

Highlights

- The DLOs conducted 32 training sessions for NGOs' health workers in 32 health facilities in Idleb and Aleppo, the trainees' number was 462. Main topics: case definition, AFP surveillance, and Measles & Rubella surveillance.
- During Epi Week 08, (507/507) 100% 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 267,439 (including 39% children under the age of five) compared to 259,384 consultations in the previous week.
- 6 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 08.
- EWARN labs during Epi week 08 reported 15 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 8, Afrin 2, A'zaz 2, Idleb 1), 4 positive cases of Mumps IgM (Afrin 2, Jarablus 1, Menbij 1), and 2578 positive samples of Covid-19 (A'zaz 250, Jarablus 66, Al-Bab 306, Afrin 407, Jebel Saman 6, Idleb 468, Harim 316, Ariha 90, Jisr AshShugur 26, Tell Abiad 375, Ras Al-Ain 268).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (40,235), OAD (17,680), and SARI (627).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (27,9%), OAD (15,5%), 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 (2,5%).

تم عقد 32 جلسة تدريبية في 32 مركز صحي بمحافظة ادلب وحلب للعاملين في المراكز الصحية للمنظمات حيث بلغ عدد المتدربين 462 متدرب. شملت العناوين الرئيسية: تعريف الحالة، ترصد الشلل الرخو الحاد، وترصد الحصبة والحصبة الألمانية.

•خلال الأسبوع الوبائي 08 أرسل 100 % من المراكز المبلغة (507 من 507) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 97% منها في الوقت المحدد.

بلغ إجمالي الاستشارات المبلغة في هذا الأسبوع 267,439 (منها 39% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 259,384 استشارة في الأسبوع السابق.

تم الإبلاغ عن 6 حالات شلل رخو حاد خلال الأسبوع 08.

•سجلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الثامن: 15 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 8، عفرين 2، اعزاز 2، ادلب 1)، 4 حالات إيجابية IgM النكاف (عفرين 2، جرابلس 1، منبج 1)، و2578 عينة إيجابية لكوفيد-19 (اعزاز 250، الباب 306، جرابلس 66، عفرين 407، جبل سمعان 6، ادلب 468، حارم 316، أريحا 90، جسر الشغور 26، تل أبيض 375، رأس العين 268).

أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (40,235)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (17,680)، والمرض التنفسي الحاد الشديد (627).

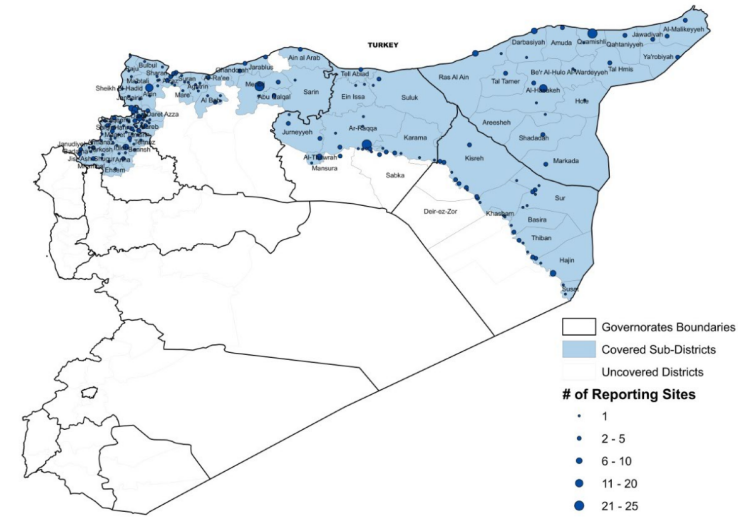
•سجلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (27,9%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (15,5%)، والمتلازمة اليرقان الحادة (0,7%).

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

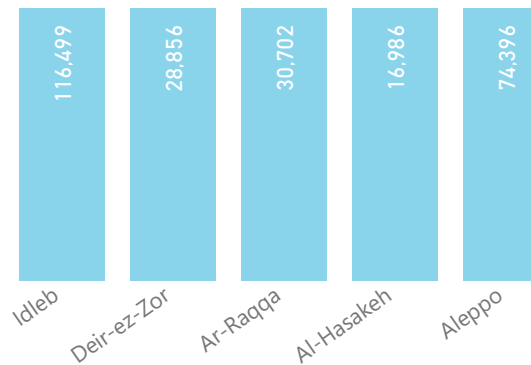
•سجلت محافظة الرقة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لليشمانيا الجلدية (2,5%).

507 # of Sentinel Sites 72 # of Subdistrict 21 # of District 5 # of Governorate 267,439* Consultations

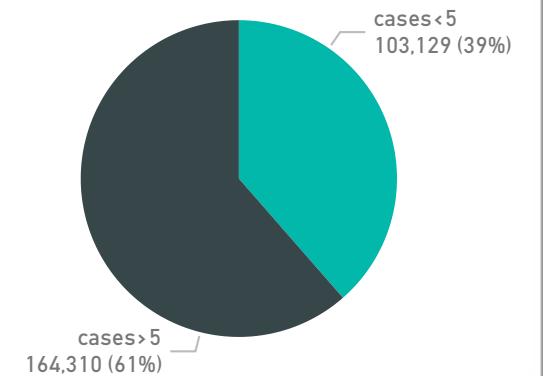
Coverage



Consultation distribution by governorates



Consultations by age



* All consultations include communicable and non-communicable diseases

97%

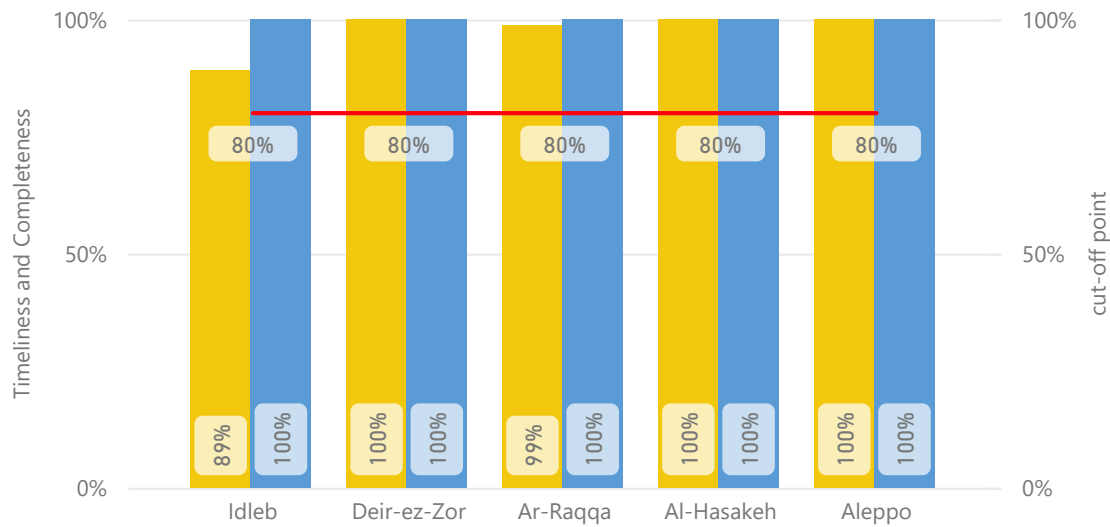
Overall Timeliness

100%

Overall Completeness

Performance Indicators

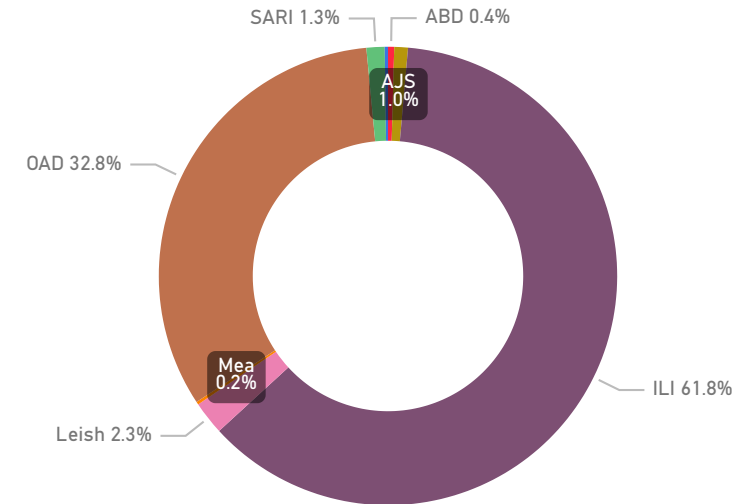
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



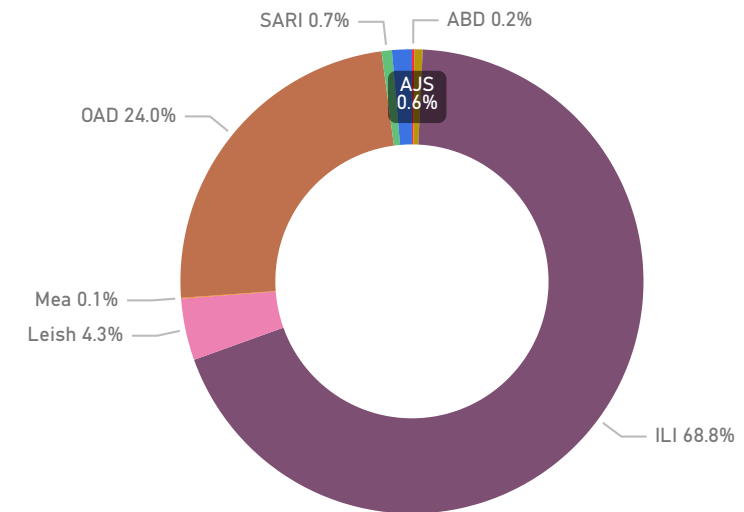
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	138	138
Al-Hasakeh	96	96
Ar-Raqqa	81	81
Deir-ez-Zor	71	71
Idleb	121	121
Total	507	507

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 08 was 480 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (1,1%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 482 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,7%).
- EWARN field team reported 17,680 OAD new cases, and 190 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.

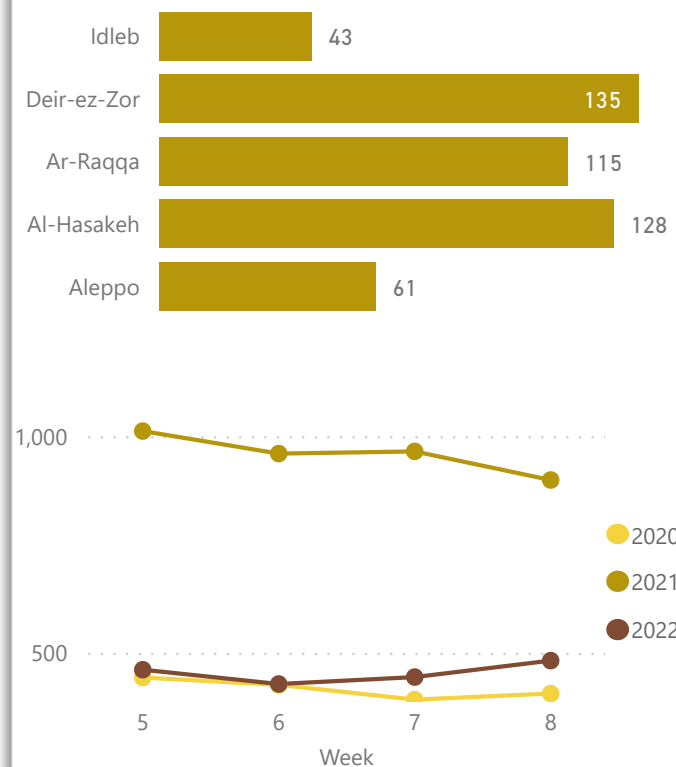
•بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 480 حالة خلال الأسبوع الوبائي 08 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (1,1%).

•بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانبة الحادة 482 خلال الأسبوع الوبائي 08 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,7%).

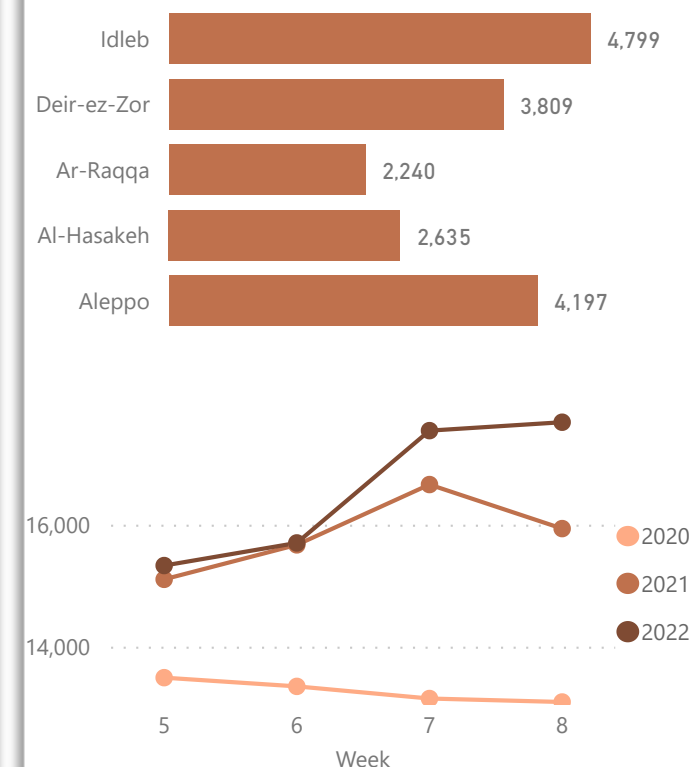
•تم تسجيل 17,680 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 190 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

•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

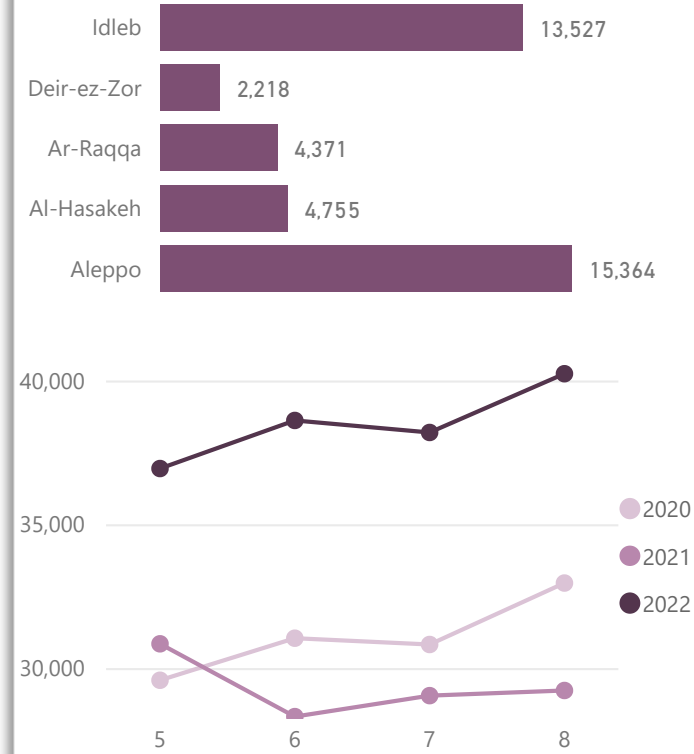
Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.03	0.00	0.03	0.08	5.64	0.45
Al-Hasakeh	0.39	0.00	0.34	0.75	15.51	1.83
Ar-Raqqa	0.06	0.00	0.17	0.37	7.30	2.55
Deir-ez-Zor	0.27	0.00	1.13	0.47	13.20	1.07
Idleb	0.00	0.00	0.02	0.04	4.12	0.25
Total	0.07	0.00	0.18	0.18	6.61	0.76

Vaccine Preventable Diseases

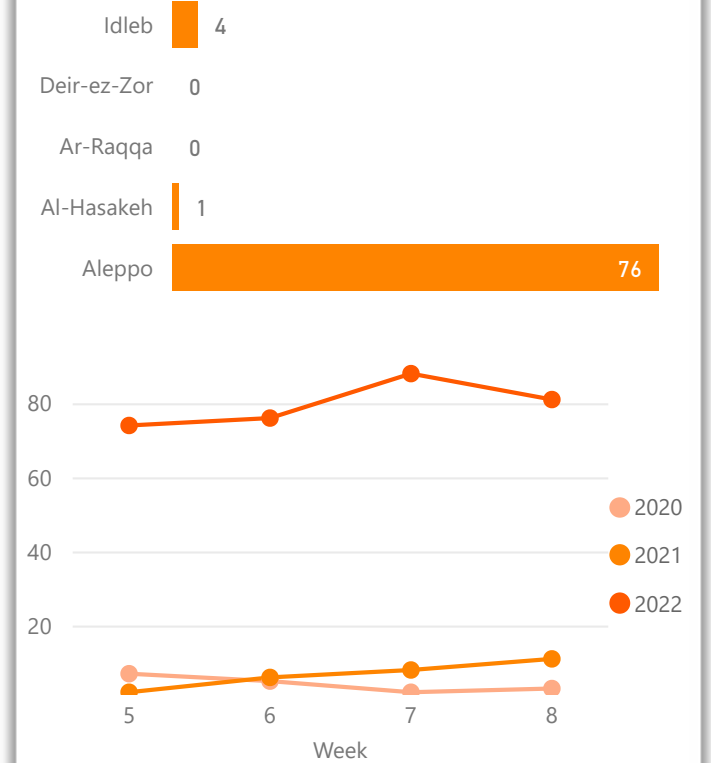
- In Epi-week 08/2022, 81 new suspected cases of measles were reported from governorates Aleppo (Al-Bab 61, A'zaz 5, Afrin 7, Jarablus 1, Jebel Saman 2), Idlib (Harim 2, Idlib 2), and Al-Hasakeh (Quamishli 1).
- 61 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 52, A'zaz 5, Harim 3, Quamishli 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 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 08 was 10 in NW (in Aleppo 5 and in Idlib 5). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 130, the highest number reported from Quamishli district (32 cases).
- The number of reported suspected Mumps cases was 28. 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 08/2022 سجّلت 81 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (الباب 61، اعزاز 5، عفرين 7، جرابلس 1، جبل سمعان 2)، ادلب (ادلب 2، حارم 2)، والحسكة (القامشلي 1).
تمّ تقصّر 61 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (الباب 52، اعزاز 5، حارم 3، القامشلي 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، ويستمرّ 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 10 خلال هذا الأسبوع (حلب 5 وادلب 5). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.
بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 130 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (32 حالة).
بلغ عدد حالات النكاف المشتبهية المبلّغة هذا الأسبوع 28 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 ووليد أو دفتريا خلال هذا الأسبوع.
في الأسبوع الوبائي 08/2022 سجّلت 81 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظات حلب (الباب 61، اعزاز 5، عفرين 7، جرابلس 1، جبل سمعان 2)، ادلب (ادلب 2، حارم 2)، والحسكة (القامشلي 1).
تمّ تقصّر 61 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (الباب 52، اعزاز 5، حارم 3، القامشلي 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، ويستمرّ 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 10 خلال هذا الأسبوع (حلب 5 وادلب 5). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.
بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 130 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (32 حالة).
بلغ عدد حالات النكاف المشتبهية المبلّغة هذا الأسبوع 28 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 ووليد أو دفتريا خلال هذا الأسبوع.

Number of Influenza Like Illness Cases



Number of Suspected Measles Cases



Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	20.65	0.25	0.10
Al-Hasakeh	27.99	0.76	0.01
Ar-Raqqa	14.24	0.09	0.00
Deir-ez-Zor	7.69	0.32	0.00
Idlib	11.61	0.16	0.00
Total	15.04	0.23	0.03

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
NES																										
Al-Hasakeh	45	13	1,079	1,556	285	25	0	0	76	52	22	45	14	19	0	1	0	0	0	0	0	0	2,166	2,589	44	85
Ar-Raqqa	46	5	954	1,286	435	347	0	0	44	71	8	11	11	7	0	0	1	0	0	0	0	0	2,074	2,297	18	11
Deir-ez-Zor	275	50	914	2,895	126	183	0	0	8	127	10	67	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1,017	1,201	42	49
NWS																										
Aleppo	17	4	1,915	2,282	216	118	0	0	27	34	8	18	0	5	13	63	2	2	0	0	0	0	7,815	7,549	44	142
Idleb	23	2	2,196	2,603	202	89	0	0	15	28	1	0	3	2	2	2	0	1	0	0	0	0	7,126	6,401	64	128

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*					
WBD																										
STF	2,553	2,961	447	2,992	3,868	378	12,483	13,968	2,514	2,678	2,675	178	4,532	3,671	167	18,028	20,797	3,339	7,210	6,346	345					
OAD	145,637	170,471	19,741	92,664	115,382	15,678	142,746	184,387	26,998	241,378	268,128	33,008	236,469	279,679	33,450	381,047	470,240	62,417	477,847	547,807	66,458					
Leish	2,089	27,753	5,337	9,051	21,889	5,510	10,149	10,898	3,218	15,276	14,635	2,126	18,848	20,686	1,709	21,289	60,540	14,065	34,124	35,321	3,835					
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	1,017	5,498	7,034	826	7,035	7,679	1,054	5,401	5,407	430	9,484	7,121	361	18,115	22,200	2,897	14,885	12,528	791					
ABD	3,680	4,340	484	850	1,065	111	2,796	4,479	476	1,256	1,328	191	481	322	29	7,326	9,884	1,071	1,737	1,650	220					
VPD																										
Men	1,408	1,967	259	1,236	1,402	124	528	806	179	353	336	55	657	677	61	3,172	4,175	562	1,010	1,013	116					
Mea	21	58	5	29	61	1	1	0	0	100	246	457	136	103	21	51	119	6	236	349	478					
AFP	28	53	6	25	33	5	66	71	5	85	89	16	82	96	9	119	157	16	167	185	25					
Other																										
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	0	0	0	0	159	17	2	4	0	0	6	5	0	163	17	2					
Others	385,753	402,464	67,227	793,748	880,335	143,106	620,516	940,197	164,438	2,226,494	2,455,930	405,500	3,659,312	4,351,925	716,872	8,000,017	2,222,996	374,771	5,885,806	6,807,855	1,122,372					
ARI																										
SARI	4,211	6,369	1,282	926	2,394	252	2,304	5,150	825	3,376	9,085	1,548	4,960	5,462	1,358	7,441	13,913	2,359	8,336	14,547	2,906					
ILI	169,471	215,844	37,700	91,246	139,549	29,432	63,764	65,693	19,017	442,178	541,849	113,616	339,536	391,029	89,991	324,481	421,086	86,149	781,714	932,878	203,607					

* up to week 08

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)

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	AJS	Leish	Mea	SARI	STF
Al-Hasakeh	Quamishli	tal hmis			■		
	ras Al Ain	ras Al Ain		■			
Aleppo	A'zaz	Mare'			■		
		Suran			■		
	Afrin	Afrin		■			
		Raju			■		
	Jarablus	Ghandorah	■				
	Jebel Saman	Atareb			■		
Daret Azza					■		
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		■			
		Qourqeena					■
	Idleb	Maaret Tamsrin				■	

*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	5516	2578	468: Idleb 407: Afrin 375: Tell Abiad 316: Harim 306: Al Bab 268: Ras Al Ain 250: A'zaz 90: Ariha 66: Jarablus 26: Jisr-Ash-Shugur 6: Jebel Saman
Influenza	Influenza Multiplex	39	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	21	15	8: Al Bab 2: Afrin 2: A'zaz 1: Idleb 2:
Rubella	Rubella IgM	21	0	All samples were negative.
Tuberculosis	Sputum examination for AFB	5	0	
Mumps	Mumps IgM	4	4	2: Afrin 1: Jarablus 1:Menbij
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	1	1	1: Tell Abiad
HAV&HEV	HAV IgM	0	0	
HAV&HEV	HEV IgM	0	0	
Salmonella	Salmonella IgM	0	0	
Salmonella	Salmonella-stool culture	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