

### Highlights

- The DLOs conducted 14 training sessions for NGOs' health workers in 14 health facilities in Idleb and Aleppo, the trainees' number was 258. Main topics: case definition, AFP surveillance, and Measles & Rubella surveillance.
- During Epi Week 11, (507/510) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 92% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 258,702 (including 39% children under the age of five) compared to 263,612 consultations in the previous week.
- 8 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 11. The 32nd ERC was held on 18 March to classify 5 AFP cases (classified as discarded).
- EWARN labs during Epi week 11 reported 38 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 21, A'zaz 3, Jarablus 2, Afrin 1, Harim 1, Idleb 1), 3 positive cases of Mumps IgM (Afrin 1), and 903 positive samples of Covid-19 (A'zaz 48, Jarablus 6, Al-Bab 12, Afrin 238, Jebel Saman 2, Idleb 159, Harim 194, Ariha 67, Jisr AshShugur 25, Tell Abiad 118, Ras Al-Ain 34).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (37,858), OAD (17,740), and SARI (527).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (26,0%), OAD (17,3%), and AJS (0,7%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (1,0%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Ar-Raqqa (1,9%).

تم عقد 14 جلسة تدريبية في 14 مركز صحي بمحافظة ادلب وحلب للعاملين في المراكز الصحية للمنظمات حيث بلغ عدد المتدربين 258 متدرب. شملت العناوين الرئيسية: تعريف الحالة، ترصد الشلل الرخو الحاد، وترصد الحصبة والحصبة الألمانية.

•خلال الأسبوع الوبائي 11 أرسل 99% من المراكز المبلغ (507 من 510) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 92% منها في الوقت المحدد.

•بلغ إجمالي الاستشارات المبلغ في هذا الأسبوع 258,702 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 263,612 استشارة في الأسبوع السابق.

•تم الإبلاغ عن 8 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 11. عُقد الاجتماع الثاني والثلاثين للجنة الخبراء ERC في 18 آذار لتصنيف 5 حالات شلل رخو حاد AFP، وقد صُنفت جميعها كمستبعدة Discarded.

•سُجّلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الحادي عشر: 38 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 21، اعزاز 3، جرابلس 2، عفرين 1، حارم 1، ادلب 1)، 3 حالات إيجابية IgM الكفاف (عفرين 1)، و903 عينة إيجابية لكوفيد-19 (اعزاز 48، الباب 12، جرابلس 6، جبل سمعان 2، ادلب 159، حارم 194، أريحا 67، جسر الشغور 25، تل أبيب 118، رأس العين 34).

•أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (37,858)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (17,740)، والمرض التنفسي الحاد الشديد (527).

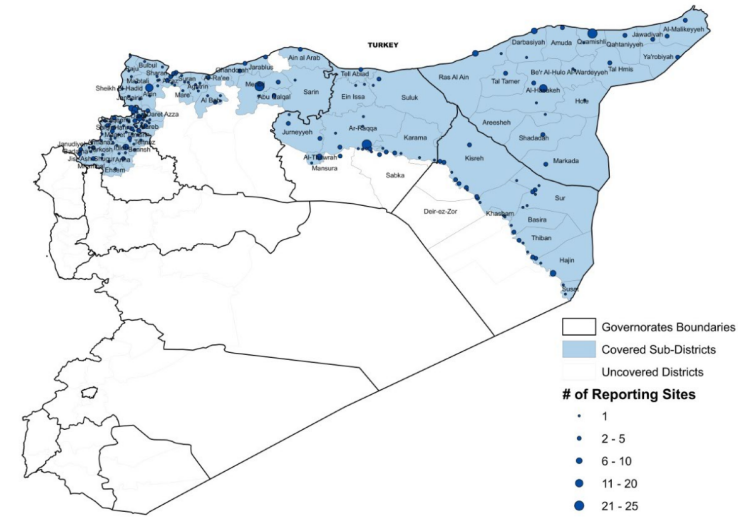
•سُجّلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (26,0%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (17,3%)، والمتلازمة اليرقانية الحادة (0,7%).

•سُجّلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (1,0%).

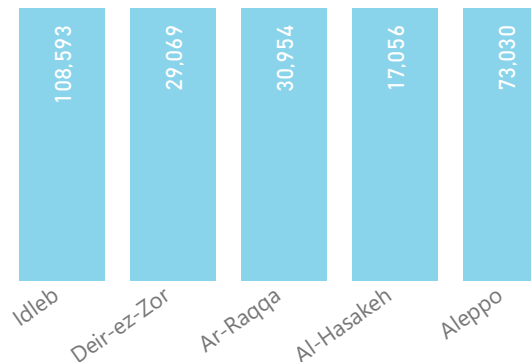
•سُجّلت محافظة الرقة المعدل الأعلى للمراضة النسبية للشيمايا الجلدية (1,9%).

510 # of Sentinel Sites      72 # of Subdistrict      21 # of District      5 # of Governorate      258,702\* Consultations

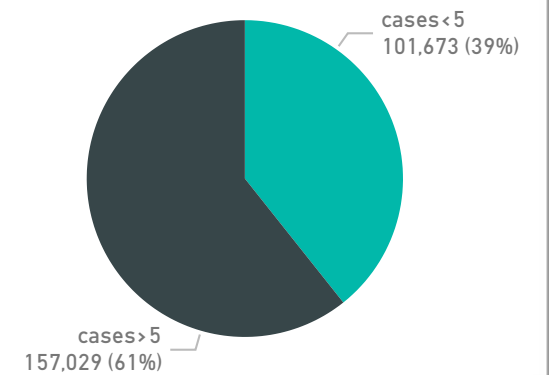
### Coverage



### Consultation distribution by governorates



### Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

92%

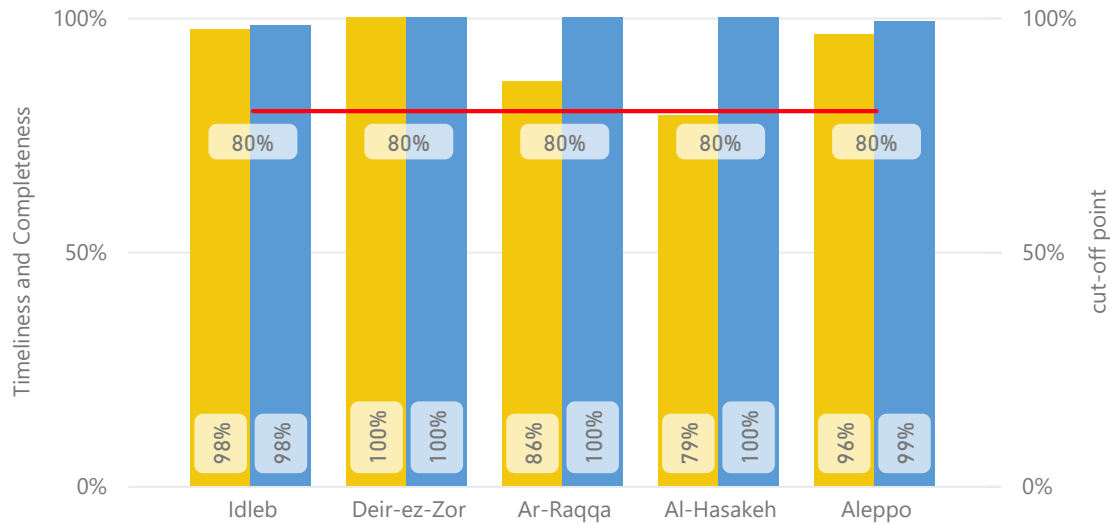
Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

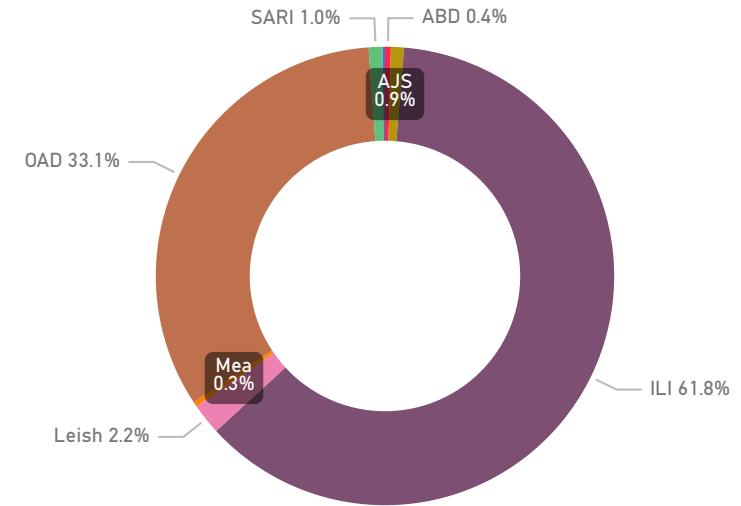
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



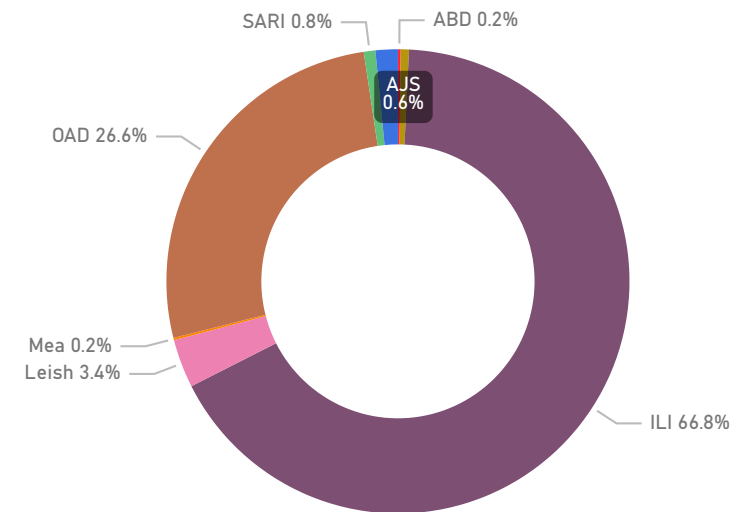
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	140	139
Al-Hasakeh	96	96
Ar-Raqqa	81	81
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	122	120
<b>Total</b>	<b>510</b>	<b>507</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



### Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 11 was 483 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (1,0%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 450 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,7%).
- EWARN field team reported 17,740 OAD new cases, and 181 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.

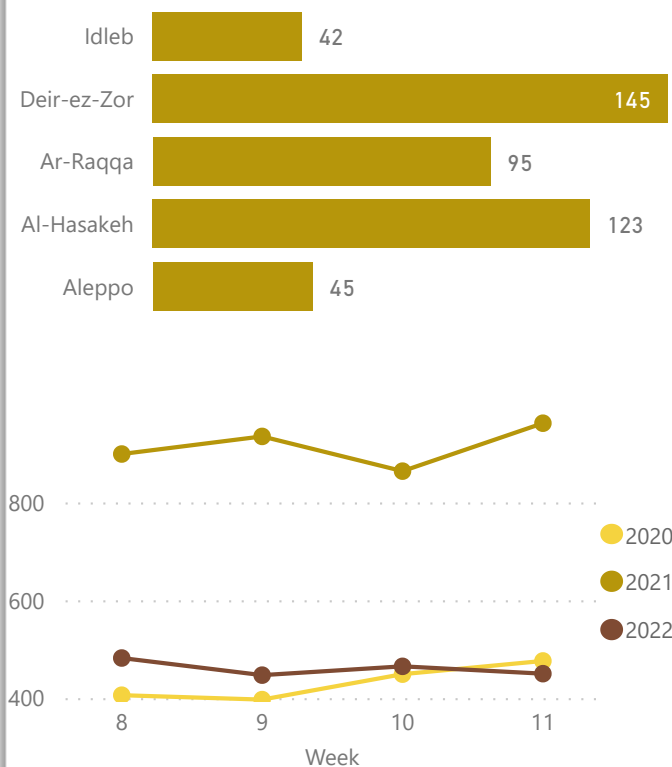
•بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 483 حالة خلال الأسبوع الوبائي 11 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (1,0%).

•بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانوية الحادة 450 خلال الأسبوع الوبائي 11 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,7%).

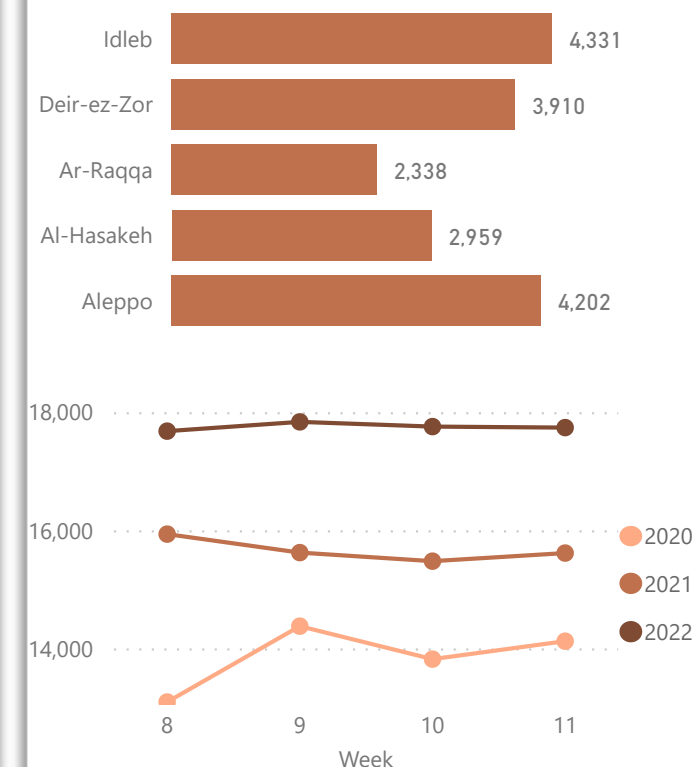
•تم تسجيل 17,740 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 181 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

•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	0.03	0.06	5.75	0.39
Al-Hasakeh	0.33	0.00	0.39	0.72	17.35	0.82
Ar-Raqqa	0.06	0.00	0.17	0.31	7.55	1.94
Deir-ez-Zor	0.25	0.00	1.09	0.50	13.45	1.01
Idleb	0.00	0.00	0.03	0.04	3.99	0.28
<b>Total</b>	<b>0.07</b>	<b>0.00</b>	<b>0.19</b>	<b>0.17</b>	<b>6.86</b>	<b>0.63</b>

### Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 11/2022, 150 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 118, A'zaz 10, Afrin 1, Jarablus 7), Idleb (Idleb 4, Harim 3, Ariha 2), Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 1), and Al-Hasakeh (Quamishli 1, Al- Malikeyyeh 3).
- 41 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 20, A'zaz 12, Afrin 1, Jarablus 5, Al-Malikeyyeh 2, 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 11 was 14 in NW (in Aleppo 8 and in Idleb 6). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 94, the highest number reported from Quamishli district (22 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 19. 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 11/2022 سجّلت 150 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (الباب 118، اعزاز 10، عفرين 1، جرابلس 7)، ادلب (ادلب 4، حارم 3، أريحا 2)، الرقة (الرقة 1)، والحسكة (القامشلي 1، المالكية 3).  
•تم تقصّر 41 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (الباب 20، اعزاز 12، جرابلس 5، عفرين 1، المالكية 2، رأس العين 1).

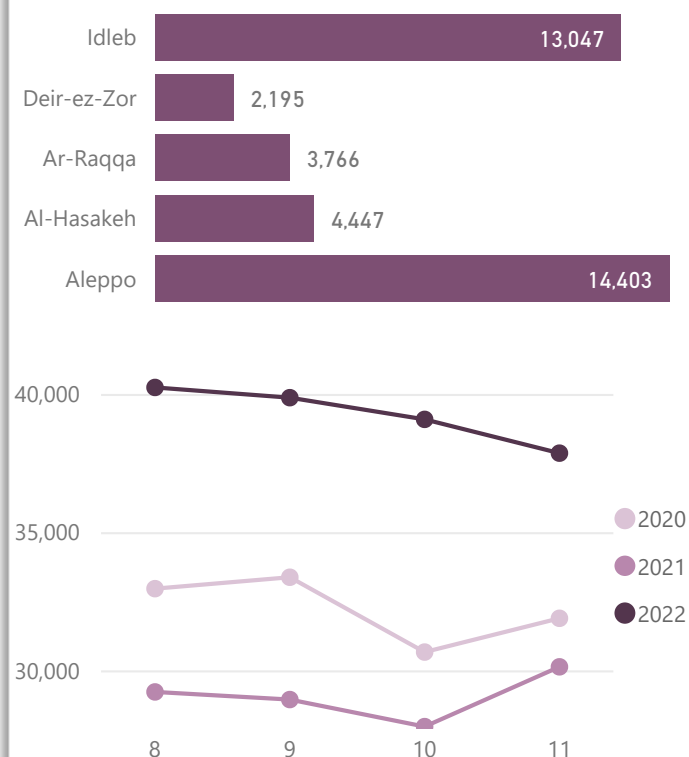
•يتم الاستمرار بالعمل والتنسيق مع فريق لقاح سوريا على تلقيح الأطفال في منطقة الباب خاصة مع الاتفاق لإجراء نشاط التلقيح التكميلي، ومراقبة التطور الوبائي عن كثب في عفرين وبقية المناطق، إضافة إلى تعزيز اللقاح الروتيني في المناطق السابقة في ادلب وريف حلب. تم تنفيذ حملة التلقيح ضد مرض الحصبة للأطفال من سن 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 14 خلال هذا الأسبوع (حلب 8 وادلب 6). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب السحايا بالنيسيريا السحائية.

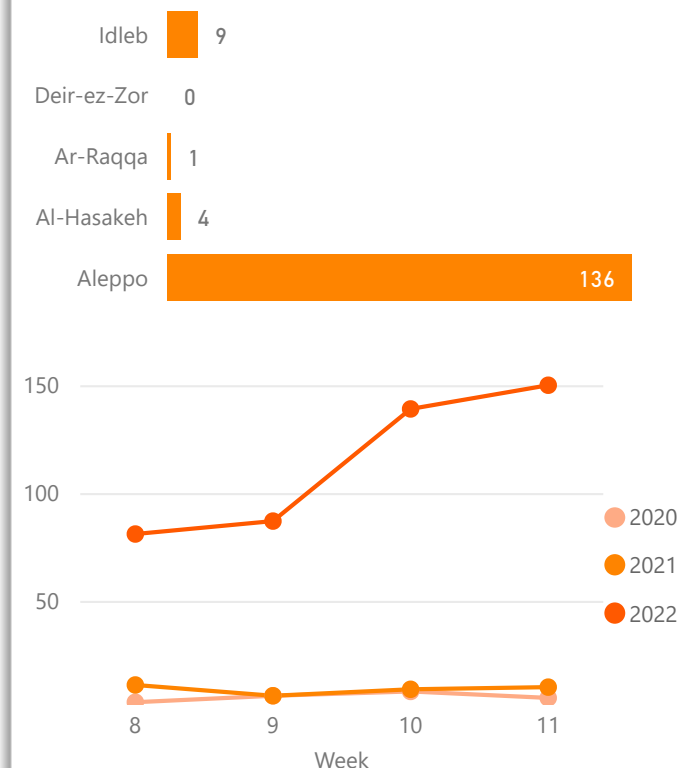
•بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 94 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (22 حالة).  
•بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 19 حالة. لم تسجل أي اختلاطات بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

•لا يوجد أي إبلاغ عن حالات كزاز ولبد أو دفتريا خلال هذا الأسبوع.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	19.72	0.24	0.19
Al-Hasakeh	26.07	0.62	0.02
Ar-Raqqa	12.17	0.06	0.00
Deir-ez-Zor	7.55	0.35	0.00
Idleb	12.01	0.12	0.01
<b>Total</b>	<b>14.63</b>	<b>0.20</b>	<b>0.06</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	52	15	1,289	1,670	118	22	0	0	68	55	22	34	14	13	1	3	0	2	0	0	0	0	1,943	2,504	37	68
Ar-Raqqa	50	2	1,027	1,311	310	292	0	0	30	65	12	8	14	9	0	1	0	0	0	0	0	0	1,793	1,973	13	7
Deir-ez-Zor	289	28	950	2,960	105	190	0	0	16	129	9	65	0	23	0	0	1	0	0	0	0	0	994	1,201	49	52
<b>NWS</b>																										
Aleppo	14	5	2,002	2,200	182	101	0	0	26	19	7	20	0	8	37	99	0	4	0	0	0	0	7,250	7,153	66	110
Idleb	25	3	2,069	2,262	220	84	0	0	19	23	2	2	1	5	5	4	1	0	0	0	0	1	6,470	6,577	58	67

#### 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	662	2,992	3,868	527	12,483	13,968	3,541	2,678	2,675	256	4,532	3,671	248	18,028	20,797	4,730	7,210	6,346	504					
OAD	145,637	170,471	28,464	92,664	115,382	22,582	142,746	184,387	38,523	241,378	268,128	45,683	236,469	279,679	46,952	381,047	470,240	89,569	477,847	547,807	92,635					
Leish	2,089	27,753	6,119	9,051	21,889	7,532	10,149	10,898	4,172	15,276	14,635	2,986	18,848	20,686	2,685	21,289	60,540	17,823	34,124	35,321	5,671					
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	1,394	5,498	7,034	1,109	7,035	7,679	1,478	5,401	5,407	571	9,484	7,121	491	18,115	22,200	3,981	14,885	12,528	1,062					
ABD	3,680	4,340	659	850	1,065	154	2,796	4,479	670	1,256	1,328	267	481	322	42	7,326	9,884	1,483	1,737	1,650	309					
<b>VPD</b>																										
Men	1,408	1,967	347	1,236	1,402	177	528	806	252	353	336	84	657	677	86	3,172	4,175	776	1,010	1,013	170					
Mea	21	58	10	29	61	3	1	0	0	100	246	803	136	103	44	51	119	13	236	349	847					
AFP	28	53	12	25	33	5	66	71	10	85	89	25	82	96	11	119	157	27	167	185	36					
<b>Other</b>																										
UXD	0	1	0	6	13	2	0	0	0	1	3	0	15	1	0	6	14	2	16	4	0					
UCE	6	0	0	0	5	1	0	0	0	159	17	2	4	0	3	6	5	1	163	17	5					
Others	385,753	402,464	93,961	793,748	880,335	205,396	620,516	940,197	230,096	2,226,494	2,455,930	564,334	3,659,312	4,351,925	1,000,737	1,800,017	2,222,996	529,453	5,885,806	6,807,855	1,565,071					
<b>ARI</b>																										
SARI	4,211	6,369	1,628	926	2,394	321	2,304	5,150	1,099	3,376	9,085	2,136	4,960	5,462	1,801	7,441	13,913	3,048	8,336	14,547	3,937					
ILI	169,471	215,844	51,421	91,246	139,549	40,405	63,764	65,693	25,538	442,178	541,849	157,720	339,536	391,029	130,850	324,481	421,086	117,364	781,714	932,878	288,570					

\* up to week 11

#### 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	ABD	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Al-Malikeyyeh	Al-Malikeyyeh			■		
	Quamishli	Quamishli			■		
	Ras Al Ain	Darbasiyah Ras Al Ain		■			■
aleppo	A'zaz	A'zaz			■		
		Aghtrin			■		
	Afrin	Afrin	■	■			
		Sharan		■			
Jarablus	Ghandorah				■	■	
	Jarablus				■		
Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa		■	■		
	Tell Abiad	Suluk		■			
Deir-ez-Zor	Abu Kamal	hajin		■			
	Deir-ez-Zor	Kisreh		■			
Idleb	Harim	Armanaz			■		
		Dana		■			
	Idleb	Bennsh			■		
		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	2940	903	238: Afrin 194: Harim 159: Idlib 118: Tell Abiad 67: Ariha 48: A'zaz 34: Ras Al Ain 25: Jisr-Ash-Shugur 12: Al Bab 6: Jarablus 2: Jebel Saman
Measles	Measles IgM	43	38	21: Al Bab 9: 3: A'zaz 2: Jarablus 1: Afrin 1: Harim 1: Idlib
Rubella	Rubella IgM	43	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	3	3	2: 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