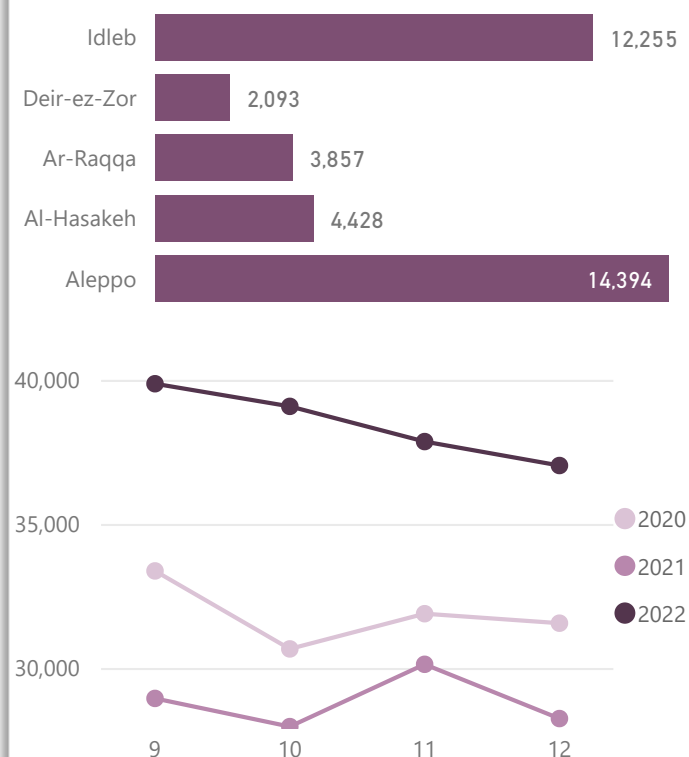
•بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 18 خلال هذا الأسبوع (حلب 9 وادلب 9). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب السحايا بالنيسيريا السحائية.

•بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 96 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (26 حالة).

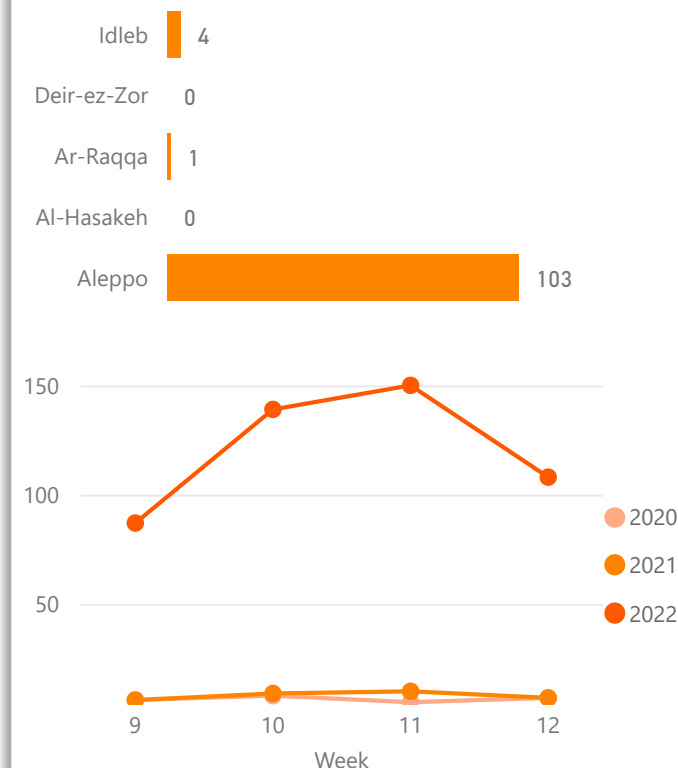
•بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 29 حالة. لم تسجل أي اختلالات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجّلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

•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	19.35	0.24	0.14
Al-Hasakeh	26.53	0.62	0.00
Ar-Raqqa	12.50	0.06	0.00
Deir-ez-Zor	7.37	0.30	0.00
Idlib	11.41	0.12	0.00
<b>Total</b>	<b>14.37</b>	<b>0.20</b>	<b>0.04</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	44	17	1,284	1,671	126	30	0	0	59	46	12	37	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,956	2,472	37	66	
Ar-Raqqa	50	3	971	1,294	286	256	0	0	39	54	9	4	14	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1,769	2,088	12	8	
Deir-ez-Zor	275	28	913	2,864	97	144	0	0	12	111	9	47	0	18	0	0	0	0	0	1	0	0	958	1,135	45	41	
<b>NWS</b>																											
Aleppo	33	3	1,994	2,318	234	107	0	0	19	33	13	13	0	9	26	77	0	2	0	0	0	0	7,288	7,106	71	108	
Idleb	17	0	1,776	2,216	207	93	0	0	12	17	3	1	4	5	1	3	1	2	0	0	0	1	6,205	6,050	56	76	

#### 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*						
<b>WBD</b>																											
STF	2,553	2,961	723	2,992	3,868	580	12,483	13,968	3,844	2,678	2,675	292	4,532	3,671	265	18,028	20,797	5,147	7,210	6,346	557						
OAD	145,637	170,471	31,419	92,664	115,382	24,847	142,746	184,387	42,300	241,378	268,128	49,995	236,469	279,679	50,944	381,047	470,240	98,566	477,847	547,807	100,939						
Leish	2,089	27,753	6,275	9,051	21,889	8,047	10,149	10,898	4,413	15,276	14,635	3,327	18,848	20,686	2,985	21,289	60,540	18,735	34,124	35,321	6,312						
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	1,499	5,498	7,034	1,199	7,035	7,679	1,601	5,401	5,407	623	9,484	7,121	520	18,115	22,200	4,299	14,885	12,528	1,143						
ABD	3,680	4,340	708	850	1,065	167	2,796	4,479	726	1,256	1,328	293	481	322	46	7,326	9,884	1,601	1,737	1,650	339						
<b>VPD</b>																											
Men	1,408	1,967	379	1,236	1,402	196	528	806	270	353	336	93	657	677	95	3,172	4,175	845	1,010	1,013	188						
Mea	21	58	10	29	61	4	1	0	0	100	246	906	136	103	48	51	119	14	236	349	954						
AFP	28	53	12	25	33	5	66	71	10	85	89	27	82	96	14	119	157	27	167	185	41						
<b>Other</b>																											
UXD	0	1	0	6	13	2	0	0	1	1	3	0	15	1	0	6	14	3	16	4	0						
UCE	6	0	0	0	5	1	0	0	0	159	17	2	4	0	4	6	5	1	163	17	6						
Others	385,753	402,464	102,761	793,748	880,335	224,635	620,516	940,197	251,812	2,226,494	2,455,930	619,267	3,659,312	4,351,925	1,091,412	1,800,017	2,222,996	579,208	5,885,806	6,807,855	1,710,679						
<b>ARI</b>																											
SARI	4,211	6,369	1,731	926	2,394	340	2,304	5,150	1,185	3,376	9,085	2,315	4,960	5,462	1,933	7,441	13,913	3,256	8,336	14,547	4,248						
ILI	169,471	215,844	55,849	91,246	139,549	43,996	63,764	65,693	27,631	442,178	541,849	172,114	339,536	391,029	143,105	324,481	421,086	127,476	781,714	932,878	315,219						

\* up to week 12

#### 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	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Amuda			■	
	ras Al Ain	ras Al Ain	■			
aleppo	Afrin	A'zaz		■		
		Raju	■		■	
		Sharan	■			
	Jarablus	Ghandorah			■	
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	■			
	Ath-Thawrah	Mansura				■
	Tell Abiad	Suluk	■			
Deir-ez-Zor	Abu Kamal	hajin	■			
	Deir-ez-Zor	Kisreh	■			
Idleb	Harim	Dana	■			
	Jisr-Ash-Shu..	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	2709	589	182: Afrin 110: Harim 79: Idleb 75: Tell Abiad 54: Ariha 33: Ras Al Ain 33: Jisr-Ash-Shugur 13: Al Bab 8: A'zaz 1: Jarablus 1: Jebel Saman
Measles	Measles IgM	46	35	23: Al Bab 6: Jarablus 2: A'zaz 1: Ar-Raqqa 1: Harim 1: Afrin 1:
Rubella	Rubella IgM	45	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	3	2	1: Jebel Saman 1: Afrin
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