



# **Weekly Disease Report For The Week Ending April 27<sup>th</sup>, 2024 (MMWR Week 17)**

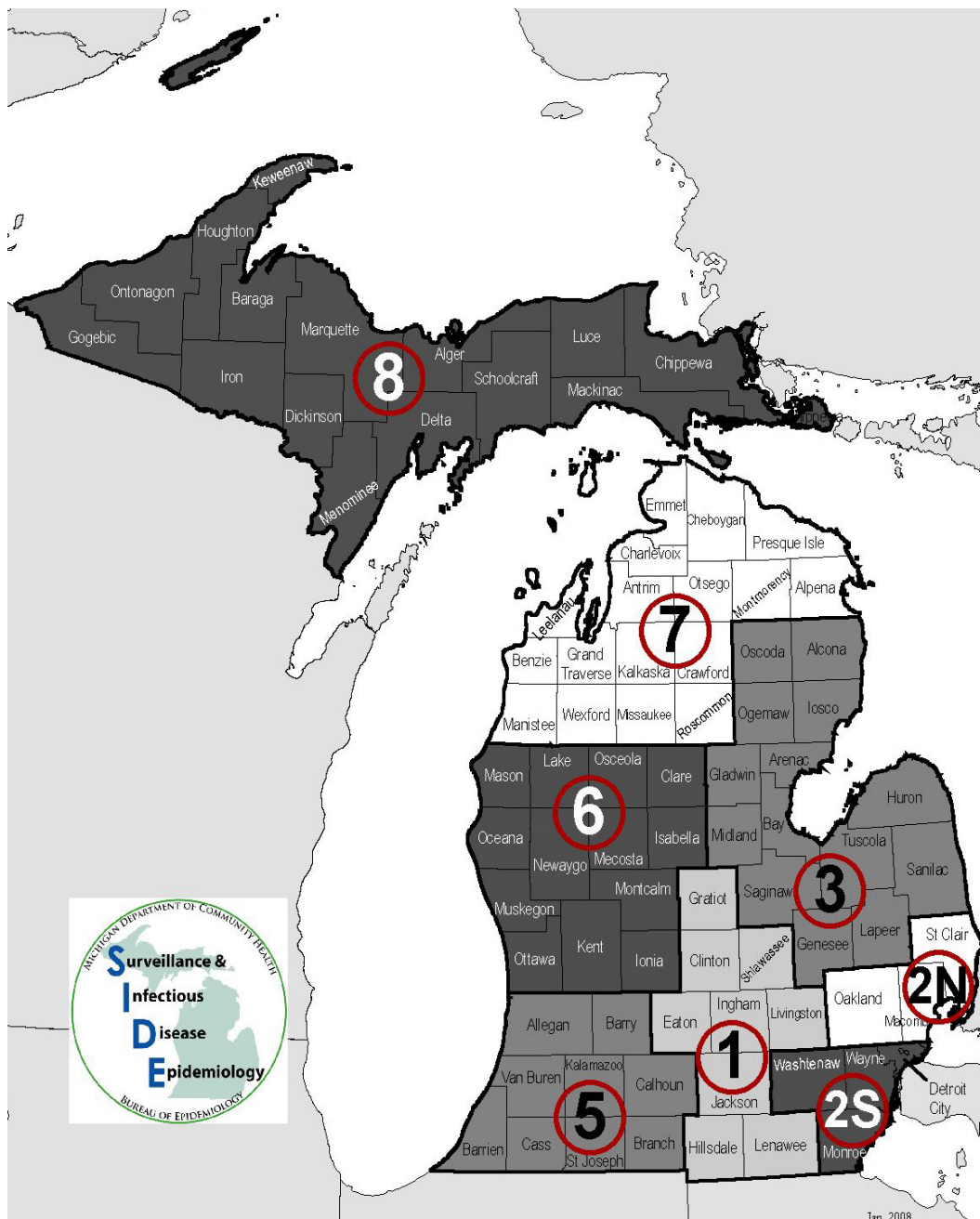
The Michigan Disease Surveillance System (MDSS) has revolutionized communicable disease reporting in Michigan; and subsequently, has transformed the Weekly Disease Report. The advent of the MDSS allows immediate communication among disease reporting authorities, local health departments, and the Michigan Department of Health and Human Services (MDHHS) regarding investigations into possible cases of communicable disease. Information on these possible cases is available in MDSS regardless of whether they are suspected, probable, or confirmed cases of disease.

The data in the Weekly Disease Report are provisional, based on current reports to MDHHS by local health departments. The MDSS is a dynamic, continually active system: counts of disease are constantly changing as cases are investigated, confirmed as cases, or ruled out as not meeting the case definition. The Weekly Disease Report reflects this constant activity as the numbers slightly fluctuate each week. Therefore, it should be kept in mind that numbers in the Weekly Disease Report are NOT final and should be used only to generally monitor trends over time. Please contact your local health department for definitive numbers to be used for research or reporting purposes. To find your local health department, please visit <http://www.malph.org>

### Clarification of terms used in the Weekly Disease Report:

**MMWR Week:** This week (established by the Centers for Disease Control and Prevention) runs from Sunday to Saturday and is assigned a sequentially increasing number from the first week containing a Wednesday in January. For example: 38-2010 is the 38<sup>th</sup> week in 2010 and corresponds to the week ending September 25, 2010.

**Region:** Michigan is divided into 8 Emergency Preparedness Regions. To determine which counties belong in which regions, please see below.



Questions regarding the content of the Weekly Disease Report should be referred to the Surveillance and Infectious Disease Epidemiology Section at 517-335-8165.

## Reported Cases of All Reportable Conditions

### Michigan Disease Surveillance System

Disease Group	Reportable Condition	Cases Reported In The Last 4 Weeks**				Total Cases Reported In Each Of The Last 5 Years***				
		14-2024	15-2024	16-2024	17-2024	2020	2021	2022	2023	2024
COVID19/MIS										
	Multisystem Inflammatory Syndrome	0	0	0	0	81	177	72	8	0
	<b>Subtotal</b>	0	0	0	0	81	177	72	8	0
Carbon Monoxide										
	Carbon Monoxide Poisoning	0	0	1	0	0	0	0	335	12
	<b>Subtotal</b>	0	0	1	0	0	0	0	335	12
Foodborne										
	Amebiasis	2	0	0	0	7	6	11	9	3
	Botulism - Foodborne	0	0	0	0	0	1	0	2	0
	Campylobacter	25	25	20	19	1,233	1,514	1,508	1,726	402
	Cryptosporidiosis	3	6	2	2	247	252	331	332	75
	Giardiasis	6	12	6	8	384	440	403	500	146
	Listeriosis	1	1	0	0	29	36	36	34	6
	Listeriosis (2014-2017)*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Norovirus	57	26	37	7	582	587	1,391	994	627
	Paratyphoid Fever	0	0	0	0	4	1	2	1	0
	Salmonellosis	20	24	16	13	914	868	856	1,082	258
	Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	9	6	5	2	215	269	419	372	89
	Shigellosis	9	4	5	5	153	170	218	220	108
	Typhoid Fever	0	0	0	0	1	4	15	16	4
	Yersinia enteritis	2	2	2	3	80	89	203	200	81
	<b>Subtotal</b>	134	106	93	59	3,849	4,237	5,393	5,488	1,799
Influenza										
	Flu Like Disease*	5,001	5,535	4,828	979	205,808	86,081	230,737	219,252	138,642
	Influenza	1,855	1,335	878	753	31,713	2,948	46,533	28,436	35,920
	Influenza, Novel	1	0	0	2	0	0	4	20	5
	Respiratory Syncytial Virus	8	6	8	7	0	45	1,195	917	775
	<b>Subtotal</b>	6,865	6,876	5,714	1,741	237,521	89,074	278,469	248,625	175,342
Meningitis										
	Cronobacter (infant)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Meningitis - Aseptic	3	3	2	1	267	259	293	270	65

Disease counts reported here do NOT represent final numbers and are subject to change after cases are reviewed.

## Reported Cases of All Reportable Conditions

### Michigan Disease Surveillance System

Disease Group	Reportable Condition	Cases Reported In The Last 4 Weeks**				Total Cases Reported In Each Of The Last 5 Years***				
		14-2024	15-2024	16-2024	17-2024	2020	2021	2022	2023	2024
	Meningitis - Bacterial Other	4	2	3	5	104	125	149	155	49
	Meningococcal Disease	1	1	0	0	4	5	5	10	6
	Streptococcus pneumoniae, Inv	30	22	15	18	548	523	803	920	451
	<b>Subtotal</b>	38	28	20	24	923	912	1,250	1,355	572
Other										
	Acute Flaccid Myelitis (AFM)	0	0	0	0	4	1	2	0	0
	Anthrax	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Blastomycosis	1	0	3	0	24	19	34	164	23
	Botulism - Infant	0	0	0	0	2	0	1	2	1
	Botulism - Other	0	0	0	0	1	2	4	0	0
	Brucellosis	1	0	1	0	4	2	5	7	2
	CPO	22	15	22	24	270	405	550	487	316
	Candida auris	18	22	15	12	0	3	135	435	258
	Cholera	0	0	0	1	1	0	0	1	1
	Coccidioidomycosis	2	1	3	1	55	75	58	66	27
	Creutzfeldt-Jakob Disease	0	0	3	0	10	15	18	21	7
	Cryptococcosis	1	1	1	0	25	24	23	30	7
	Cyclosporiasis	1	0	0	1	25	52	56	42	3
	Encephalitis, Post Chickenpox	0	0	1	0	0	0	3	1	2
	Encephalitis, Post Mumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Encephalitis, Post Other	1	0	0	0	10	16	16	22	13
	Encephalitis, Primary	0	0	0	0	16	11	8	9	2
	Gastrointestinal Illness	2,184	3,484	3,360	1,065	61,535	45,974	101,478	141,597	64,872
	Guillain-Barre Syndrome	0	0	1	1	50	60	76	81	24
	Hantavirus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hantavirus, Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hantavirus, Pulmonary	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Hemolytic Uremic Syndrome	0	0	0	0	5	3	16	8	0
	Hemorrhagic Fever	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Histoplasmosis	3	10	6	4	203	277	351	275	87
	Kawasaki	1	1	0	0	63	44	55	60	16

Disease counts reported here do NOT represent final numbers and are subject to change after cases are reviewed.

Reported Cases of All Reportable Conditions									
Michigan Disease Surveillance System									

Disease Group	Reportable Condition	Cases Reported In The Last 4 Weeks**				Total Cases Reported In Each Of The Last 5 Years***					
		14-2024	15-2024	16-2024	17-2024	2020	2021	2022	2023	2024	
	Legionellosis	6	2	2	2	386	583	371	430	68	
	Leprosy	0	0	0	0	0	1	2	1	0	
	Leptospirosis	0	0	0	0	3	1	2	5	0	
	Melioidosis+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Mpox	1	0	0	1	0	0	451	4	18	
	Novel Coronavirus SARS/MERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Plague	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Psittacosis	0	1	0	0	2	2	3	0	1	
	Q Fever Acute	0	0	0	0	5	3	3	0	0	
	Q Fever Chronic	0	0	0	0	1	0	2	1	1	
	Q Fever*	1	0	1	0	2	3	7	13	3	
	Rabies Human	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Reye Syndrome	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rheumatic Fever	0	0	0	0	0	0	2	0	1	
	Rubella - Congenital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Streptococcal Dis, Inv, Grp A	21	23	20	14	344	257	388	980	383	
	Streptococcal Toxic Shock	0	0	0	0	4	2	4	15	4	
	Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	3	0	0	0	33	40	60	68	17	
	Toxic Shock	0	0	0	0	3	5	2	6	2	
	Trachoma	0	0	0	0	2	1	0	1	0	
	Trichinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Tularemia	0	0	0	0	0	1	4	3	0	
	VISA	1	0	0	0	0	4	3	2	1	
	VRSA	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
	Vibriosis - Non Cholera	1	1	0	0	27	35	45	27	7	
		Subtotal	2,269	3,561	3,439	1,126	63,115	47,923	104,238	144,865	66,167
	Rabies										
Rabies Animal		0	0	1	3	54	48	49	48	6	
Rabies: Potential Exposure & PEP		71	94	107	74	3,669	3,688	3,854	4,630	1,175	
Subtotal		71	94	108	77	3,723	3,736	3,903	4,678	1,181	

Disease counts reported here do NOT represent final numbers and are subject to change after cases are reviewed.

## Reported Cases of All Reportable Conditions

### Michigan Disease Surveillance System

Disease Group	Reportable Condition	Cases Reported In The Last 4 Weeks**				Total Cases Reported In Each Of The Last 5 Years***				
		14-2024	15-2024	16-2024	17-2024	2020	2021	2022	2023	2024
	Chancroid	0	0	0	0	0	2	0	1	0
	Chlamydia (Genital)	714	663	948	642	45,178	45,240	43,029	43,125	13,004
	Gonorrhea	230	233	208	216	23,583	21,876	16,375	15,278	4,385
	Granuloma Inguinale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lymphogranuloma venereum	0	0	0	0	8	3	2	0	1
	Syphilis - Congenital	0	0	2	0	29	42	37	55	21
	Syphilis - Early Latent	21	10	10	6	570	734	749	873	277
	Syphilis - Late Latent*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Syphilis - Late with Manifestations*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Syphilis - Latent of Unknown Duration*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Syphilis - Primary	8	3	3	6	315	356	411	352	74
	Syphilis - Secondary	4	7	7	3	471	623	560	493	138
	Syphilis - To Be Determined	17	19	28	88	0	0	0	2	253
	Syphilis - Unknown Duration or Late	23	16	13	3	679	927	1,068	1,308	427
	<b>Subtotal</b>	1,017	951	1,219	964	70,833	69,803	62,231	61,487	18,580
Tuberculosis										
	Latent Tuberculosis Infection	58	47	55	46	1,359	1,479	1,867	2,347	860
	Nontuberculous Mycobacterium	12	24	6	9	695	768	831	771	247
	Tuberculosis	5	8	7	21	105	137	120	154	115
	<b>Subtotal</b>	75	79	68	76	2,159	2,384	2,818	3,272	1,222
VPD										
	Chickenpox (Varicella)	2	8	6	2	186	185	232	362	94
	Diphtheria	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	H. influenzae Disease - Inv.	7	3	2	5	103	168	252	255	108
	Measles	0	0	1	6	0	1	1	0	14
	Mumps	0	0	1	1	7	11	30	33	13
	Pertussis	7	5	5	3	123	74	86	110	66
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rubella	0	1	0	3	1	6	13	21	12
	Shingles	33	32	29	26	832	625	759	1,309	499
	Tetanus	0	0	0	0	0	1	2	1	0

Disease counts reported here do NOT represent final numbers and are subject to change after cases are reviewed.

## Reported Cases of All Reportable Conditions

### Michigan Disease Surveillance System

Disease Group	Reportable Condition	Cases Reported In The Last 4 Weeks**				Total Cases Reported In Each Of The Last 5 Years***				
		14-2024	15-2024	16-2024	17-2024	2020	2021	2022	2023	2024
	VZ Infection, Unspecified	6	9	7	14	238	385	377	395	153
	<b>Subtotal</b>	55	58	51	60	1,490	1,456	1,752	2,486	961
Vectorborne										
	Babesiosis++	0	0	0	1	2	8	12	20	5
	Chikungunya~	0	0	0	0	0	1	2	1	0
	Dengue Fever	3	0	1	1	6	5	17	25	22
	Ehrlichiosis*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	0	0	1	2	20	73	80	116	10
	Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum (2009-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ehrlichiosis, Anaplasmosis Undetermined	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	1	1	0	0	5	9	12	15	4
	Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis (2009-2019)*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii (2009-2019)*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ehrlichiosis, human granulocytic*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ehrlichiosis, human monocytic*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ehrlichiosis, human other/undetermined (2009-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ehrlichosis human, other, unsp*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Encephalitis, California Serogroup	0	0	0	0	4	9	4	6	0
	Encephalitis, Eastern Equine	0	0	0	0	4	1	0	0	0
	Encephalitis, Powassan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Encephalitis, St. Louis	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Encephalitis, Western Equine	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lyme Disease	12	14	18	19	540	1,269	1,109	2,195	198
	Malaria	0	2	0	1	15	14	44	37	9
	Rickettsial Disease - Spotted Fever	0	0	0	0	48	12	15	8	5
	Rickettsial Disease - Typhus	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	West Nile Virus	1	0	0	0	33	59	16	31	8
	Yellow Fever	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zika~~	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	<b>Subtotal</b>	17	17	21	24	677	1,461	1,311	2,455	263

Disease counts reported here do NOT represent final numbers and are subject to change after cases are reviewed.

## Reported Cases of All Reportable Conditions

### Michigan Disease Surveillance System

Disease Group	Reportable Condition	Cases Reported In The Last 4 Weeks**				Total Cases Reported In Each Of The Last 5 Years***				
		14-2024	15-2024	16-2024	17-2024	2020	2021	2022	2023	2024
Viral Hepatitis										
	Hepatitis A	1	1	4	7	23	31	31	26	41
	Hepatitis B, Acute	32	27	41	88	45	35	33	43	634
	Hepatitis B, Chronic	19	22	28	35	698	638	579	838	327
	Hepatitis B, Perinatal	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Hepatitis C, Acute	3	10	9	523	145	126	103	78	770
	Hepatitis C, Chronic	71	70	72	72	4,358	4,139	3,454	2,861	1,099
	Hepatitis C, Perinatal	0	0	0	0	8	9	7	9	0
	Hepatitis E	0	0	0	0	9	11	10	8	3
	<b>Subtotal</b>	126	130	154	726	5,286	4,989	4,217	3,863	2,875

Disease counts reported here do NOT represent final numbers and are subject to change after cases are reviewed.

**Complete HIV/AIDS statistics can be found at:** [https://www.michigan.gov/mdhhs/0,5885,7-339-71550\\_2955\\_2982-428731--,00.html](https://www.michigan.gov/mdhhs/0,5885,7-339-71550_2955_2982-428731--,00.html)

**Complete COVID-19 statistics can be found at:** <https://www.michigan.gov/coronavirus/>

\* Indicates disease no longer reported into the MDSS on an individual cases basis.

\*\*\* Data for cases reported in the last 5 years is for the entire year except for the current year which is year to date.

\*\* Data for cases reported in the last 4 weeks is based on the date the case was referred.



Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		17-2024																						
Disease	Alcona		Alger		Allegan		Alpena		Antrim		Arenac		Baraga		Barry		Bay		Benzie		Berrien		Branch	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Acute Flaccid Myelitis (AFM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	-	-	-	1	5	-	1	-	1	-	1	-	-	1	2	-	1	-	1	-	6	-	2
Candida auris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Carbon Monoxide Poisoning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	1	-	-	3	82	1	9	1	9	-	10	-	1	-	40	1	74	-	7	14	229	1	24
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CPO	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cronobacter (infant)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasmosis Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human granulocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human monocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human other/undetermined (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichosis human, other, unsp*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, California Serogroup	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Eastern Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Chickenpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	-	5	68	125	2,487	-	17	-	47	-	342	-	208	-	1,073	33	798	26	307	20	4,533	2	518
Gastrointestinal Illness	-	-	-	132	243	3,538	-	-	-	-	-	147	-	81	-	1,924	9	133	32	180	-	3,892	62	1,680
Giardiasis	-	-	-	-	-	3	1	3	-	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	2	-	1	-	-
Gonorrhea	1	1	-	-	-	19	1	5	-	-	-	1	-	-	1	10	1	14	-	-	2	40	-	7

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		17-2024																						
Disease	Alcona		Alger		Allegan		Alpena		Antrim		Arenac		Baraga		Barry		Bay		Benzie		Berrien		Branch	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	1
Hepatitis B, Acute	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	1	1	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	5	8	-	4	-	-	-	3	3	4
Hepatitis C, Chronic	-	1	-	1	-	5	-	2	-	2	-	4	-	-	-	4	1	7	-	5	-	19	-	-
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	2	-	1
Influenza	-	27	-	3	7	271	1	70	5	152	-	26	1	8	5	193	12	608	1	45	4	96	5	382
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latent Tuberculosis Infection	-	1	-	-	-	4	-	5	-	1	-	1	-	-	-	5	1	10	-	1	1	22	-	3
Legionellosis	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	-	-	-	1	5	-	2	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	4	-	8	1	2
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Multisystem Inflammatory Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Nontuberculous Mycobacterium	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	5	-	1
Norovirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	2	-	1	-	-	-	-
Novel Coronavirus SARS/MERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyphoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies: Potential Exposure & PEP	-	2	-	-	3	11	-	1	-	12	-	14	-	3	-	8	1	17	-	1	-	7	-	2
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location																									
Time Period: Week 17-2024																									
Disease	Alcona		Alger		Allegan		Alpena		Antrim		Arenac		Baraga		Barry		Bay		Benzie		Berrien		Branch		
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	
Respiratory Syncytial Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	3	2	2	2
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	2	-	-	-
Shigellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Shingles	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	2	-	1	-	8	-	2	2
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	-	-	-	-	8	-	3	-	-	-	2	-	1	-	3	-	7	-	1	-	11	-	4	4
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Syphilis - Early Latent	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Syphilis - Late Latent*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-
Syphilis - To Be Determined	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	3	3
Syphilis - Unknown Duration or Late	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	8	-	2	2
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2	36	5	209	386	6,476	5	129	6	230	0	554	2	307	14	3,325	61	1,703	59	564	43	8,921	77	2,654	2,654

Disease counts reported here do NOT represent final numbers and are subject to change after cases are reviewed.



Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		17-2024																						
Disease	Calhoun		Cass		Charlevoix		Cheboygan		Chippewa		Clare		Clinton		Crawford		Delta		Detroit City		Dickinson		Eaton	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	10	-	1	-	1
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	7	-	-	1	1
Hepatitis B, Acute	-	-	-	1	-	-	2	2	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	33	495	-	1	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25	-	-	-	5
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	2	2	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	284	318	-	-	3	5
Hepatitis C, Chronic	-	13	1	4	-	1	-	-	-	5	-	7	-	2	-	4	-	3	13	209	-	4	1	19
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-
Influenza	16	1,211	3	77	-	17	-	21	5	272	2	181	-	86	1	74	2	18	97	3,865	-	4	3	204
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Latent Tuberculosis Infection	2	13	-	3	-	-	-	-	-	1	-	5	-	1	-	-	-	2	2	71	-	1	1	3
Legionellosis	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	3
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	9	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	10	5	16	1	1
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Malaria	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Meningitis - Bacterial Other	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Mpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Multisystem Inflammatory Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Nontuberculous Mycobacterium	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	2
Norovirus	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	24	-	-	-	1	-	-	-	3
Novel Coronavirus SARS/MERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyphoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies: Potential Exposure & PEP	-	4	-	1	-	2	-	14	-	1	3	32	-	21	-	7	1	11	5	32	1	3	1	9
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 17-2024																								
Disease	Calhoun		Cass		Charlevoix		Cheboygan		Chippewa		Clare		Clinton		Crawford		Delta		Detroit City		Dickinson		Eaton	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Respiratory Syncytial Virus	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	68	-	-	-	38
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	4	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	2	-	2	-	1	-	9	-	1	-	5
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-
Shigellosis	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	17	-	1	-	-	1
Shingles	1	5	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	1	3	-	8	-	-	1	9
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	8	-	3	-	1	-	5	-	1	-	4	-	3	-	-	-	2	3	42	-	1	1	4
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	7	-	3	-	-	-	1	-	2	-	1	-	3	-	-	-	1	3	47	-	-	-	5
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	67	-	-	-	-	-
Syphilis - Late Latent*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	-	-	-	-	-
Syphilis - Secondary	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	36	-	-	-	-	-
Syphilis - To Be Determined	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	71	-	-	1	1	1
Syphilis - Unknown Duration or Late	-	8	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	105	-	2	-	-	1
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	33	-	-	-	1
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	29	-	-	1	2
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Total	29	3,688	8	787	3	682	6	70	7	1,001	56	1,672	16	4,061	3	840	6	368	728	10,325	6	1,631	28	6,602

Disease counts reported here do NOT represent final numbers and are subject to change after cases are reviewed.

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 17-2024																								
Disease	Emmet		Genesee		Gladwin		Gogebic		Grand Traverse		Gratiot		Hillsdale		Houghton		Huron		Ingham		Ionia		Iosco	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Acute Flaccid Myelitis (AFM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	-	-	6	-	-	-	1	-	6	-	3	-	2	-	1	1	1	2	13	-	4	-	-
Candida auris	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Carbon Monoxide Poisoning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	2	13	61	748	-	6	-	7	2	44	1	29	-	26	-	6	-	9	19	455	2	42	1	12
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CPO	-	1	1	12	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	4	-	5	1	1	-	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Cronobacter (infant)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasmosis Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human granulocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human monocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human other/undetermined (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichosis human, other, unsp*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, California Serogroup	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Eastern Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Chickenpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	847	-	5,868	-	507	-	255	-	2,527	-	189	2	619	-	367	-	992	31	3,838	-	534	-	-
Gastrointestinal Illness	-	-	-	2,670	-	266	-	187	-	1,701	-	153	8	815	-	139	-	65	-	13	-	-	-	-
Giardiasis	-	2	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	1	-	1	4	14	-	-	-	-
Gonorrhea	-	3	11	227	-	4	-	2	1	6	-	6	1	12	-	1	-	3	3	150	1	11	-	-

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		17-2024																						
Disease	Emmet		Genesee		Gladwin		Gogebic		Grand Traverse		Gratiot		Hillsdale		Houghton		Huron		Ingham		Ionia		Iosco	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	2
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	-	-
Hepatitis B, Acute	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	-	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	1	-	4	-	-	-	4	2	3	-	-	-	-	8	-	1	6	12	-	1	-	-	1
Hepatitis C, Chronic	1	3	2	51	-	2	-	5	-	8	1	3	-	1	-	6	-	-	1	41	-	5	-	3
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-
Influenza	-	13	9	1,349	1	157	-	8	4	194	5	133	-	56	-	9	2	157	2	284	2	104	1	45
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latent Tuberculosis Infection	-	2	1	30	-	5	-	-	-	3	-	7	-	-	1	3	-	2	2	11	-	2	-	3
Legionellosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	2	-	4	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	5	-	1	-	-
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mpox	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Multisystem Inflammatory Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nontuberculous Mycobacterium	-	-	1	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	1	-	-	-
Norovirus	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novel Coronavirus SARS/MERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyphoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies: Potential Exposure & PEP	-	-	3	26	2	22	-	14	1	54	-	2	-	12	-	2	1	3	3	33	3	10	-	8
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 17-2024																								
Disease	Emmet		Genesee		Gladwin		Gogebic		Grand Traverse		Gratiot		Hillsdale		Houghton		Huron		Ingham		Ionia		Iosco	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Respiratory Syncytial Virus	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	1	2	-	5	-	1	-	-	-	2	1	1	-	1	-	1	-	1	-	8	-	2	-	-
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
Shigellosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-
Shingles	-	-	-	7	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	14	-	8	-	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	-	-	15	-	1	-	2	-	7	-	1	-	2	-	-	1	2	-	11	-	1	-	1
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	-	1	12	-	1	-	-	-	1	-	2	-	6	-	-	-	3	2	13	-	2	-	4
Syphilis - Congenital	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	12	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	3	-	-	-
Syphilis - Late Latent*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Syphilis - To Be Determined	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	5	10	-	1	-	-
Syphilis - Unknown Duration or Late	-	-	-	13	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	10	-	3	-	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2	-	3	-	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4	890	94	11,145	3	977	0	487	12	4,580	8	539	12	1,565	1	550	5	1,250	83	5,049	11	754	3	81

Disease counts reported here do NOT represent final numbers and are subject to change after cases are reviewed.

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		17-2024																						
Disease	Iron		Isabella		Jackson		Kalamazoo		Kalkaska		Kent		Keweenaw		Lake		Lapeer		Leelanau		Lenawee		Livingston	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Acute Flaccid Myelitis (AFM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	-	-	2	-	6	-	14	-	2	4	31	-	-	-	-	-	6	-	4	1	7	-	10
Candida auris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
Carbon Monoxide Poisoning	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	1	-	1	-	4	-	-	-	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	6
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	5	3	80	9	223	22	552	-	12	69	1,080	-	1	2	7	1	47	1	4	2	58	3	71
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CPO	-	1	1	2	-	-	1	2	-	-	1	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	3
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cronobacter (infant)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	2	-	1	-	6	-	-
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasmosis Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human granulocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human monocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human other/undetermined (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichosis human, other, unsp*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, California Serogroup	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Eastern Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Chickenpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		17-2024																						
Disease	Iron		Isabella		Jackson		Kalamazoo		Kalkaska		Kent		Keweenaw		Lake		Lapeer		Leelanau		Lenawee		Livingston	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3
Hepatitis B, Acute	-	1	-	1	-	3	3	5	-	-	1	7	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	-	1
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	2	-	2	2	12	-	-	3	20	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	1
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	-	1	2	8	29	48	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2
Hepatitis C, Chronic	1	8	-	8	4	45	2	24	-	2	1	19	-	2	-	6	1	4	-	1	1	9	-	10
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
Influenza	-	3	2	257	20	243	31	2,274	2	229	18	32	-	1	2	32	-	268	-	40	4	378	6	387
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latent Tuberculosis Infection	-	-	-	9	-	9	3	12	-	-	4	70	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	9
Legionellosis	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	1	-	-	-	2	3	17	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	-	1	-	1	1	4
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Mpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Multisystem Inflammatory Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nontuberculous Mycobacterium	-	1	-	-	-	12	-	9	-	-	1	14	-	-	-	1	-	6	-	-	-	1	-	-
Norovirus	-	-	-	-	1	3	-	116	-	-	4	112	-	-	-	-	2	-	-	-	22	-	2	-
Novel Coronavirus SARS/MERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyphoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Rabies: Potential Exposure & PEP	-	2	2	32	-	29	1	9	-	7	-	10	-	-	-	1	2	12	-	-	3	9	-	5
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 17-2024																								
Disease	Iron		Isabella		Jackson		Kalamazoo		Kalkaska		Kent		Keweenaw		Lake		Lapeer		Leelanau		Lenawee		Livingston	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Respiratory Syncytial Virus	-	-	-	-	-	15	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	5	1	36
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	-	1	-	1	-	9	-	-	1	18	-	-	-	1	-	3	-	1	-	1	1	11
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	1	1	1	-	-	-	5	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Shigellosis	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Shingles	-	-	-	-	-	2	1	9	-	-	1	37	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	20
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	2	-	2	-	11	-	10	-	1	-	28	-	-	-	-	2	-	2	-	4	-	-	6
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	2	-	2	-	9	-	15	-	-	1	47	-	-	-	2	-	-	-	1	-	4	-	7
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	-	-	13	1	21	-	-	1	19	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late Latent*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	5	3	14	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	-	1	18	-	-	-	13	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - To Be Determined	-	-	-	1	4	10	2	8	-	-	5	17	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Syphilis - Unknown Duration or Late	-	-	-	-	-	42	-	9	-	-	2	42	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	1
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	1	-	5	-	1	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1	1,537	10	3,450	77	6,160	626	12,617	2	953	145	11,688	0	12	15	171	4	1,913	5	254	16	3,211	19	7,021

Disease counts reported here do NOT represent final numbers and are subject to change after cases are reviewed.

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		17-2024																						
Disease	Luce		Mackinac		Macomb		Manistee		Marquette		Mason		Mecosta		Menominee		Midland		Missaukee		Monroe		Montcalm	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Acute Flaccid Myelitis (AFM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	-	-	-	-	17	-	1	-	2	-	-	-	4	-	3	-	5	-	-	1	7	-	3
Candida auris	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	
Carbon Monoxide Poisoning	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	-	1	10	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	1	-	5	45	927	-	9	3	43	-	19	3	36	1	11	2	46	-	11	5	76	1	47
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
CPO	-	-	-	-	3	16	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	2	6	-	3
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cronobacter (infant)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasmosis Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human granulocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human monocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human other/undetermined (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichosis human, other, unsp*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, California Serogroup	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Eastern Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Chickenpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Other	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	16	-	5	59	3,187	-	566	1	146	-	1,140	-	1,023	-	89	52	1,113	-	271	-	1,923	-	1,271
Gastrointestinal Illness	-	-	-	-	25	50	-	243	2	5	-	617	-	631	-	-	70	580	-	133	-	82	-	1,585
Giardiasis	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
Gonorrhea	-	-	-	1	12	345	-	2	1	4	-	-	-	8	-	1	-	5	-	-	1	29	-	9

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		17-2024																						
Disease	Luce		Mackinac		Macomb		Manistee		Marquette		Mason		Mecosta		Menominee		Midland		Missaukee		Monroe		Montcalm	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	-	-	17	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	5	-	-
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hepatitis B, Acute	-	1	-	-	1	7	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	-	4	33	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	-	
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hepatitis C, Acute	-	1	-	-	64	92	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	9	14	-	-
Hepatitis C, Chronic	-	-	-	1	1	72	-	5	1	13	-	3	-	4	-	4	-	-	-	1	1	24	-	7
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Histoplasmosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	1	-	
Influenza	-	98	-	20	80	4,069	1	23	2	89	12	90	4	125	1	38	3	328	-	64	16	831	4	164
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Kawasaki	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Latent Tuberculosis Infection	-	-	-	-	6	81	1	3	-	1	-	-	-	6	-	-	2	7	-	1	1	5	-	3
Legionellosis	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lyme Disease	-	-	-	1	-	3	-	1	1	3	-	1	-	1	-	7	-	1	-	-	-	1	-	1
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malaria	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Meningitis - Aseptic	-	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mpox	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Multisystem Inflammatory Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mumps	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nontuberculous Mycobacterium	-	-	-	1	1	25	-	-	-	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
Norovirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Novel Coronavirus SARS/MERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Paratyphoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pertussis	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rabies: Potential Exposure & PEP	-	-	-	-	1	16	3	19	2	30	1	15	3	26	2	10	-	9	-	3	-	4	2	45
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 17-2024																								
Disease	Luce		Mackinac		Macomb		Manistee		Marquette		Mason		Mecosta		Menominee		Midland		Missaukee		Monroe		Montcalm	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Respiratory Syncytial Virus	-	-	-	1	1	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	11	-	1
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	-	1	1	19	-	-	-	3	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	1	4	-	1
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Shigellosis	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Shingles	-	-	-	-	5	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	7	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	-	-	1	-	34	-	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-	5	-	-	-	3	-	1
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	-	-	1	1	21	-	1	-	2	-	2	-	3	-	-	-	2	-	1	2	8	-	4
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	1	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1
Syphilis - Late Latent*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-
Syphilis - To Be Determined	-	-	-	-	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1
Syphilis - Unknown Duration or Late	-	-	-	-	-	31	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	0	122	0	38	321	9,409	5	876	15	389	14	1,895	10	1,888	4	174	130	2,118	0	490	44	3,077	8	3,168

Disease counts reported here do NOT represent final numbers and are subject to change after cases are reviewed.

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 17-2024																								
Disease	Montmorency		Muskegon		Newaygo		Oakland		Oceana		Ogemaw		Ontonagon		Osceola		Oscoda		Otsego		Ottawa		Presque Isle	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Acute Flaccid Myelitis (AFM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	1	2	15	-	5	1	33	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	18	-	-
Candida auris	-	-	-	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbon Monoxide Poisoning	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	7	-	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	7	19	407	2	32	42	1,082	2	26	2	12	-	2	1	14	-	1	-	-	9	256	-	2
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CPO	-	-	-	-	-	-	2	12	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cronobacter (infant)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	2	-	-	1	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasmosis Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human granulocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human monocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human other/undetermined (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichosis human, other, unsp*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, California Serogroup	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Eastern Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Chickenpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Other	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	-	-	1,393	-	2,562	1	5,724	-	997	-	52	-	133	-	1,421	-	4	-	-	-	26,040	-	20
Gastrointestinal Illness	-	-	-	59	-	822	42	3,114	-	625	-	39	-	24	-	540	-	-	-	-	-	8,373	-	52
Giardiasis	-	-	-	3	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	4	-	1
Gonorrhea	-	-	6	141	1	6	20	420	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	41	-	-



Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		17-2024																						
Disease	Montmorency		Muskegon		Newaygo		Oakland		Oceana		Ogemaw		Ontonagon		Osceola		Oscoda		Otsego		Ottawa		Presque Isle	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	2	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis B, Acute	-	-	-	1	-	-	17	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	-	2	7	-	-	9	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	-	-	-	-	73	118	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	4	-	-
Hepatitis C, Chronic	-	1	3	25	1	4	8	90	-	2	-	2	-	1	2	7	-	6	-	-	2	6	-	2
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	1	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Influenza	-	27	10	102	7	147	87	3,919	2	36	2	78	-	1	3	94	2	44	-	-	17	316	-	13
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Latent Tuberculosis Infection	-	-	2	7	-	1	7	134	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	21	-	2
Legionellosis	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	-	-	3	-	-	1	14	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	2	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mpox	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Multisystem Inflammatory Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Nontuberculous Mycobacterium	-	-	1	7	-	1	1	30	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	8	-	-
Norovirus	-	-	-	7	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	163	-	-
Novel Coronavirus SARS/MERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyphoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies: Potential Exposure & PEP	-	1	2	60	-	26	4	34	-	17	-	11	1	4	3	20	-	1	1	-	-	11	-	-
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 17-2024																								
Disease	Montmorency		Muskegon		Newaygo		Oakland		Oceana		Ogemaw		Ontonagon		Osceola		Oscoda		Otsego		Ottawa		Presque Isle	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Respiratory Syncytial Virus	-	-	-	-	-	-	2	103	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	-	8	-	-	45	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	1	15	-	-	-
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	1	-	1	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Shigellosis	-	-	-	1	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Shingles	-	-	-	13	-	5	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21	-	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	1	1	-	8	-	1	28	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	1	12	-	-	-
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	-	-	8	-	1	40	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	11	-	1	-
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	1	5	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-
Syphilis - Late Latent*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Syphilis - Secondary	-	1	-	1	-	-	13	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Syphilis - To Be Determined	-	-	1	6	-	-	32	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	-	-
Syphilis - Unknown Duration or Late	-	-	-	8	-	-	34	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	8	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	1	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	1	-	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1	39	49	2,323	11	3,629	346	15,482	6	1,718	4	198	1	169	10	2,115	3	61	3	0	41	35,408	0	95

Disease counts reported here do NOT represent final numbers and are subject to change after cases are reviewed.

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		17-2024																						
Disease	Roscommon		Saginaw		Sanilac		Schoolcraft		Shiawassee		St Clair		St Joseph		Tuscola		Van Buren		Washtenaw		Wayne		Wexford	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Acute Flaccid Myelitis (AFM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	4	-	4	-	-	-	2	-	2	-	4	-	2	-	1	-	2	-	34	2	42	-	3
Candida auris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	2	54	-	-	-
Carbon Monoxide Poisoning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	2	11	14	358	2	7	-	1	4	32	5	106	7	46	1	19	3	84	17	441	45	1,166	3	30
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	1	-
CPO	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	3	7	-	-	1	2	-	-	-	2	2	118	-	1
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cronobacter (infant)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	5	-	5	-	1
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasmosis Undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human granulocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human monocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human other/undetermined (2009-2019)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichosis human, other, unsp*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, California Serogroup	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Eastern Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Chickenpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Encephalitis, Post Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Other	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	416	21	2,307	-	-	-	-	-	1,132	138	2,662	17	683	-	1,023	43	660	167	7,264	-	5,847	5	525
Gastrointestinal Illness	-	169	34	1,579	-	-	-	-	-	461	-	-	96	1,363	-	563	-	1,035	-	101	-	3,920	35	683
Giardiasis	-	1	-	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	9	-	17	-	2
Gonorrhea	-	-	15	165	-	4	-	-	1	5	-	17	-	9	1	3	2	28	15	144	13	397	-	-

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		17-2024																						
Disease	Roscommon		Saginaw		Sanilac		Schoolcraft		Shiawassee		St Clair		St Joseph		Tuscola		Van Buren		Washtenaw		Wayne		Wexford	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	1	-	6	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	13	-	-
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-
Hepatitis B, Acute	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	1	1	4	-	-	-	4	17	28	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	3	-	1	-	2	-	-	2	14	9	72	-	-
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	1	2	-	2	-	1	-	1	1	2	1	2	1	2	1	3	19	35	1	11	-	-
Hepatitis C, Chronic	-	3	1	19	-	1	-	-	1	2	2	28	-	-	-	-	10	6	24	12	139	-	3	
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Histoplasmosis	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	1	8	-	-
Influenza	-	79	16	1,457	2	39	-	4	1	22	6	326	3	225	1	209	10	608	10	1,529	164	5,910	1	131
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-
Latent Tuberculosis Infection	-	-	2	25	-	2	-	-	-	1	1	9	-	-	-	3	-	4	2	36	2	164	-	2
Legionellosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	2	-	5	-	9	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	1	3	-	6	-	-	-	5	-	12	-	-	-	-
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	1	5	-	6	-	-
Meningitis - Bacterial Other	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	1	4	-	4	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
Mpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Multisystem Inflammatory Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Nontuberculous Mycobacterium	-	1	-	2	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	5	-	12	-	25	-	-
Norovirus	-	15	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	20	-	1
Novel Coronavirus SARS/MERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyphoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11	1	7	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies: Potential Exposure & PEP	-	20	-	10	2	21	-	-	-	5	-	18	-	3	-	20	-	4	4	40	5	107	2	27
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 17-2024																								
Disease	Roscommon		Saginaw		Sanilac		Schoolcraft		Shiawassee		St Clair		St Joseph		Tuscola		Van Buren		Washtenaw		Wayne		Wexford	
	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD	Current	YTD
Respiratory Syncytial Virus	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	12	-	-	-	3	-	-	-	149	1	140	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	4	-	1	-	1	-	1	-	16	2	20	-	-
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	2	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-	4	-	-	-
Shigellosis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	16	1	12	-	1	-
Shingles	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	2	3	59	-	11	-	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	2	-	5	-	9	3	43	-	2
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	3	1	15	-	1	-	-	-	-	2	10	1	5	-	5	-	4	-	7	2	42	-	2
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	1	1	16	1	32	-	-	-
Syphilis - Late Latent*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	3	1	4	-	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	6	-	7	-	-	-
Syphilis - To Be Determined	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	6	9	12	35	-	-	-
Syphilis - Unknown Duration or Late	-	-	-	5	-	2	-	-	-	3	-	5	-	3	-	1	-	3	-	7	-	46	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	4	3	17	-	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1	4	5	69	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	2	-	11	-	4	-	1
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2	725	107	6,059	8	98	1	14	7	1,686	163	3,253	128	2,366	7	1,871	60	2,481	263	10,102	313	18,619	46	1,417

Disease counts reported here do NOT represent final numbers and are subject to change after cases are reviewed.

Report 8: Epi-Curve Graph

Time Period: 04/27/2022 - 04/27/2024

Time Breakdown: by Week

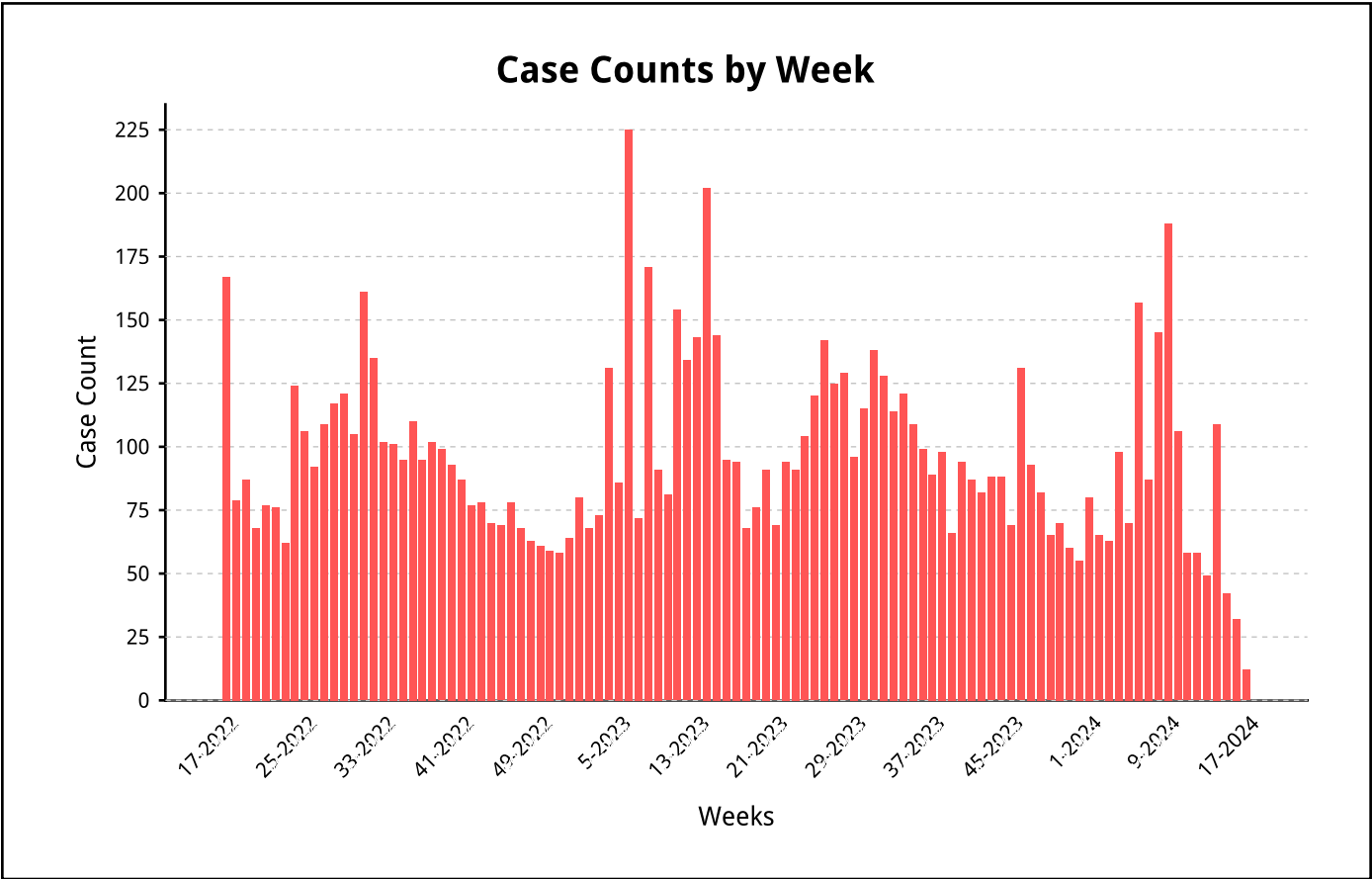
Disease Group: Foodborne

Case Status: Confirmed, Probable, Suspect

Investigation Status: Completed, Completed - Follow Up

Geographic Area: The State of Michigan

Case Types: Individual and Aggregate



Week	Total	Week	Total	Week	Total	Week	Total	Week	Total
17-2022	167	32-2022	135	47-2022	68	10-2023	81	25-2023	120
18-2022	79	33-2022	102	48-2022	63	11-2023	154	26-2023	142
19-2022	87	34-2022	101	49-2022	61	12-2023	134	27-2023	125
20-2022	68	35-2022	95	50-2022	59	13-2023	143	28-2023	129
21-2022	77	36-2022	110	51-2022	58	14-2023	202	29-2023	96
22-2022	76	37-2022	95	52-2022	64	15-2023	144	30-2023	115
23-2022	62	38-2022	102	1-2023	80	16-2023	95	31-2023	138
24-2022	124	39-2022	99	2-2023	68	17-2023	94	32-2023	128
25-2022	106	40-2022	93	3-2023	73	18-2023	68	33-2023	114
26-2022	92	41-2022	87	4-2023	131	19-2023	76	34-2023	121
27-2022	109	42-2022	77	5-2023	86	20-2023	91	35-2023	109
28-2022	117	43-2022	78	6-2023	225	21-2023	69	36-2023	99
29-2022	121	44-2022	70	7-2023	72	22-2023	94	37-2023	89
30-2022	105	45-2022	69	8-2023	171	23-2023	91	38-2023	98
31-2022	161	46-2022	78	9-2023	91	24-2023	104	39-2023	66

Week	Total
40-2023	94
41-2023	87
42-2023	82
43-2023	88
44-2023	88
45-2023	69
46-2023	131
47-2023	93
48-2023	82
49-2023	65
50-2023	70
51-2023	60
52-2023	55
1-2024	80
2-2024	65
3-2024	63
4-2024	98
5-2024	70
6-2024	157
7-2024	87
8-2024	145
9-2024	188
10-2024	106
11-2024	58
12-2024	58
13-2024	49
14-2024	109
15-2024	42
16-2024	32
17-2024	12

Report 8: Epi-Curve Graph

Time Period:04/27/2022 - 04/27/2024

Time Breakdown: by Week

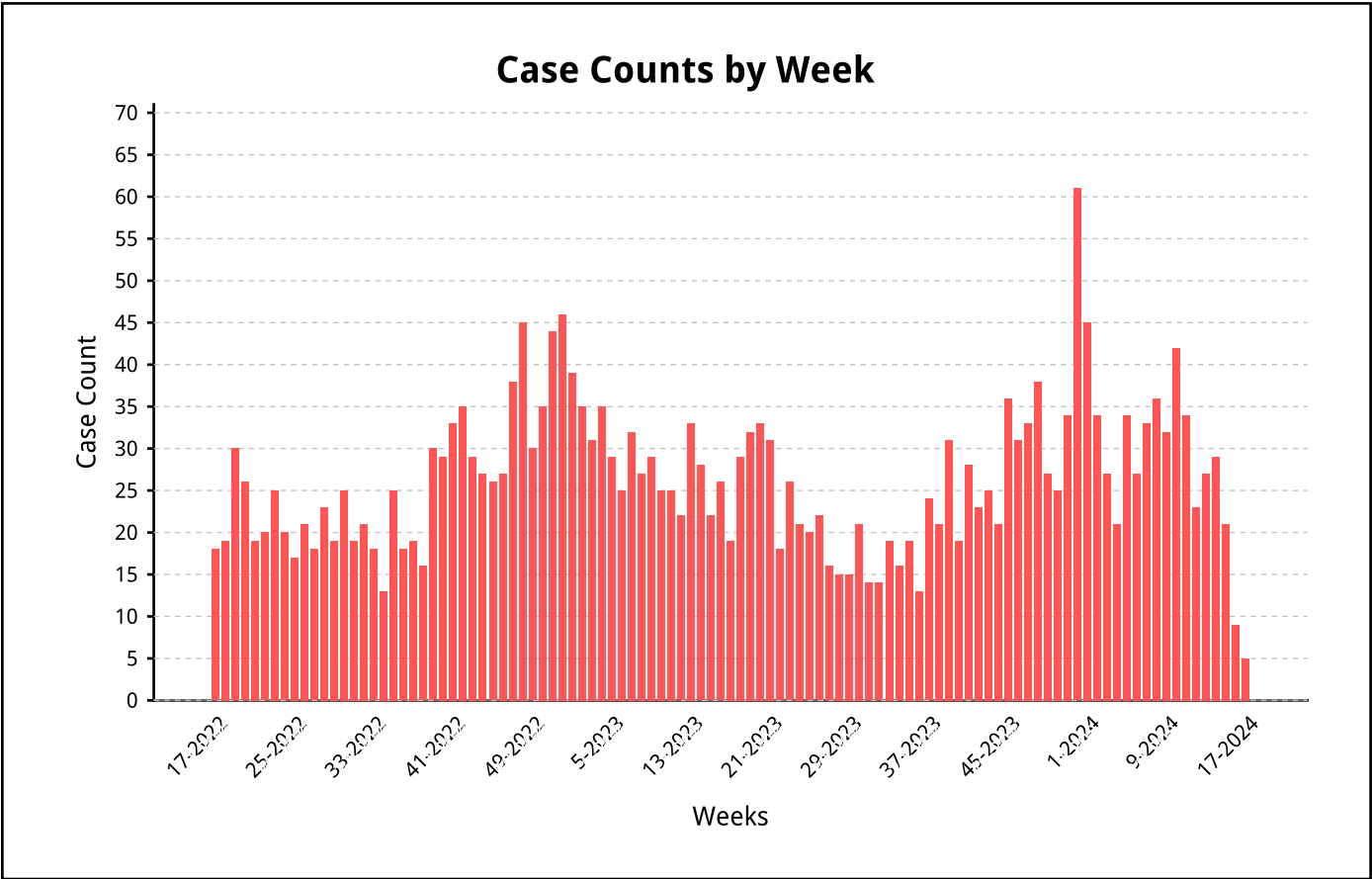
Disease Group: Meningitis

Case Status: Confirmed, Probable, Suspect

Investigation Status: Completed, Completed - Follow Up

Geographic Area: The State of Michigan

Case Types: Individual and Aggregate



Week	Total	Week	Total	Week	Total	Week	Total	Week	Total
17-2022	18	32-2022	21	47-2022	38	10-2023	25	25-2023	20
18-2022	19	33-2022	18	48-2022	45	11-2023	25	26-2023	22
19-2022	30	34-2022	13	49-2022	30	12-2023	22	27-2023	16
20-2022	26	35-2022	25	50-2022	35	13-2023	33	28-2023	15
21-2022	19	36-2022	18	51-2022	44	14-2023	28	29-2023	15
22-2022	20	37-2022	19	52-2022	46	15-2023	22	30-2023	21
23-2022	25	38-2022	16	1-2023	39	16-2023	26	31-2023	14
24-2022	20	39-2022	30	2-2023	35	17-2023	19	32-2023	14
25-2022	17	40-2022	29	3-2023	31	18-2023	29	33-2023	19
26-2022	21	41-2022	33	4-2023	35	19-2023	32	34-2023	16
27-2022	18	42-2022	35	5-2023	29	20-2023	33	35-2023	19
28-2022	23	43-2022	29	6-2023	25	21-2023	31	36-2023	13
29-2022	19	44-2022	27	7-2023	32	22-2023	18	37-2023	24
30-2022	25	45-2022	26	8-2023	27	23-2023	26	38-2023	21
31-2022	19	46-2022	27	9-2023	29	24-2023	21	39-2023	31



Week	Total
40-2023	19
41-2023	28
42-2023	23
43-2023	25
44-2023	21
45-2023	36
46-2023	31
47-2023	33
48-2023	38
49-2023	27
50-2023	25
51-2023	34
52-2023	61
1-2024	45
2-2024	34
3-2024	27
4-2024	21
5-2024	34
6-2024	27
7-2024	33
8-2024	36
9-2024	32
10-2024	42
11-2024	34
12-2024	23
13-2024	27
14-2024	29
15-2024	21
16-2024	9
17-2024	5