

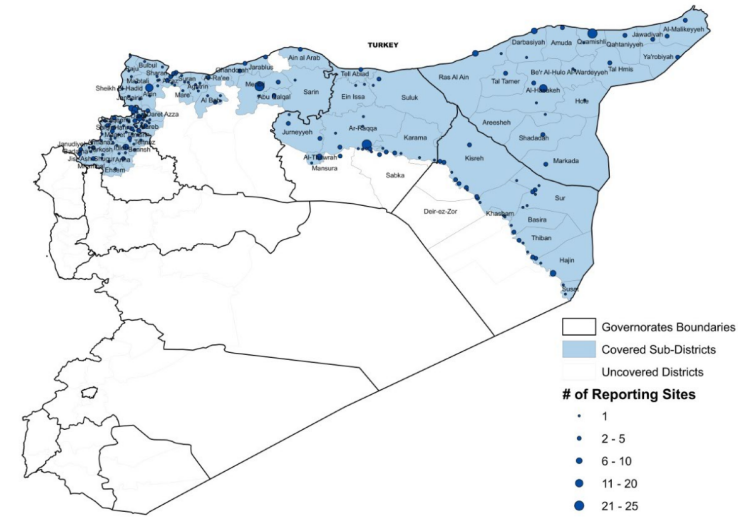
### Highlights

- During Epi Week 14, (508/512) 99% 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 252,589 (including 39% children under the age of five) compared to 258,490 consultations in the previous week.
- 6 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 14.
- EWARN labs during Epi week 14 reported 12 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 1, A'zaz 2, Jarablus 3, Afrin 4, Menbij 1), 1 positive case of Mumps IgM (Afrin 1), and 136 positive samples of Covid-19 (A'zaz 4, Al-Bab 2, Afrin 65, Jebel Saman 1, Idleb 21, Harim 10, Ariha 7, Jisr AshShugur 6, Tell Abiad 12, Ras Al-Ain 8).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (31,772), OAD (18,416), and STF (502).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (22,2%), OAD (20,3%), 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 (1,69%).

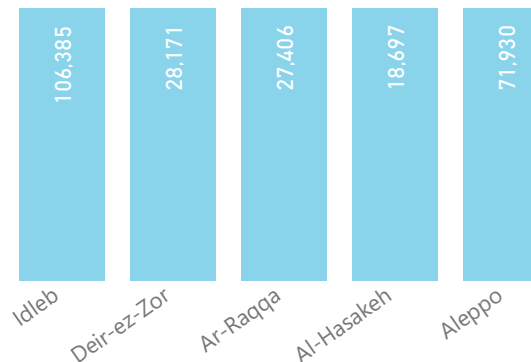
- خلال الأسبوع الوبائي 14 أرسل 99% من المراكز المبلّغة (508 من 512) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 89% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع 252,589 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 258,490 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 6 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 14.
- سجّلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الرابع عشر: 12 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 1، اعزاز 2، جرابلس 3، عفرين 4، منبج 1)، حالة واحدة إيجابية IgM التّكاف (عفرين 1)، و136 عينة إيجابية لكوفيد-19 (اعزاز 4، الباب 2، عفرين 65، جبل سمعان 1، ادلب 21، حارم 10، أريحا 7، جسر الشغور 6، تل أبيب 12، رأس العين 8).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (31,772)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (18,416)، واشتباه الحمى التيفية (502).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (22,2%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (20,3%)، والمتلازمة اليرقان الحادة (0,7%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (1,1%).
- سجلت محافظة الرقة المعدل الأعلى للمراضة النسبية للشيمايا الجدية (1,69%).

512 # of Sentinel Sites    72 # of Subdistrict    21 # of District    5 # of Governorate    252,589\* Consultations

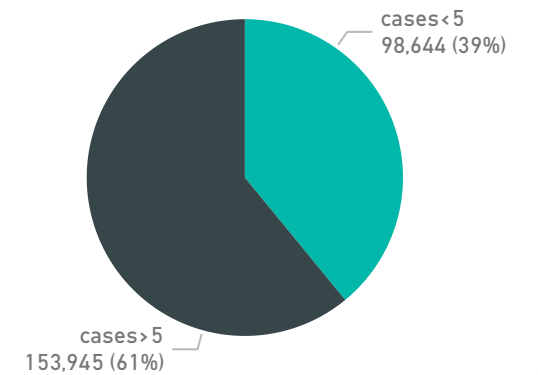
### Coverage



### Consultation distribution by governorates



### Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

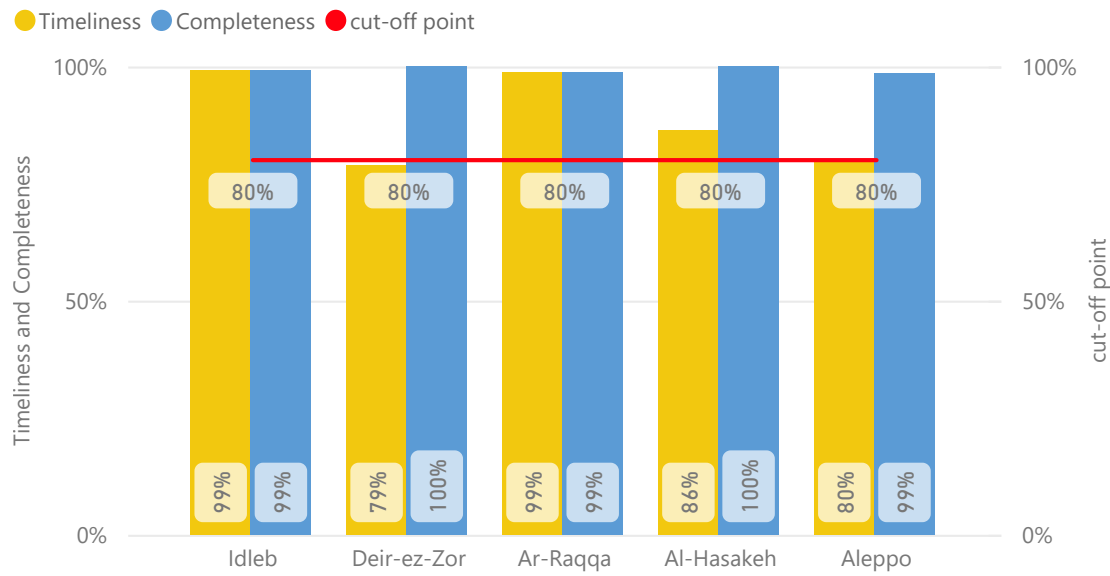
89%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

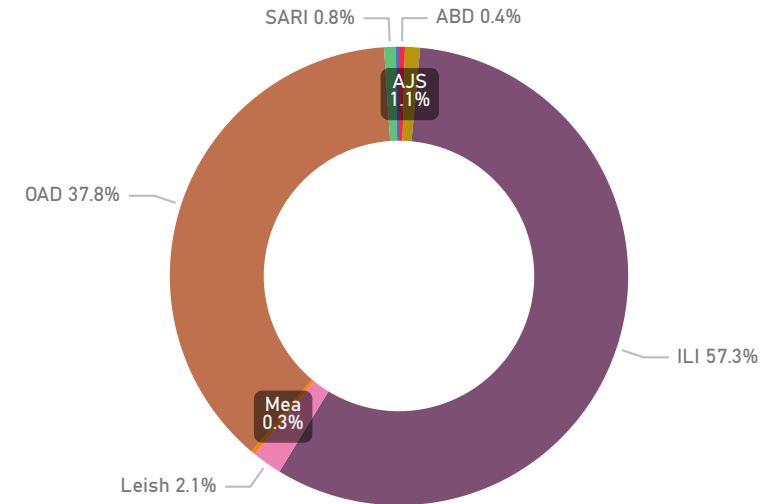
Performance Indicators



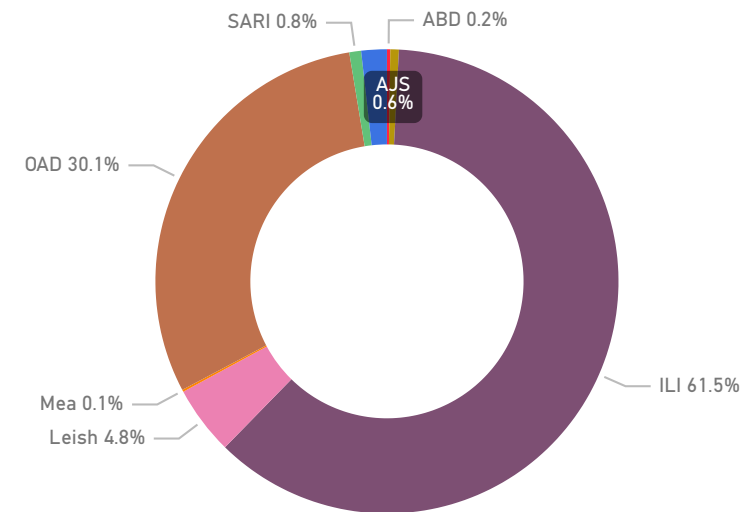
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	138
Al-Hasakeh	96	96
Ar-Raqqa	82	81
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	123	122
<b>Total</b>	<b>512</b>	<b>508</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

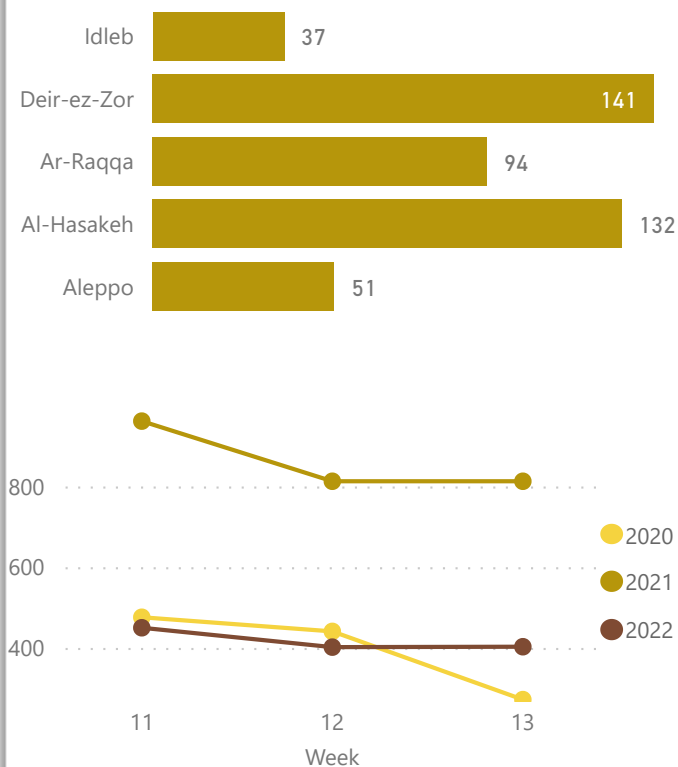


### Water-Borne Diseases

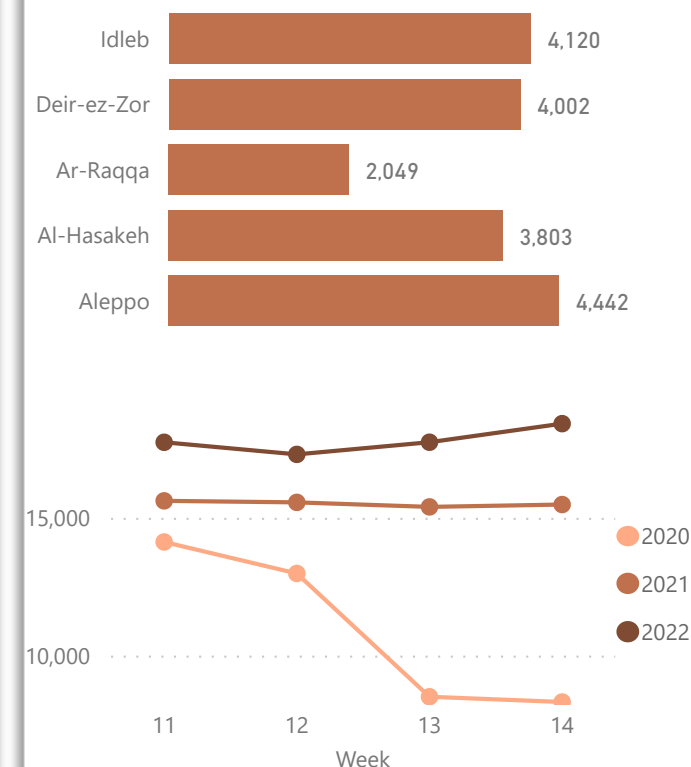
- The number of the reported STF cases during Epi week 14 was 502 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (1,1%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 455 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,7%).
- EWARN field team reported 18,416 OAD new cases, and 178 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 502 حالة خلال الأسبوع الوبائي 14 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (1,1%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 455 خلال الأسبوع الوبائي 14 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,6%).
- تم تسجيل 18,416 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 178 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	0.04	0.00	0.06	0.07	6.18	0.53
Al-Hasakeh	0.29	0.00	0.30	0.71	20.34	1.64
Ar-Raqqa	0.05	0.00	0.20	0.34	7.48	1.69
Deir-ez-Zor	0.28	0.00	1.13	0.50	14.21	0.80
Idleb	0.00	0.00	0.03	0.03	3.87	0.38
<b>Total</b>	<b>0.07</b>	<b>0.00</b>	<b>0.20</b>	<b>0.18</b>	<b>7.29</b>	<b>0.71</b>

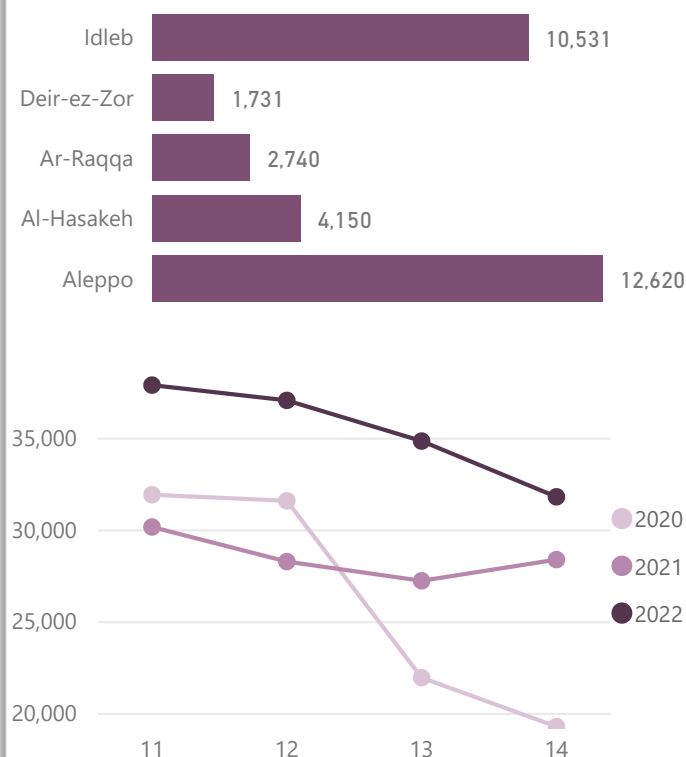
### Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 14/2022, 121 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 62, A'zaz 43, Jarablus 5, Afrin 2, Menbij 1), Idleb (Harim 6, Idleb 1), and Al-Hasakeh (Quamishli 1).
- 49 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 11, A'zaz 27, Jarablus 3, Afrin 5, Harim 1, Idleb 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 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 14 was 16 in NW (in Aleppo 3 and in Idleb 13). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 109, the highest number reported from Abu Kamal district (32 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 37. 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.

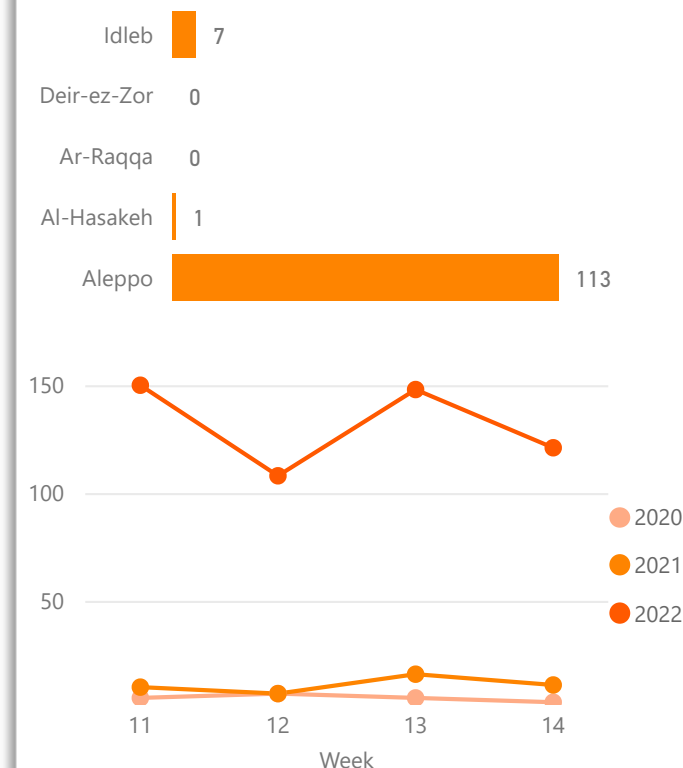
في الأسبوع الوبائي 14/2022 سجّلت 121 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (الباب 62، اعزاز 43، جرابلس 5، عفرين 2، منبج 1)، ادلب (حارم 6، ادلب 1)، والحسكة (القامشلي 1).  
تمّ تقصّر 49 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (الباب 11، اعزاز 27، جرابلس 3، عفرين 5، حارم 1، ادلب 1، راس العين 1).

- 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 16 خلال هذا الأسبوع (حلب 3 وادلب 13). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.
- بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 109 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة البوكمال (32 حالة).
- بلغ عدد حالات النكاف المشتبّهة المبلغه هذا الأسبوع 37 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجّلة 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	17.54	0.16	0.16
Al-Hasakeh	22.20	0.48	0.01
Ar-Raqqa	10.00	0.06	0.00
Deir-ez-Zor	6.14	0.35	0.00
Idleb	9.90	0.12	0.01
<b>Total</b>	<b>12.58</b>	<b>0.17</b>	<b>0.05</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	46	11	1,546	2,257	261	45	0	0	66	66	27	27	17	16	0	1	0	0	0	0	0	0	1,804	2,346	30	59	
Ar-Raqqa	47	8	881	1,168	253	209	0	0	34	60	6	9	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1,230	1,510	9	7	
Deir-ez-Zor	281	38	940	3,062	99	127	0	0	17	124	13	65	1	19	0	0	1	1	0	0	0	0	757	974	56	44	
<b>NWS</b>																											
Aleppo	34	6	2,059	2,383	269	113	0	0	18	33	8	18	0	3	33	80	1	2	0	0	0	0	6,292	6,328	53	60	
Idleb	30	1	1,977	2,143	294	113	0	0	11	26	3	2	5	8	3	4	0	1	0	1	0	0	5,025	5,506	54	70	

#### 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	827	2,992	3,868	692	12,483	13,968	4,450	2,678	2,675	359	4,532	3,671	330	18,028	20,797	5,969	7,210	6,346	689						
OAD	145,637	170,471	38,463	92,664	115,382	29,118	142,746	184,387	50,202	241,378	268,128	58,943	236,469	279,679	58,926	381,047	470,240	117,783	477,847	547,807	117,869						
Leish	2,089	27,753	6,742	9,051	21,889	9,074	10,149	10,898	4,850	15,276	14,635	4,175	18,848	20,686	3,758	21,289	60,540	20,666	34,124	35,321	7,933						
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	1,739	5,498	7,034	1,368	7,035	7,679	1,878	5,401	5,407	731	9,484	7,121	584	18,115	22,200	4,985	14,885	12,528	1,315						
ABD	3,680	4,340	815	850	1,065	202	2,796	4,479	865	1,256	1,328	352	481	322	51	7,326	9,884	1,882	1,737	1,650	403						
<b>VPD</b>																											
Men	1,408	1,967	436	1,236	1,402	240	528	806	311	353	336	100	657	677	112	3,172	4,175	987	1,010	1,013	212						
Mea	21	58	11	29	61	4	1	0	0	100	246	1,165	136	103	57	51	119	15	236	349	1,222						
AFP	28	53	12	25	33	6	66	71	14	85	89	33	82	96	16	119	157	32	167	185	49						
<b>Other</b>																											
UXD	0	1	0	6	13	2	0	0	1	1	3	1	15	1	1	6	14	3	16	4	2						
UCE	6	0	0	0	5	1	0	0	0	159	17	2	4	0	5	6	5	1	163	17	7						
Others	385,753	402,464	122,553	793,748	880,335	270,048	620,516	940,197	294,787	2,226,494	2,455,930	729,028	3,659,312	4,351,925	1,273,904	1,800,017	2,222,996	687,388	5,885,806	6,807,855	2,002,932						
<b>ARI</b>																											
SARI	4,211	6,369	1,918	926	2,394	376	2,304	5,150	1,368	3,376	9,085	2,582	4,960	5,462	2,201	7,441	13,913	3,662	8,336	14,547	4,783						
ILI	169,471	215,844	64,611	91,246	139,549	50,334	63,764	65,693	31,209	442,178	541,849	198,140	339,536	391,029	164,937	324,481	421,086	146,154	781,714	932,878	363,077						

\* up to week 14

#### 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	40	29		11	5	6	SARI (1), MEA (3), Lice (2)	2	Lice (2)
2022	Apr	10	5	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
2022	Mar	12	Lice	Idleb	Harim	Salqin	
2022	Mar	13	Lice	Idleb	Jisr-Ash-Shugur	Darkosh	Darkosh

#### Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	AJS	Leish	Mea	OAD	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	Quamishli			■		
	Ras Al Ain	Ras Al Ain	■	■		■	
aleppo	A'zaz	A'zaz			■		■
	Afrin	Afrin		■			
		Jandairis	■				
	Jebel Saman	Atareb		■			
	Menbij	menbij			■		
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa		■			
	Tell Abiad	Suluk		■			
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Kisreh		■			
Idleb	Ariha	ehsem		■			
	Harim	Dana		■	■		
		Salqin	■		■		
	Idleb	Idleb		■			

\*1 Alert 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	1319	136	65: Afrin 2: Al Bab 4: A'zaz 1: Jebel Saman 8: Ras Al Ain 12: Tell Abiad 7: Ariha 10: Harim 21: Idleb 6: Jisr-Ash-Shugur
Measles	Measles IgM	23	12	4: Afrin 3: Jarablus 2: A'zaz 1: Al Bab 1: Menbij 1:
Rubella	Rubella IgM	17	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	1	1	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