

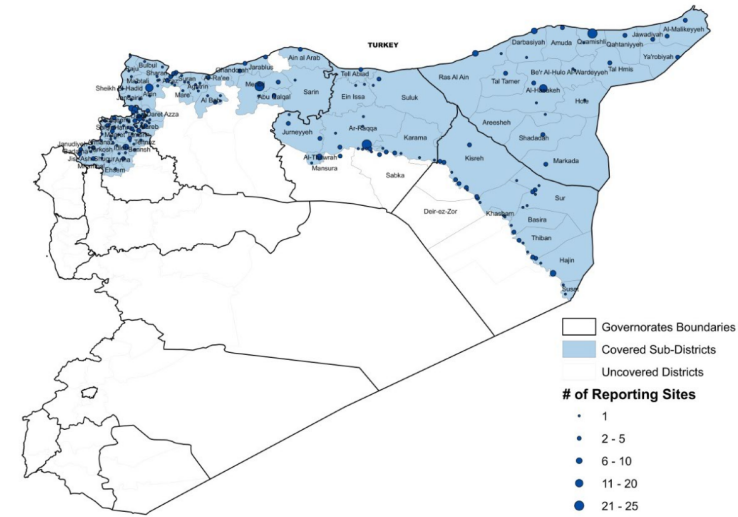
## Highlights

- During Epi Week 04, (477/483) 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 237,464 (including 40% children under the age of five) compared to 236,011 consultations in the previous week.
- 3 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 04.
- EWARN labs during Epi week 04 reported 36 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 25, Afrin 4, A'zaz 2, Jarablus 1, Ariha 1), 2 positive cases of Mumps IgM (Jarablus), and 26 positive samples of Covid-19 (Jarablus 1, Al-Bab 6, Afrin 4, Idleb 2, Harim 5, Tell Abiad 5, Ras Al-Ain 3).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (35,229), OAD (14,983), and SARI (685).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (28,5%), OAD (13,7%), and AJS (0,7%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,9%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (4,3%).

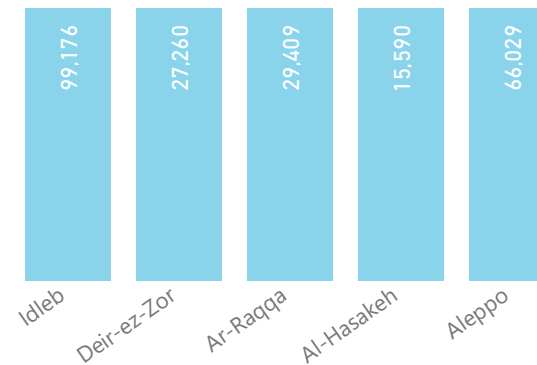
- خلال الأسبوع الوبائي 04 أرسل 99% من المراكز المبلغَة (477 من 483) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 89% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلغَة في هذا الأسبوع 237,464 (منها 40% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 236,011 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن 3 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 04.
- سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الرابع: 36 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 25، عفرين 4، اعزاز 2، جرابلس 1، أريحا 1)، حالتين إيجابيتي IgM الكُفاح (جرابلس)، و 26 عينة إيجابية لكوفيد-19 (جرابلس 1، عفرين 4، الباب 6، ادلب 2، حارم 5، تل أبيب 5، رأس العين 3).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (35,229)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (14,983)، والمرض التنفسي الحاد الشديد (685).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (28,5%)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (13,7%)، والمتلازمة اليرقانبة الحادة (0,7%).
- سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمرضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,9%).
- سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لليشمانيا الجلدية (4,3%).

483 # of Sentinel Sites      71 # of Subdistrict      21 # of District      5 # of Governorate      237,464\* Consultations

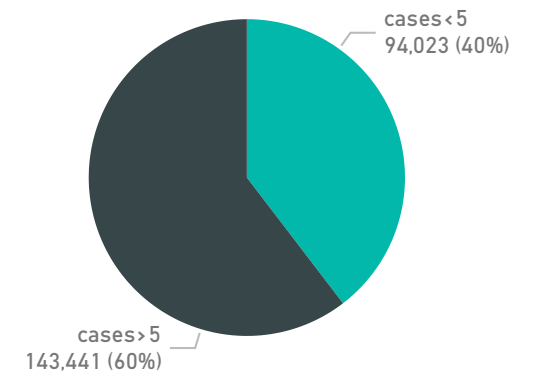
## Coverage



## Consultation distribution by governorates



## Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

89%

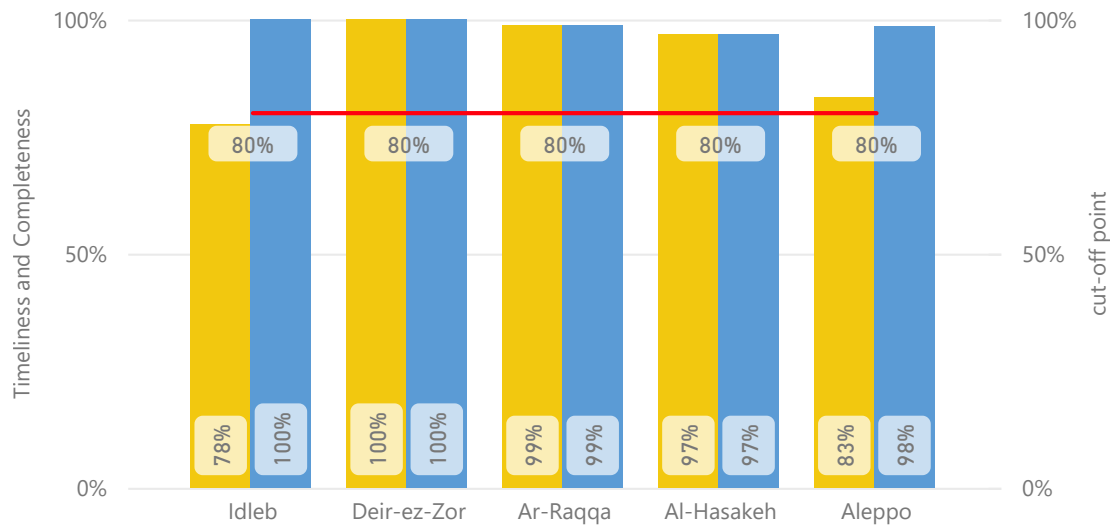
Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

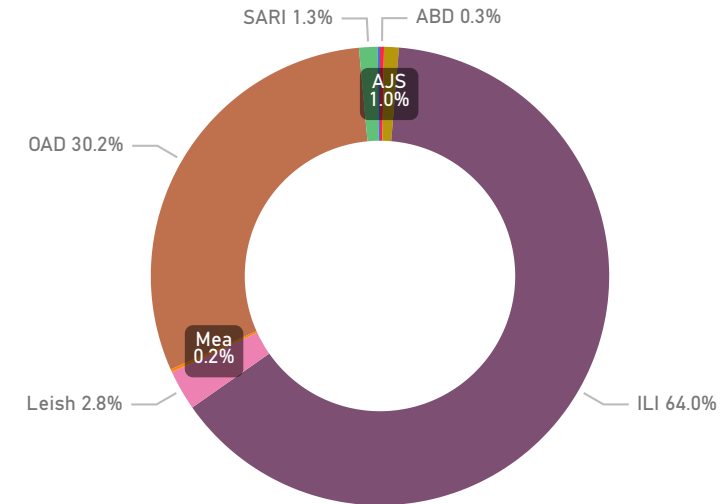
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



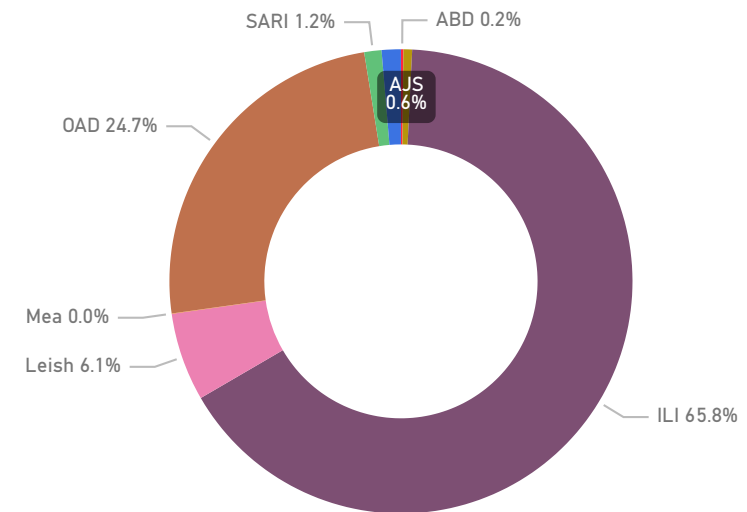
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	132	130
Al-Hasakeh	92	89
Ar-Raqqa	80	79
Deir-ez-Zor	67	67
Idleb	112	112
<b>Total</b>	<b>483</b>	<b>477</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

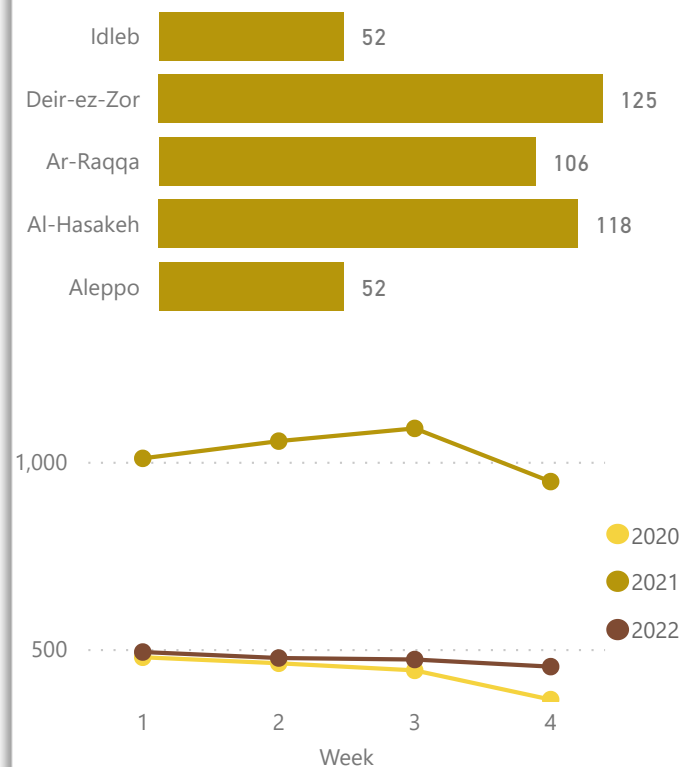


### Water-Borne Diseases

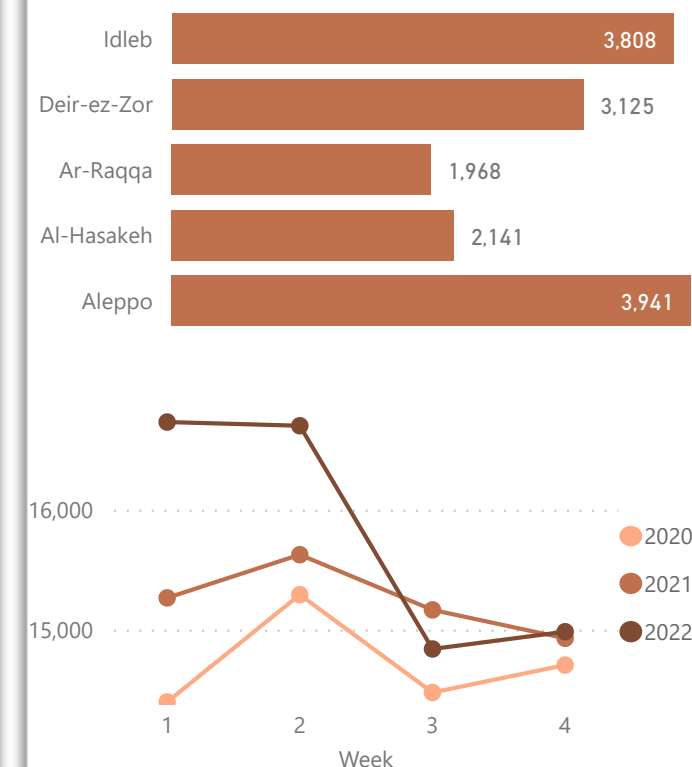
- The number of the reported STF cases during Epi week 04 was 390 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,9%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 453 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,7%).
- EWARN field team reported 14,983 OAD new cases, and 124 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 390 حالة خلال الأسبوع الوبائي 04 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة دير الزور (0,9%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 453 خلال الأسبوع الوبائي 04 مع أعلى إمراضية نسبية في محافظة الحسكة (0,7%).
- تم تسجيل 14,893 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 124 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 الأمراض المنتقلة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Other Acute Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

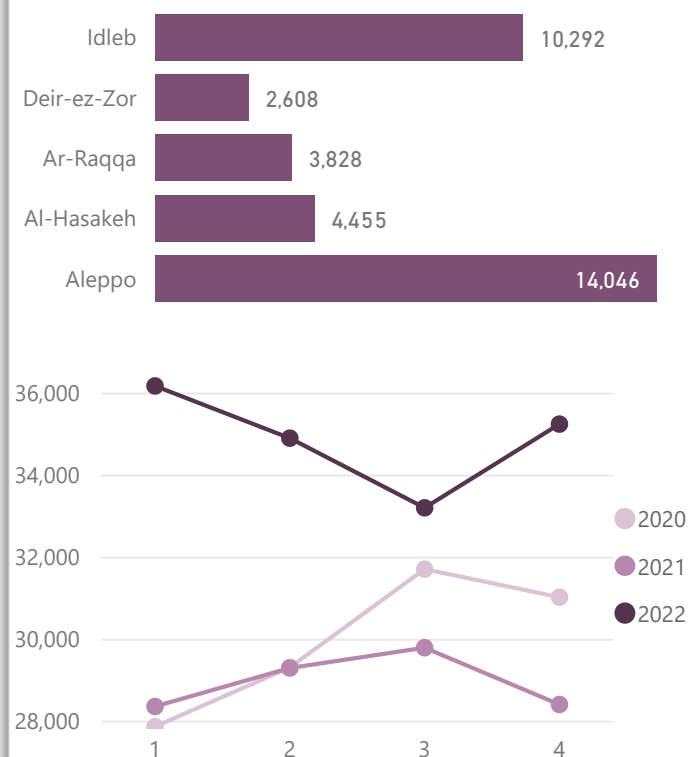
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.04	0.00	0.03	0.08	5.97	0.34
Al-Hasakeh	0.28	0.00	0.25	0.76	13.73	4.39
Ar-Raqqa	0.03	0.00	0.14	0.36	6.69	3.14
Deir-ez-Zor	0.16	0.00	0.96	0.46	11.46	1.43
Idleb	0.00	0.00	0.02	0.05	3.84	0.18
<b>Total</b>	<b>0.05</b>	<b>0.00</b>	<b>0.16</b>	<b>0.19</b>	<b>6.31</b>	<b>1.01</b>

### Vaccine Preventable Diseases

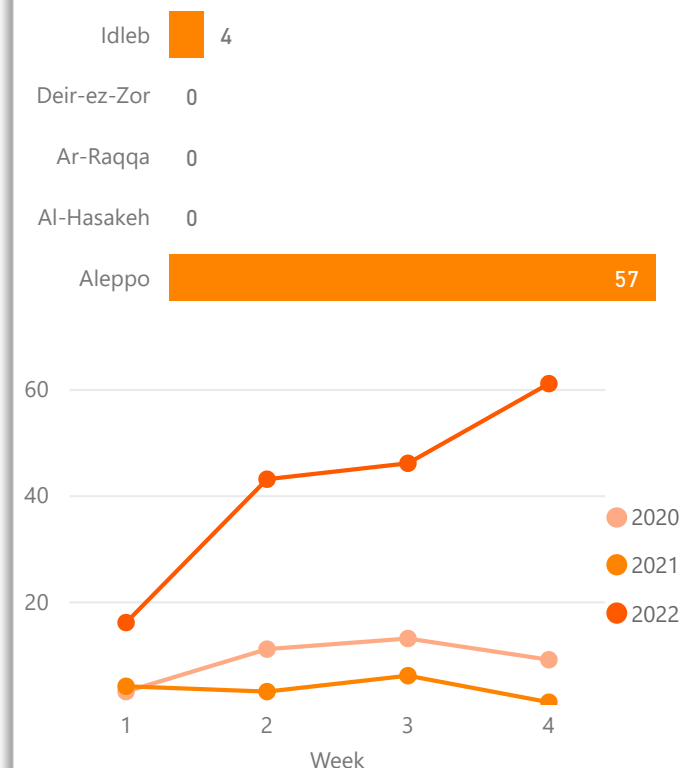
- In Epi-week 04/2022, 61 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 44, A'zaz 8, Afrin 4, Jarablus 1), and Idleb (Harim 2, Idleb 2).
- 71 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 54, Afrin 5, A'zaz 9, Jarablus 1, Idleb 1, Harim 1).
- The 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 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 04 was 14 in NW (in Aleppo 5 and in Idleb 9). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 103, the highest number reported from Quamishli district (27 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 33. 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 04/2022 سجلت 61 حالة اشتباه حصة جديدة في محافظات حلب (الباب 44، اعزاز 8، عفرين 4، جرابلس 1)، وادلب (ادلب 2، حارم 2).  
تم تقص 71 حالة اشتباه حصة خلال هذا الأسبوع (الباب 54، عفرين 5، اعزاز 9، 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 وبقيّة 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 التالية للتلقيح، ولم تسجل حالات خطيرة.  
تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح.  
بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 14 خلال هذا الأسبوع (حلب 5 وادلب 9). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.  
بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 103 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (27 حالة).  
بلغ عدد حالات النكاف المشتبّهة المبلّغة هذا الأسبوع 33 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	21.27	0.32	0.09
Al-Hasakeh	28.58	1.01	0.00
Ar-Raqqa	13.02	0.12	0.00
Deir-ez-Zor	9.57	0.36	0.00
Idleb	10.38	0.18	0.00
<b>Total</b>	<b>14.84</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	30	9	852	1,289	622	62	0	0	58	60	16	28	13	20	0	0	1	0	0	0	0	0	1,977	2,478	42	116
Ar-Raqqa	36	6	992	976	535	388	0	0	35	71	7	2	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1,873	1,955	24	10
Deir-ez-Zor	240	23	822	2,303	159	231	0	0	14	111	4	39	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1,196	1,412	48	51
<b>NWS</b>																										
Aleppo	19	3	1,961	1,980	167	60	0	0	25	27	14	10	1	4	5	52	0	0	0	0	0	0	6,865	7,181	85	126
Idleb	20	4	1,736	2,072	102	72	0	0	24	28	3	1	6	3	1	3	0	2	0	0	0	0	5,073	5,219	112	71

#### 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	201	2,992	3,868	174	12,483	13,968	988	2,678	2,675	87	4,532	3,671	93	18,028	20,797	1,363	7,210	6,346	180					
OAD	145,637	170,471	9,858	92,664	115,382	7,276	142,746	184,387	12,496	241,378	268,128	16,387	236,469	279,679	16,723	381,047	470,240	29,630	477,847	547,807	33,110					
Leish	2,089	27,753	3,804	9,051	21,889	2,608	10,149	10,898	1,655	15,276	14,635	963	18,848	20,686	787	21,289	60,540	8,067	34,124	35,321	1,750					
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	553	5,498	7,034	397	7,035	7,679	517	5,401	5,407	223	9,484	7,121	189	18,115	22,200	1,467	14,885	12,528	412					
ABD	3,680	4,340	233	850	1,065	42	2,796	4,479	214	1,256	1,328	100	481	322	19	7,326	9,884	489	1,737	1,650	119					
<b>VPD</b>																										
Men	1,408	1,967	122	1,236	1,402	55	528	806	81	353	336	23	657	677	29	3,172	4,175	258	1,010	1,013	52					
Mea	21	58	1	29	61	0	1	0	0	100	246	158	136	103	7	51	119	1	236	349	165					
AFP	28	53	1	25	33	2	66	71	1	85	89	4	82	96	5	119	157	4	167	185	9					
<b>Other</b>																										
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	32,215	793,748	880,335	71,117	620,516	940,197	78,817	2,226,494	2,455,930	194,150	3,659,312	4,351,925	344,145	1,800,017	2,222,996	182,149	5,885,806	6,807,855	538,295					
<b>ARI</b>																										
SARI	4,211	6,369	612	926	2,394	102	2,304	5,150	483	3,376	9,085	739	4,960	5,462	568	7,441	13,913	1,197	8,336	14,547	1,307					
ILI	169,471	215,844	18,469	91,246	139,549	12,021	63,764	65,693	9,660	442,178	541,849	53,808	339,536	391,029	42,957	324,481	421,086	40,150	781,714	932,878	96,765					

\* up to week 04

#### 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)

#### 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

Governorate	District	Subdistrict	Leish	Mea	OAD	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Hasakeh	Be'r Al-Hulo Al-W..				■	
	Quamishli	Qahtaniyyeh				■	
	Ras Al Ain	Ras Al Ain	■				
Aleppo	A'zaz	A'zaz					■
		Mare'		■			
		Suran		■			
	Afrin	Afrin	■				
		Bulbul		■			
		Jandairis				■	
Jarablus	Jarablus		■				
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	■				
	Ath-Thawrah	Mansura	■				
	Tell Abiad	Suluk	■				
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Tell Abiad	■				
		Abu Kamal	hajin	■			
		Khasham			■		
idleb	Harim	Kisreh	■				
		Dana		■			
		Bennsh		■			
idleb	Idleb	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	1222	26	6: Al Bab 5: Tell Abiad 5: Harim 4: Afrin 3: Ras Al Ain 2: Idleb 1: Jarablus
Measles	Measles IgM	45	36	25: Al Bab 4: Afrin 2: A'zaz 1: Ariha 1: Jarablus 3:
Rubella	Rubella IgM	45	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza Multiplex (Real-time PCR) (Influenza A)	25	0	All samples were negative.
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	19	19	19: Ras Al Ain
Mumps	Mumps IgM	2	2	2: Jarablus
HAV&HEV	HAV IgM	0	0	
HAV&HEV	HEV IgM	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