

### Highlights

- During Epi Week 24, (501/507) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 97% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 271,018 (including 39% children under the age of five) compared to 268,579 consultations in the previous week.
- 10 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 24. The 33rd ERC was held on 17 June to classify 4 AFP cases (classified as discarded).
- EWARN labs during Epi week 24 reported 138 cases positive of Measles IgM (A'zaz 83, Al-Bab 4, Afrin 12, Jarablus 5, Ariha 2), 7 cases positive of Mumps IgM (Afrin 2, Menbij 2), and 21 positive samples of Covid-19 (Afrin 19, Idleb 1, Ariha 1).
- The highest syndromes reported were respectively: OAD (29,031), ILI (23,009), and STF (565).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (17,1%), OAD (25,8%), and AJS (0,6%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,8%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (4,3%).

•خلال الأسبوع الوبائي 24 أرسل 99% من المراكز المبلّغة (501 من 507) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 97% منها في الوقت المحدد.

•بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع 271,018 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 268,579 استشارة في الأسبوع السابق.

•تم الإبلاغ عن 10 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 24. عُقد الاجتماع الثالث والثلاثين للجنة الخبراء ERC في 17 حزيران لتصنيف 4 حالات شلل رخو حاد AFP، وقد صُنّفت جميعها كمستبعدة Discarded.

•سجّلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الرابع والعشرين: 138 حالة إيجابية IgM الحصبة (اعزاز 83، الباب 4، عفرين 12، جرابلس 5، أريحا 2)، 7 حالات إيجابية IgM النكاف (عفرين 2، منبج 2)، و 21 عينة إيجابية لكوفيد-19 (عفرين 19، ادلب 1، أريحا 1).

•أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: الإسهال الحاد لأسباب أخرى (29,031)، اشتباه الانفلونزا (23,009)، واشتباه الحمى التيفية (565).

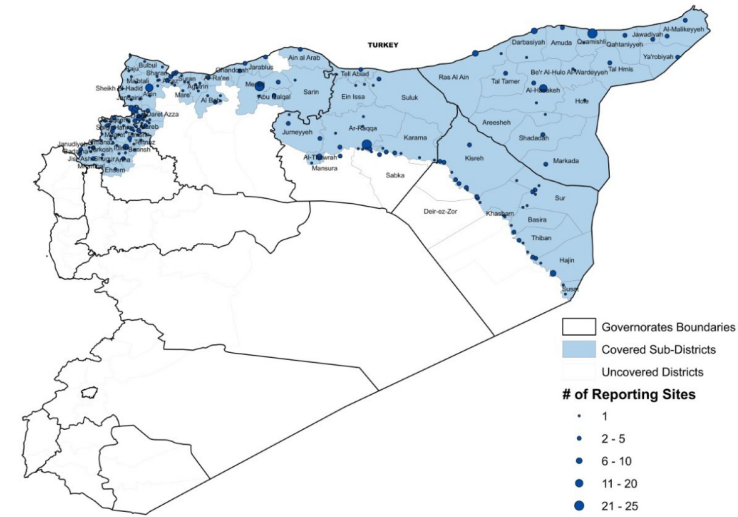
•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (17,1%)، الإسهال الحاد لأسباب أخرى (25,8%)، والمتلازمة اليرقانبة الحادة (0,6%).

•سجلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمرضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,8%).

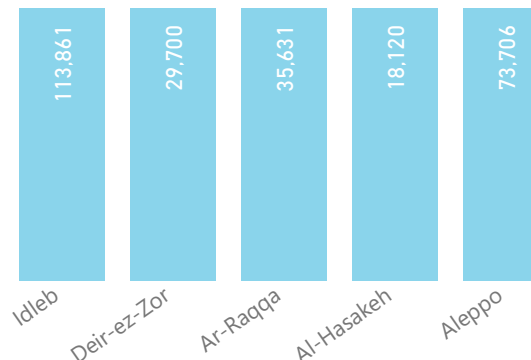
•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمرضة النسبية لليشمانياس الجلدية (4,3%).

507 # of Sentinel Sites    72 # of Subdistrict    21 # of District    5 # of Governorate    271,018 \* Consultations

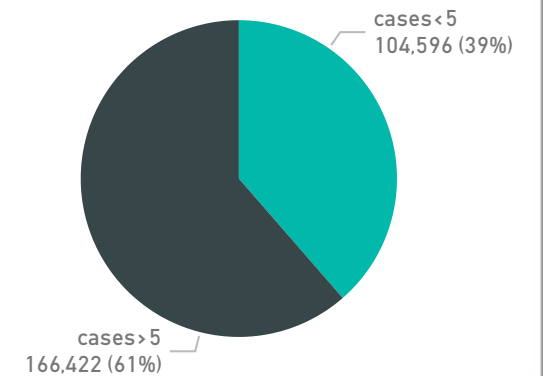
### Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

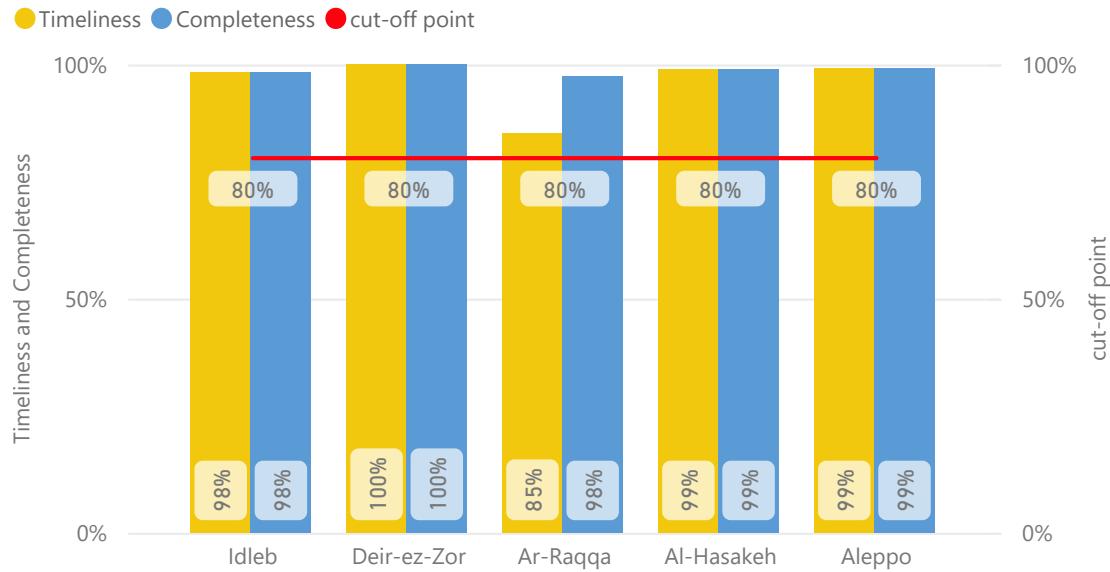
97%

Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

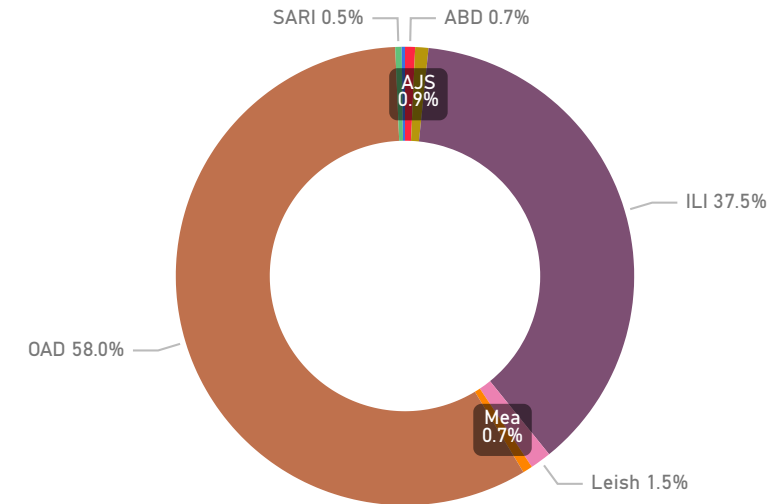
Performance Indicators



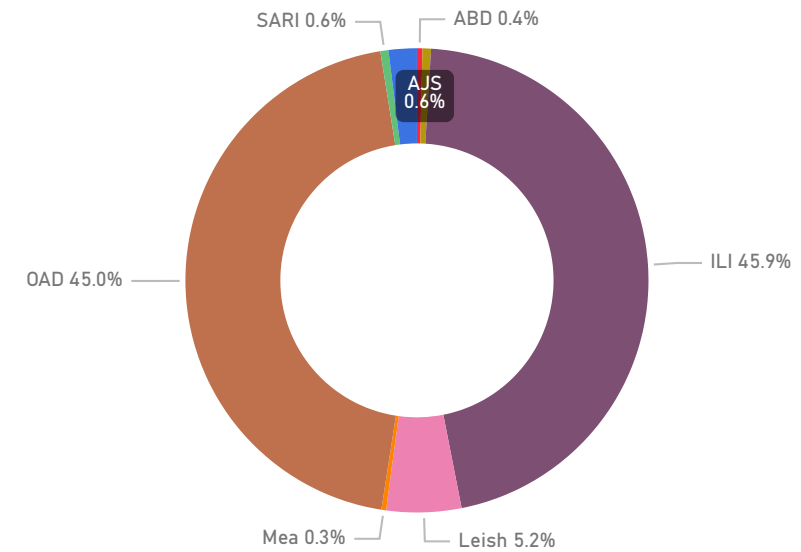
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	137
Al-Hasakeh	96	95
Ar-Raqqa	82	80
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	120	118
<b>Total</b>	<b>507</b>	<b>501</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

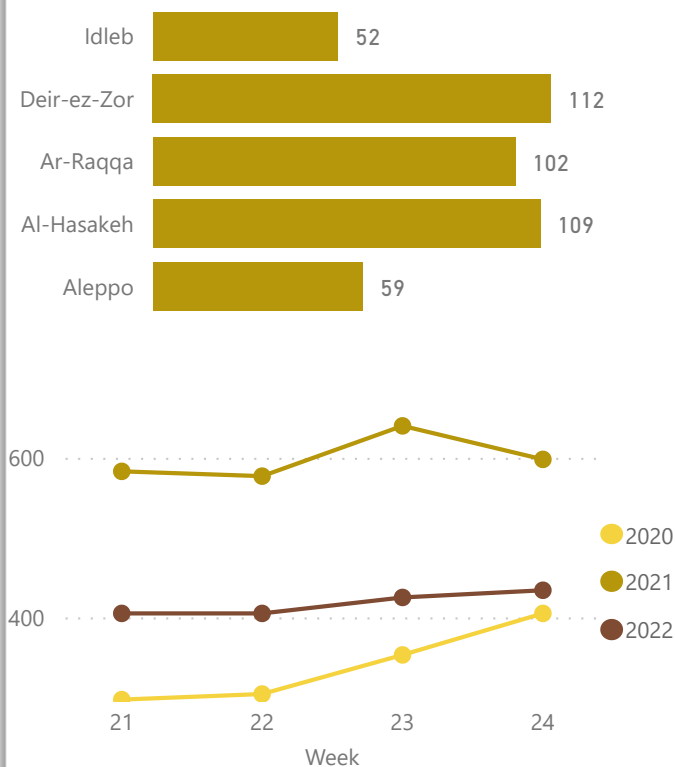


### Water-Borne Diseases

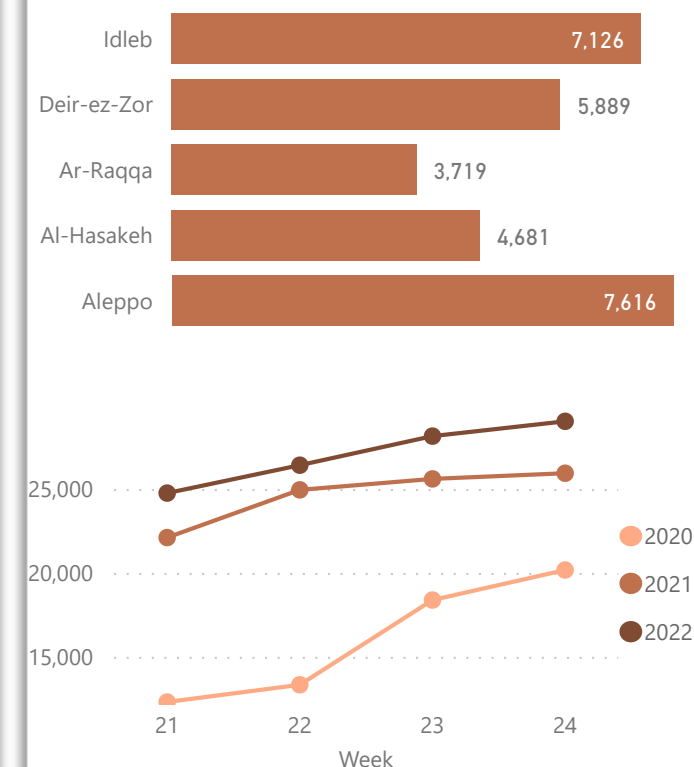
- The number of the reported STF cases during Epi week 24 was 565 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,8%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 434 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,6%).
- EWARN field team reported 29,031 OAD new cases, and 313 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 565 حالة خلال الأسبوع الوبائي 24 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,8%).
- بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 434 خلال الأسبوع الوبائي 24 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,6%).
- تم تسجيل 29,031 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 313 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

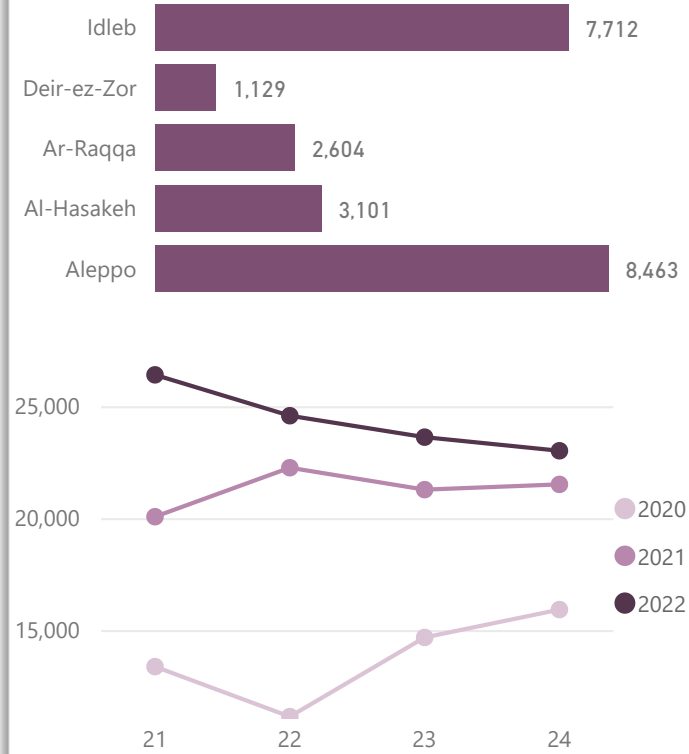
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.06	0.00	0.10	0.08	10.33	0.52
Al-Hasakeh	0.55	0.00	0.40	0.60	25.83	4.34
Ar-Raqqa	0.07	0.00	0.25	0.29	10.44	0.31
Deir-ez-Zor	0.44	0.00	0.88	0.38	19.83	0.48
Idleb	0.01	0.00	0.06	0.05	6.26	0.30
<b>Total</b>	<b>0.12</b>	<b>0.00</b>	<b>0.21</b>	<b>0.16</b>	<b>10.71</b>	<b>0.65</b>

### Vaccine Preventable Diseases

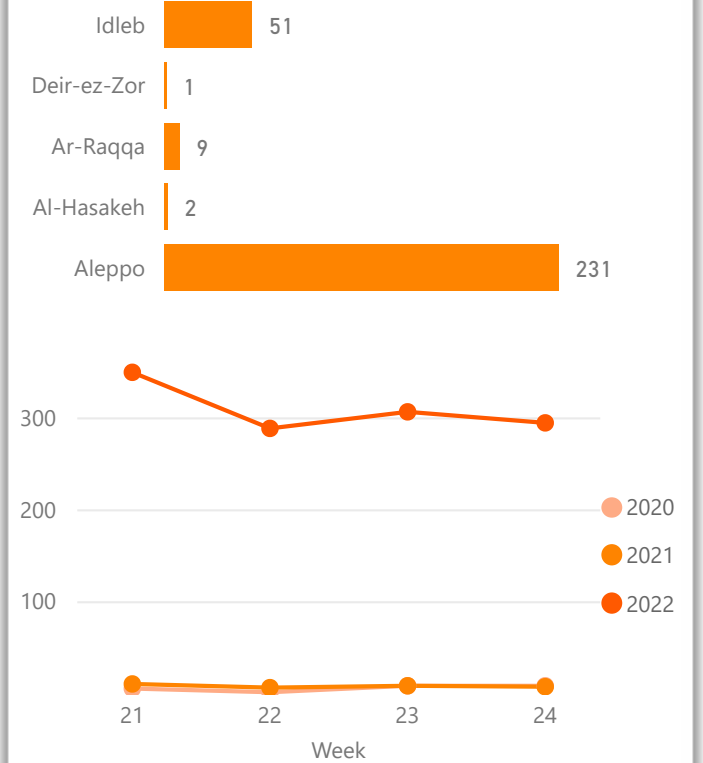
- In Epi-week 24/2022, 294 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (A'zaz 184, Al-Bab 9, Jarablus 6, Afrin 24, Jebe Saman 8), Idlib (Harim 33, Idlib 11, Ariha 3, Jisr Ash-Shugur 4), Ar-Raqqa (Ar-Raqqa 8, Ath-Thawrah 1), Deir ez zor (Deir-ez-zor 1), and Al-Hasakeh (Quamishli 1, Ras Al-Ain 1).
- 74 suspected measles cases have been investigated during this week (A'zaz 43, Al-Bab 5, Afrin 12, Idlib 2, Harim 7, Ariha 2, Jisr Ash-Shugur 2, Ath-Thawrah 1).
- 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 24 was 34 in NW (in Aleppo 16 and in Idlib 18). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- 244 cases of meningitis have been recorded in the entire Ar-Raqqa governorate, most of them in the Ar-Raqqa district (209 cases). EWARN is monitoring the situation in coordination with WHO to manage this increment in meningitis cases.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 131, the highest number reported from Deir-ez-zor district (44 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 24/2022 سجّلت 294 حالات اشتباه حصبية جديدة في محافظات حلب (اعزاز 184، الباب 9، جرابلس 6، عفرين 24، جبل سمعان 8)، ادلب (حارم 33، ادلب 11، أريحا 3، جسر الشغور 4)، الرقة (الرقة 8، الثورة 1)، دير الزور (دير الزور 1)، والحسكة (القامشلي 1، رأس العين 1، 8، تم تقصّر 74 حالة اشتباه حصبية خلال هذا الأسبوع (اعزاز 43، الباب 5، عفرين 12، ادلب 2، حارم 7، أريحا 1 (جسر الشغور 2، الثورة 1).
- تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح. بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 34 خلال هذا الأسبوع (حلب 16 وادلب 18). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية تسجيل 244 حالة التهاب سحايا في كامل محافظة الرقة، معظمها في منطقة الرقة (209 حالة). يتم مراقبة الوضع الوبائي عن كثب وبالتنسيق مع منظم الصحة العالمية لإدارة الازدياد في حالات التهاب السحايا بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 131 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة دير الزور (حالة 44).
- بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 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	11.48	0.07	0.31
Al-Hasakeh	17.11	0.35	0.01
Ar-Raqqa	7.31	0.01	0.03
Deir-ez-Zor	3.80	0.22	0.00
Idlib	6.77	0.08	0.04
<b>Total</b>	<b>8.49</b>	<b>0.10</b>	<b>0.11</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	53	20	2,008	2,673	699	88	0	0	54	55	40	59	48	19	1	1	1	1	0	0	0	0	1,387	1,714	25	39
Ar-Raqqa	78	11	1,632	2,087	60	49	0	0	38	64	13	11	142	102	3	6	0	0	0	0	0	0	1,281	1,323	4	0
Deir-ez-Zor	234	27	1,433	4,456	65	79	0	0	17	95	25	105	4	25	0	1	0	2	0	0	0	0	600	529	33	31
<b>NWS</b>																										
Aleppo	63	10	3,302	4,314	252	132	0	0	17	42	14	29	2	14	68	163	3	2	0	0	0	0	4,251	4,212	27	27
Idleb	66	3	2,910	4,216	234	107	0	0	22	30	4	13	10	8	10	41	0	1	0	0	0	0	3,998	3,714	52	41

#### 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	1,420	2,992	3,868	1,393	12,483	13,968	6,902	2,678	2,675	865	4,532	3,671	823	18,028	20,797	9,715	7,210	6,346	1,688					
OAD	145,637	170,471	77,680	92,664	115,382	56,028	142,746	184,387	97,534	241,378	268,181	115,163	236,469	279,679	111,660	381,047	470,240	231,242	477,847	547,860	226,823					
Leish	2,089	27,753	9,134	9,051	21,889	10,844	10,149	10,898	6,390	15,276	14,638	7,518	18,848	20,686	7,984	21,289	60,540	26,368	34,124	35,324	15,502					
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	2,826	5,498	7,034	2,358	7,035	7,679	3,016	5,401	5,407	1,250	9,484	7,121	968	18,115	22,200	8,200	14,885	12,528	2,218					
ABD	3,680	4,340	1,484	850	1,065	362	2,796	4,479	1,872	1,256	1,328	669	481	322	114	7,326	9,884	3,718	1,737	1,650	783					
<b>VPD</b>																										
Men	1,408	1,967	978	1,236	1,402	1,686	528	806	533	353	338	221	657	677	238	3,172	4,175	3,197	1,010	1,015	459					
Mea	21	58	33	29	61	42	1	0	1	100	246	2,872	136	103	319	51	119	76	236	349	3,191					
AFP	28	53	22	25	33	11	66	71	26	85	89	64	82	96	24	119	157	59	167	185	88					
<b>Other</b>																										
UXD	0	1	0	6	13	2	0	0	1	1	3	2	15	1	1	6	14	3	16	4	3					
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	210,820	793,748	880,335	522,768	620,516	940,197	504,765	2,226,494	2,456,470	1,243,408	3,659,312	4,351,925	2,155,488	8,000,017	2,222,996	1,238,353	5,885,806	6,808,395	3,398,896					
<b>ARI</b>																										
SARI	4,211	6,369	2,662	926	2,394	432	2,304	5,150	2,048	3,376	9,098	3,343	4,960	5,462	3,233	7,441	13,913	5,142	8,336	14,560	6,576					
ILI	169,471	215,844	97,741	91,246	139,549	76,418	63,764	65,693	43,903	442,178	541,951	291,678	339,536	391,029	250,483	324,481	421,086	218,062	781,714	932,980	542,161					

\* up to week 24

#### 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	49	32		17	4	13	Scabies (2), MEA (8), Food Poisoning (2), MEN (1)	2	Food Poisoning (2)
2022	May	84	66		18	6	12	MEA (5), AJS (1), MEN (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (2), ABD (1)	1	MEN (1)
2022	Jun	53	37	6	10	6	4	MEA (2), ABD (1), Scabies (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
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
2022	Apr	16	Food Poisoning	Idleb	Harim	Salqin	Faroukiyeh
2022	Apr	17	Food Poisoning	Idleb	Idleb	Maaret Tamsrin	Kelly
2022	May	18	MEN	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	Ar-Raqqa	

#### Alerts Distribution during discussed week

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Leish	Mea	STF	
Al-Hasakeh	Quamishli	Amuda					■	
		Quamishli tal hmis	■			■		
		Ras Al Ain			■			
Aleppo	A'zaz	Suran				■		
		Sharan			■		■	
	Al Bab	Al Bab			■			
		Ar-Ra'ee				■		
Ar-Raqqa	Ath-Thawrah	Atareb			■			
		Jurneyyeh				■	■	
Deir-ez-Zor	Deir-ez-Zor	Suluk			■			
		Khasham				■		
Idleb	Ariha	Ehsem			■	■		
		Dana	■		■			
	Harim	Salqin		■				
		Idleb				■		
	Jisr-Ash-Shu..	Jisr-Ash-Shugur	Maaret Tamsrin					■
			Badama				■	

\*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	2590	21	19: Afrin 1: Ariha 1: Idleb
Measles	Measles IgM	147	138	83: A'zaz 4: Al Bab 12: Afrin 5: Jarablus 2: Ariha 32: .
Rubella	Rubella IgM	9	0	All samples were negative.
Mumps	Mumps IgM	7	7	2: Afrin 2: Menbij 3:
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