



Weekly Disease Report For The Week Ending May 4th, 2024 (MMWR Week 18)

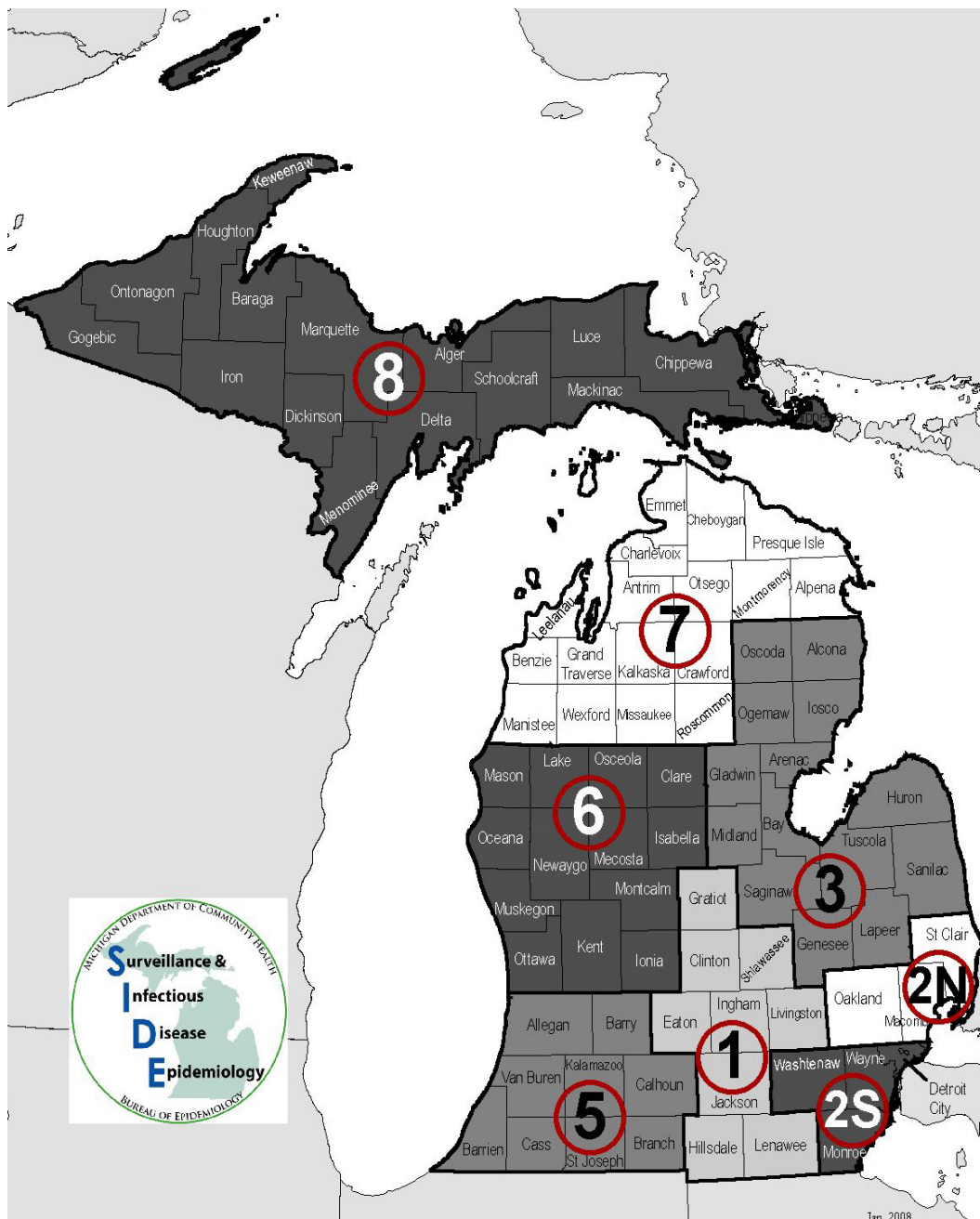
The Michigan Disease Surveillance System (MDSS) has revolutionized communicable disease reporting in Michigan; and subsequently, has transformed the Weekly Disease Report. The advent of the MDSS allows immediate communication among disease reporting authorities, local health departments, and the Michigan 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 38th 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***				
		15-2024	16-2024	17-2024	18-2024	2020	2021	2022	2023	2024
COVID19/MIS										
	Multisystem Inflammatory Syndrome	0	0	0	0	81	177	72	8	0
	Subtotal	0	0	0	0	81	177	72	8	0
Carbon Monoxide										
	Carbon Monoxide Poisoning	0	1	0	0	0	0	0	368	12
	Subtotal	0	1	0	0	0	0	0	368	12
Foodborne										
	Amebiasis	0	0	0	0	7	6	11	9	2
	Botulism - Foodborne	0	0	0	1	0	1	0	2	1
	Campylobacter	28	24	27	21	1,233	1,514	1,509	1,727	447
	Cryptosporidiosis	6	2	2	1	247	252	331	332	77
	Giardiasis	10	7	9	7	384	440	403	501	153
	Listeriosis	1	0	0	0	29	36	36	34	7
	Listeriosis (2014-2017)*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Norovirus	26	44	7	0	582	587	1,391	994	636
	Paratyphoid Fever	0	0	0	0	4	1	2	1	0
	Salmonellosis	24	20	16	8	914	868	856	1,082	276
	Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	7	5	1	1	215	269	419	372	90
	Shigellosis	5	7	2	1	153	170	218	220	111
	Typhoid Fever	0	0	0	0	1	4	15	16	4
	Yersinia enteritis	2	1	4	4	80	89	203	201	88
	Subtotal	109	110	68	44	3,849	4,237	5,394	5,491	1,892
Influenza										
	Flu Like Disease*	5,927	5,213	5,006	1,726	205,808	86,081	230,737	219,252	147,136
	Influenza	1,330	878	741	496	31,713	2,948	46,534	28,436	36,276
	Influenza, Novel	0	0	1	1	0	0	4	20	4
	Respiratory Syncytial Virus	6	8	7	3	0	45	1,195	917	778
	Subtotal	7,263	6,099	5,755	2,226	237,521	89,074	278,470	248,625	184,194
Meningitis										
	Cronobacter (infant)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Meningitis - Aseptic	3	3	4	4	267	259	293	270	73

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***				
		15-2024	16-2024	17-2024	18-2024	2020	2021	2022	2023	2024
	Meningitis - Bacterial Other	3	3	4	4	104	125	149	155	53
	Meningococcal Disease	1	0	0	0	4	5	5	10	6
	Streptococcus pneumoniae, Inv	22	18	25	16	548	523	803	920	470
	Subtotal	29	24	33	24	923	912	1,250	1,355	602
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	0	3	0	1	24	19	34	164	25
	Botulism - Infant	0	0	0	0	2	0	1	2	1
	Botulism - Other	0	0	0	0	1	2	4	0	0
	Brucellosis	0	1	0	0	4	2	5	6	3
	CPO	13	22	14	43	270	405	550	487	341
	Candida auris	22	15	13	16	0	3	135	435	277
	Cholera	0	1	0	0	1	0	0	1	1
	Coccidioidomycosis	1	3	1	3	55	75	58	66	27
	Creutzfeldt-Jakob Disease	0	3	0	3	10	15	18	21	10
	Cryptococcosis	1	0	1	0	25	24	23	30	9
	Cyclosporiasis	0	0	1	0	25	52	56	42	3
	Encephalitis, Post Chickenpox	0	0	0	0	0	0	3	1	2
	Encephalitis, Post Mumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Encephalitis, Post Other	0	0	0	1	10	16	16	22	14
	Encephalitis, Primary	0	0	1	0	16	11	8	9	3
	Gastrointestinal Illness	3,795	3,487	3,789	2,579	61,535	45,974	101,478	141,597	71,737
	Guillain-Barre Syndrome	1	1	1	2	50	60	76	81	27
	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	8	5	4	12	203	277	351	274	88
	Kawasaki	1	0	0	1	63	44	55	60	17

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

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***				
		15-2024	16-2024	17-2024	18-2024	2020	2021	2022	2023	2024
	Legionellosis	2	2	6	3	386	583	371	430	74
	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	0	0	0	2	0	0	451	4	19
	Novel Coronavirus SARS/MERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Plague	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Psittacosis	1	0	0	1	2	2	3	0	2
	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*	0	0	0	0	2	3	7	13	1
	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	24	21	21	19	344	257	388	980	413
	Streptococcal Toxic Shock	0	0	0	0	4	2	4	15	4
	Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	0	0	0	1	33	40	60	68	19
	Toxic Shock	0	0	0	1	3	5	2	6	3
	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	4	0
	VISA	0	0	0	1	0	4	3	2	2
	VRSA	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	Vibriosis - Non Cholera	1	0	2	0	27	35	45	27	10
		Subtotal	3,870	3,564	3,854	2,689	63,115	47,923	104,238	144,864
Rabies										
	Rabies Animal	0	1	3	1	54	48	49	48	8
	Rabies: Potential Exposure & PEP	94	87	82	100	3,669	3,688	3,854	4,631	1,266
	Subtotal	94	88	85	101	3,723	3,736	3,903	4,679	1,274
STD										
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***				
		15-2024	16-2024	17-2024	18-2024	2020	2021	2022	2023	2024
	Chancroid	0	0	0	0	0	2	0	1	0
	Chlamydia (Genital)	672	972	668	874	45,178	45,240	43,032	43,097	13,933
	Gonorrhea	240	239	230	242	23,583	21,876	16,378	15,266	4,689
	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	2	1	2	29	42	37	55	24
	Syphilis - Early Latent	10	15	13	6	570	734	749	873	302
	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	3	3	7	4	315	356	411	352	78
	Syphilis - Secondary	8	8	5	1	471	623	560	493	143
	Syphilis - To Be Determined	12	15	30	54	0	0	0	2	231
	Syphilis - Unknown Duration or Late	19	14	13	6	679	927	1,068	1,308	454
	Subtotal	964	1,268	967	1,189	70,833	69,803	62,237	61,447	19,855
Tuberculosis										
	Latent Tuberculosis Infection	47	55	44	52	1,359	1,479	1,867	2,346	917
	Nontuberculous Mycobacterium	24	6	10	14	695	768	831	771	263
	Tuberculosis	7	7	10	19	104	137	120	152	106
	Subtotal	78	68	64	85	2,158	2,384	2,818	3,269	1,286
VPD										
	Chickenpox (Varicella)	8	6	5	4	186	185	232	362	105
	Diphtheria	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	H. influenzae Disease - Inv.	4	4	3	5	103	168	252	255	113
	Measles	0	0	5	1	0	1	1	0	13
	Mumps	0	1	0	0	7	11	30	33	10
	Pertussis	5	9	2	4	123	74	86	110	74
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rubella	0	0	1	2	1	6	13	21	7
	Shingles	32	32	28	45	832	625	759	1,309	548
	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***				
		15-2024	16-2024	17-2024	18-2024	2020	2021	2022	2023	2024
	VZ Infection, Unspecified	9	4	14	7	238	385	377	395	159
	Subtotal	58	56	58	69	1,490	1,456	1,752	2,486	1,031
Vectorborne										
	Babesiosis++	0	0	1	1	1	8	12	20	7
	Chikungunya~	0	0	0	0	0	1	2	1	0
	Dengue Fever	0	1	1	1	6	5	17	25	23
	Ehrlichiosis*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	0	1	2	1	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	0	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
	Ehrlichiosis 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	14	18	17	21	538	1,269	1,110	2,198	230
	Malaria	2	0	1	0	15	14	44	37	11
	Rickettsial Disease - Spotted Fever	0	0	0	0	48	12	15	8	4
	Rickettsial Disease - Typhus	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	West Nile Virus	0	0	0	2	33	59	16	31	10
	Yellow Fever	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zika~~	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Subtotal	17	20	22	26	674	1,461	1,312	2,458	300

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***				
		15-2024	16-2024	17-2024	18-2024	2020	2021	2022	2023	2024
Viral Hepatitis										
	Hepatitis A	1	2	0	2	23	31	31	26	34
	Hepatitis B, Acute	26	39	46	35	45	35	33	43	632
	Hepatitis B, Chronic	20	26	20	16	698	638	579	838	331
	Hepatitis B, Perinatal	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Hepatitis C, Acute	8	5	96	76	145	126	103	79	242
	Hepatitis C, Chronic	67	64	71	77	4,358	4,139	3,453	2,861	1,172
	Hepatitis C, Perinatal	0	0	0	0	8	9	7	8	0
	Hepatitis E	0	0	0	0	9	11	10	8	2
	Subtotal	122	136	234	206	5,286	4,989	4,216	3,863	2,414

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

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		18-2024																						
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	6	-	1	-	1	-	1	-	-	-	2	-	1	-	1	1	7	-	2
Candida auris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
Carbon Monoxide Poisoning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	1	-	-	4	87	2	12	-	9	-	10	-	1	1	43	2	78	-	7	15	252	2	27
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CPO	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	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	81	203	2,697	-	17	-	48	-	397	-	208	50	1,177	8	808	32	322	-	4,781	21	539
Gastrointestinal Illness	-	-	16	148	502	4,040	-	-	-	-	-	175	-	81	128	2,175	8	141	52	190	-	4,131	129	1,809
Giardiasis	-	-	-	-	-	3	-	3	-	2	-	-	-	2	1	3	-	-	-	2	-	1	-	-
Gonorrhea	-	-	-	-	-	19	1	5	-	-	-	1	-	-	-	10	1	15	-	-	1	41	-	7

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		18-2024																						
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	3	-	-
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
Hepatitis B, Acute	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	3
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	10	1	3	-	1	-	4	1	2
Hepatitis C, Chronic	-	1	-	1	-	6	1	3	1	2	-	4	-	-	-	4	-	7	-	5	-	19	-	-
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	1	2	-	1
Influenza	-	27	-	3	3	274	1	70	5	154	-	27	-	8	2	195	6	612	2	47	2	100	4	389
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latent Tuberculosis Infection	-	1	-	-	2	8	1	7	-	1	-	1	-	-	-	5	-	9	-	1	1	23	-	3
Legionellosis	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	1	-	-	1	6	-	2	-	-	-	-	-	1	1	4	-	-	-	4	-	9	1	3
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	1	2
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Multisystem Inflammatory Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nontuberculous Mycobacterium	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	3	8	-	1
Norovirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	2	-	1	-	-	-	-
Novel Coronavirus SARS/MERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyphoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies: Potential Exposure & PEP	-	2	-	-	4	9	-	1	-	12	-	14	-	3	-	7	5	20	-	1	-	7	1	4
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		18-2024																						
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
Acute Flaccid Myelitis (AFM)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	-	1	-	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	6	-	3	-	2	-	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7	2	22	-	1	-	5
Candida auris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	10	136	-	-	-	-	-
Carbon Monoxide Poisoning	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	11	274	3	47	-	13	2	14	-	28	1	6	4	61	-	8	1	19	228	3,264	-	5	2	88
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	1	1
CPO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	10	66	-	1	2	3	3
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cronobacter (infant)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	2,102	16	343	-	595	-	4	-	302	16	594	10	3,348	28	613	-	289	-	55	-	901	77	2,762
Gastrointestinal Illness	-	28	25	403	-	48	-	-	35	452	20	868	-	1,292	4	138	-	-	-	-	681	270	4,142	4,142
Giardiasis	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-
Gonorrhea	7	89	-	7	-	-	1	2	-	1	1	9	1	8	-	-	-	1	72	1,392	-	1	-	26

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		18-2024																						
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	-	-	-	1	-	-	-	-	1	10	-	1	-	1
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	1	-	-
Hepatitis B, Acute	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	20	509	-	-	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	5
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	29	94	1	2	1	5
Hepatitis C, Chronic	1	16	-	6	-	1	-	-	-	5	-	7	2	3	-	4	-	4	19	227	-	4	-	19
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-
Influenza	13	1,223	-	77	-	17	-	21	2	275	2	182	2	89	-	75	-	18	73	3,940	-	4	-	204
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Latent Tuberculosis Infection	-	13	-	3	-	-	-	-	-	1	-	5	-	1	-	-	-	2	12	82	-	1	-	3
Legionellosis	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	3
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	1	10	1	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	2	-	10	4	20	-	1
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Malaria	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Meningitis - Bacterial Other	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Mpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Multisystem Inflammatory Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nontuberculous Mycobacterium	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	-	-	-	3
Norovirus	-	-	-	-	-	-	-	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	-	15	-	1	2	34	-	23	-	7	-	11	4	29	1	3	-	9
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 18-2024																								
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	-	68	-	-	-	38
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	4	1	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	-	-	-	-	-	18	-	1	-	1
Shingles	1	6	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	1	2	-	-	-	3	-	9	-	-	2	11
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	8	-	3	-	1	-	6	-	1	-	4	-	3	-	-	-	2	2	43	-	1	1	5
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	1	7	-	3	-	-	-	1	-	2	-	1	-	3	-	-	-	1	4	51	-	1	-	5
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	73	-	-	-	-
Syphilis - Late Latent*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-
Syphilis - Secondary	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-
Syphilis - To Be Determined	2	4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	57	-	1	-	-
Syphilis - Unknown Duration or Late	-	8	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	115	-	2	-	1
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8	39	-	-	-	1
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	33	-	-	-	1
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	37	3,842	49	922	0	682	3	76	37	1,085	43	1,715	20	4,873	32	874	2	371	530	10,554	7	1,640	356	7,360

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		18-2024																							
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++	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Campylobacter	1	1	-	8	1	1	-	1	-	8	-	3	-	2	-	1	-	1	1	13	-	4	-	-	
Candida auris	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Carbon Monoxide Poisoning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chickenpox (Varicella)	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	-	1	-	-	
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chlamydia (Genital)	-	16	40	792	-	6	-	7	1	47	1	29	1	28	-	7	3	12	28	495	2	45	-	13	
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Coccidioidomycosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CPO	-	1	4	13	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	1	-	5	-	6	-	-	-	-	
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Cronobacter (infant)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cryptosporidiosis	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dengue Fever	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	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*	-	878	-	7,221	4	511	-	255	120	2,771	69	1,331	2	621	-	385	11	1,042	54	3,882	-	590	-	-	
Gastrointestinal Illness	-	-	-	3,394	-	266	-	187	124	1,918	36	941	33	848	33	202	-	79	20	33	-	-	-	-	
Giardiasis	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	-	1	-	10	-	-	-	-	
Gonorrhea	-	3	20	246	-	4	-	2	-	6	-	6	1	14	-	1	-	4	9	167	-	12	-	-	

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		18-2024																						
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
Hepatitis B, Acute	-	1	-	4	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	1	-	1	-	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	2	1	1	1	1
Hepatitis C, Chronic	-	3	6	57	1	5	-	5	-	10	-	3	-	1	-	5	-	-	5	50	-	6	-	3
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1	5	2	3	1	1
Influenza	-	13	11	1,364	1	159	-	8	2	194	1	133	-	56	-	9	-	157	3	286	3	107	-	45
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latent Tuberculosis Infection	-	2	1	31	-	5	-	1	-	3	-	7	-	-	-	3	-	2	3	14	-	2	1	5
Legionellosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	3	-	4	-	-	-	1	-	1	-	1	1	2	-	3	-	-	-	6	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 18-2024																								
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	-	2	-	5	-	3	-	-	-	2	-	1	-	1	-	1	-	1	-	8	-	2	-	-
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
Shigellosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Shingles	-	-	-	7	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	3	17	-	8	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	-	-	17	-	1	-	2	1	8	-	1	-	2	-	-	-	2	1	12	-	1	-	1
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	1	1	1	13	-	1	-	-	-	1	-	2	-	6	-	-	-	3	1	14	-	2	-	5
Syphilis - Congenital	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	12	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	11	-	3	-	-
Syphilis - Late Latent*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
Syphilis - To Be Determined	-	-	5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	9	-	-	-	-
Syphilis - Unknown Duration or Late	-	-	-	13	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	12	-	3	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	3	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2	928	90	13,324	10	991	0	486	256	5,056	109	2,471	40	1,607	34	627	18	1,322	142	5,183	10	818	4	86

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 18-2024																								
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	-	-	2	-	6	-	16	1	3	1	32	-	-	-	-	7	-	4	-	7	1	12	-
Candida auris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-
Carbon Monoxide Poisoning	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	1	-	1	-	4	-	-	-	6	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	6	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	5	6	87	15	236	37	579	-	12	79	1,167	-	1	-	7	3	52	-	4	7	68	3	75
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CPO	-	1	-	1	1	1	1	2	-	-	6	12	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	3	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cronobacter (infant)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	1	-	3	1	2	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	1,034	62	2,140	-	3,740	98	4,205	-	557	1	10,138	-	8	-	71	2	908	4	89	8	815	-	4,885
Gastrointestinal Illness	-	474	85	1,213	-	1,736	339	5,416	-	214	-	39	-	-	-	48	-	609	7	115	103	2,141	-	1,497
Giardiasis	-	1	-	1	-	1	1	6	-	-	2	11	-	-	-	-	1	1	-	-	-	6	-	4
Gonorrhea	-	-	-	15	3	52	11	190	-	1	20	382	-	-	-	1	1	2	-	-	2	26	-	18

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		18-2024																						
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	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-
Hepatitis B, Acute	-	1	-	1	-	3	1	6	-	-	-	8	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	2	-	2	-	11	-	-	-	20	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	1
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	-	-	5	12	-	2	-	-	1	3	-	-	-	-	1	3	-	-	2	2	-	1
Hepatitis C, Chronic	-	8	-	9	2	42	4	23	-	2	1	20	-	2	1	5	-	4	-	1	-	9	-	10
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
Influenza	-	3	1	259	15	248	23	2,291	2	231	-	1	-	1	2	34	-	270	-	40	5	383	3	390
Influenza, Novel	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latent Tuberculosis Infection	-	1	1	9	-	9	-	12	-	-	6	77	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	9
Legionellosis	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	1	3	-	-	-	2	-	20	-	-	2	9	-	-	-	-	-	6	-	1	-	1	-	4
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	1	3
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
Mpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Multisystem Inflammatory Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nontuberculous Mycobacterium	-	1	-	-	-	12	-	9	-	-	1	14	-	-	-	1	-	6	-	-	-	1	-	-
Norovirus	-	-	-	-	-	3	-	116	-	-	-	112	-	-	-	-	-	2	-	-	-	23	-	2
Novel Coronavirus SARS/MERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratyphoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	1	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rabies: Potential Exposure & PEP	1	2	2	36	-	29	-	6	2	9	-	9	-	-	-	1	-	13	-	-	2	6	2	7
Rabies Animal	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 18-2024																								
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	-	36
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	-	1	-	1	-	10	-	-	-	19	-	-	-	1	-	3	-	1	-	1	-	11
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	1	-	1	-	-	1	6	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Shigellosis	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Shingles	-	-	-	-	-	2	-	9	-	-	5	44	-	-	-	-	4	-	-	2	4	3	24	24
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	2	-	2	-	13	1	12	-	1	-	30	-	-	-	-	2	-	2	-	4	-	7	7
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	2	-	2	-	9	-	15	-	-	1	47	-	-	-	2	-	-	1	2	-	5	-	7
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	-	-	13	1	25	-	-	1	19	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late Latent*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	1	5	-	13	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	13	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - To Be Determined	-	1	-	-	2	8	7	9	-	-	1	22	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1
Syphilis - Unknown Duration or Late	-	-	-	1	-	42	-	9	-	-	1	45	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	1	-	5	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	2	1,541	158	3,789	44	6,257	527	13,079	5	1,031	135	12,399	1	13	3	172	10	1,930	12	266	132	3,540	14	7,038

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 18-2024																								
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	-	-	-	-	2	20	-	1	-	2	-	1	-	4	-	3	-	5	-	-	-	7	1	5
Candida auris	-	-	-	-	1	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	
Carbon Monoxide Poisoning	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	-	2	13	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	1	-	5	67	1,001	-	9	8	46	1	20	4	40	1	12	1	48	-	11	10	85	5	50
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CPO	-	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5	-	-	-	5	-	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	-	6	16	3,225	-	566	3	149	34	1,237	41	1,096	-	89	81	1,206	51	322	-	1,923	-	1,271
Gastrointestinal Illness	-	-	-	-	-	50	-	243	1	6	52	713	92	723	-	-	32	630	41	174	-	82	16	1,601
Giardiasis	-	-	-	-	-	6	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1
Gonorrhea	-	-	-	-	10	366	-	2	-	4	-	-	1	9	-	1	-	5	-	-	2	30	2	10

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week		18-2024																						
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	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	-	-	17	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hepatitis B, Acute	-	1	-	-	1	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	-	4	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	-
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	1	-	-	7	11	-	-	2	3	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	3	7	-	-
Hepatitis C, Chronic	-	-	-	1	2	76	-	6	-	13	-	4	-	4	-	4	1	2	-	1	-	26	-	7
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Histoplasmosis	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
Influenza	-	98	-	21	56	4,123	1	24	-	89	10	95	4	126	1	38	5	333	-	64	16	844	2	166
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Latent Tuberculosis Infection	-	-	-	-	1	85	-	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	7	-	1	-	4	-	3
Legionellosis	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	-	-	1	1	3	-	1	1	4	-	1	-	1	-	7	1	2	-	-	1	2	-	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	2	28	-	-	-	2	-	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	-	-	-	-	5	20	1	21	2	33	1	17	3	30	-	10	1	4	-	3	-	4	-	45
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 18-2024																								
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	2	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	11	-	1
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	-	1	2	22	-	-	-	3	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	1	5	-	1
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Shigellosis	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Shingles	-	-	-	-	4	76	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	7	-	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	-	-	1	1	35	-	-	-	3	1	1	-	4	-	-	-	5	-	-	2	5	-	1
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	-	1	2	-	20	-	1	-	2	-	2	-	3	-	-	-	2	-	1	-	8	-	4
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	1	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1
Syphilis - Late Latent*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-
Syphilis - To Be Determined	-	-	-	-	1	14	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Syphilis - Unknown Duration or Late	-	-	-	-	-	34	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	0	122	1	40	189	9,559	2	880	17	398	99	2,099	145	2,062	3	173	123	2,267	92	581	36	3,097	26	3,191

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		18-2024																						
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	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	1	3	17	-	5	-	34	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	20	-	-
Candida auris	-	-	-	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbon Monoxide Poisoning	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	7	-	5	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	7	16	426	3	35	86	1,170	3	28	1	12	1	3	-	14	-	1	-	-	12	269	-	2
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CPO	-	-	-	-	-	-	2	13	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cronobacter (infant)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	2	-	-	-	7	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis 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*	-	-	-	1,397	136	2,889	2	5,731	68	1,198	10	62	-	133	-	1,484	-	4	-	-	-	27,120	-	20
Gastrointestinal Illness	-	-	-	59	142	1,012	-	3,114	43	755	-	39	-	24	-	591	-	-	-	-	-	8,915	-	52
Giardiasis	-	-	-	3	-	1	1	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	4	-	1
Gonorrhea	-	-	11	153	-	6	26	443	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	43	-	-

Time Period: Week		18-2024																							
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	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Hepatitis B, Acute	-	-	-	1	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	5	-	-	2	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hepatitis C, Acute	-	-	-	-	-	-	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Hepatitis C, Chronic	-	1	1	25	2	6	9	95	-	2	-	2	-	1	-	7	-	6	-	-	1	7	-	2	
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Histoplasmosis	-	-	-	1	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
Influenza	-	27	1	103	6	151	47	3,866	2	39	-	78	-	1	2	95	1	46	5	-	9	325	-	13	
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Latent Tuberculosis Infection	-	-	1	7	-	1	6	139	-	3	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	1	22	-	2	
Legionellosis	-	-	1	1	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lyme Disease	-	-	-	3	-	-	1	11	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	6	-	1	
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Measles	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Meningitis - Aseptic	-	-	-	3	-	1	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	2	-	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mpox	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Multisystem Inflammatory Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mumps	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Nontuberculous Mycobacterium	-	-	-	7	-	1	3	32	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	8	-	-	
Norovirus	-	-	-	7	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	163	-	-	
Novel Coronavirus SARS/MERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Paratyphoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pertussis	-	-	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rabies: Potential Exposure & PEP	-	1	4	65	-	28	3	34	-	19	1	12	-	4	3	23	-	1	1	-	-	11	-	-	
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 18-2024																								
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	-	-	-	-	-	-	-	104	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	-	8	-	-	1	47	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	16	-	-
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	1	-	1	-	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Shigellosis	-	-	-	1	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Shingles	-	-	-	13	-	5	13	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	1	-	8	-	1	3	31	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	12	-	-
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	-	-	8	-	1	2	43	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	11	-	1
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	5	-	2	2	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Syphilis - Late Latent*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	1	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Syphilis - Secondary	-	1	-	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Syphilis - To Be Determined	-	-	1	3	-	-	5	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Syphilis - Unknown Duration or Late	-	-	-	8	-	-	2	38	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	1	-	-	2	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	1	-	-	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	1	2	-	4	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	0	39	41	2,365	289	4,158	233	15,464	118	2,057	13	210	1	172	5	2,232	1	62	6	0	33	37,058	0	96

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		18-2024																						
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	1	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	4	-	4	-	1	-	2	-	3	-	4	-	2	1	2	-	3	1	37	-	47	1	4
Candida auris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	3	58	-	-	-
Carbon Monoxide Poisoning	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	1	12	23	388	-	7	-	1	2	33	5	114	4	54	1	20	6	93	31	465	78	1,256	-	30
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	1	-
CPO	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	2	-	1	-	-	10	129	-	1	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-
Cronobacter (infant)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-	5	-	1	-
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	4	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	7	431	58	2,464	-	-	-	-	-	1,139	105	2,778	13	696	-	1,099	32	749	154	7,374	-	6,080	14	539
Gastrointestinal Illness	5	192	35	1,657	-	-	-	-	-	496	-	-	82	1,445	-	636	45	1,208	-	101	-	4,183	24	724
Giardiasis	-	1	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	10	-	17	-	2
Gonorrhea	-	-	12	175	-	4	-	-	-	5	-	17	1	12	-	3	-	28	4	148	18	436	-	-

Time Period: Week 18-2024																									
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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	
H. influenzae Disease - Inv.	-	1	-	6	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3	-	13	-	-	
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hepatitis A	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	
Hepatitis B, Acute	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	-	1	1	1	23	-	-	
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	3	-	1	-	-	-	1	-	3	-	1	-	2	-	-	-	12	4	74	1	1	
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hepatitis C, Acute	-	-	1	1	-	2	-	1	-	-	1	4	-	1	-	2	-	2	-	2	-	10	-	-	
Hepatitis C, Chronic	-	4	-	18	-	1	-	-	1	3	2	28	-	-	-	-	1	13	2	25	7	141	1	4	
Hepatitis C, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Histoplasmosis	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	3	-	8	-	-	
Influenza	-	79	11	1,468	2	41	-	4	-	22	3	329	1	225	2	214	4	613	11	1,544	102	6,017	1	131	
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	
Latent Tuberculosis Infection	-	-	3	28	-	2	-	-	-	1	1	10	-	-	-	2	-	4	2	40	6	171	2	4	
Legionellosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	2	-	5	-	9	-	-	
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Listeriosis (2014-2017)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lyme Disease	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	4	-	6	-	-	-	5	-	14	-	-	-	-	
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Meningitis - Aseptic	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	5	-	6	-	-	
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	4	-	5	-	-	
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
Mpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	
Multisystem Inflammatory Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Nontuberculous Mycobacterium	-	1	-	2	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	5	1	13	1	29	-	-	
Norovirus	-	15	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	21	-	1	
Novel Coronavirus SARS/MERS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Paratyphoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pertussis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	11	1	10	-	-	
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Psittacosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rabies: Potential Exposure & PEP	2	23	-	10	-	21	-	-	1	6	-	20	-	3	5	25	-	4	7	46	7	119	3	30	
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Table of Diseases by Geographic Location																								
Time Period: Week 18-2024																								
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	-	-	1	149	-	140	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	4	-	2	-	1	-	2	-	16	1	23	-	-
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	2	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	4	-	-	-
Shigellosis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	17	-	12	-	1
Shingles	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	3	6	65	4	15	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	6	-	9	3	49	-	2	-
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	1	4	1	17	-	2	-	-	-	-	-	10	1	5	-	5	-	4	-	8	-	41	-	3
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	5	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	1	6	-	2	-	-	1	1	17	-	34	-	-	-
Syphilis - Late Latent*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	4	-	5	-	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	5	-	8	-	-	-
Syphilis - To Be Determined	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	1	1	-	7	6	27	-	-
Syphilis - Unknown Duration or Late	-	-	-	5	-	1	-	-	-	3	-	5	-	2	-	1	-	3	1	9	-	49	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	5	4	18	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	5	3	72	-	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	3	-	13	1	5	-	1
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	16	769	145	6,347	2	100	0	14	4	1,731	120	3,389	103	2,473	9	2,030	91	2,766	227	10,248	267	19,419	47	1,481

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:05/04/2022 - 05/04/2024

Time Breakdown: by Week

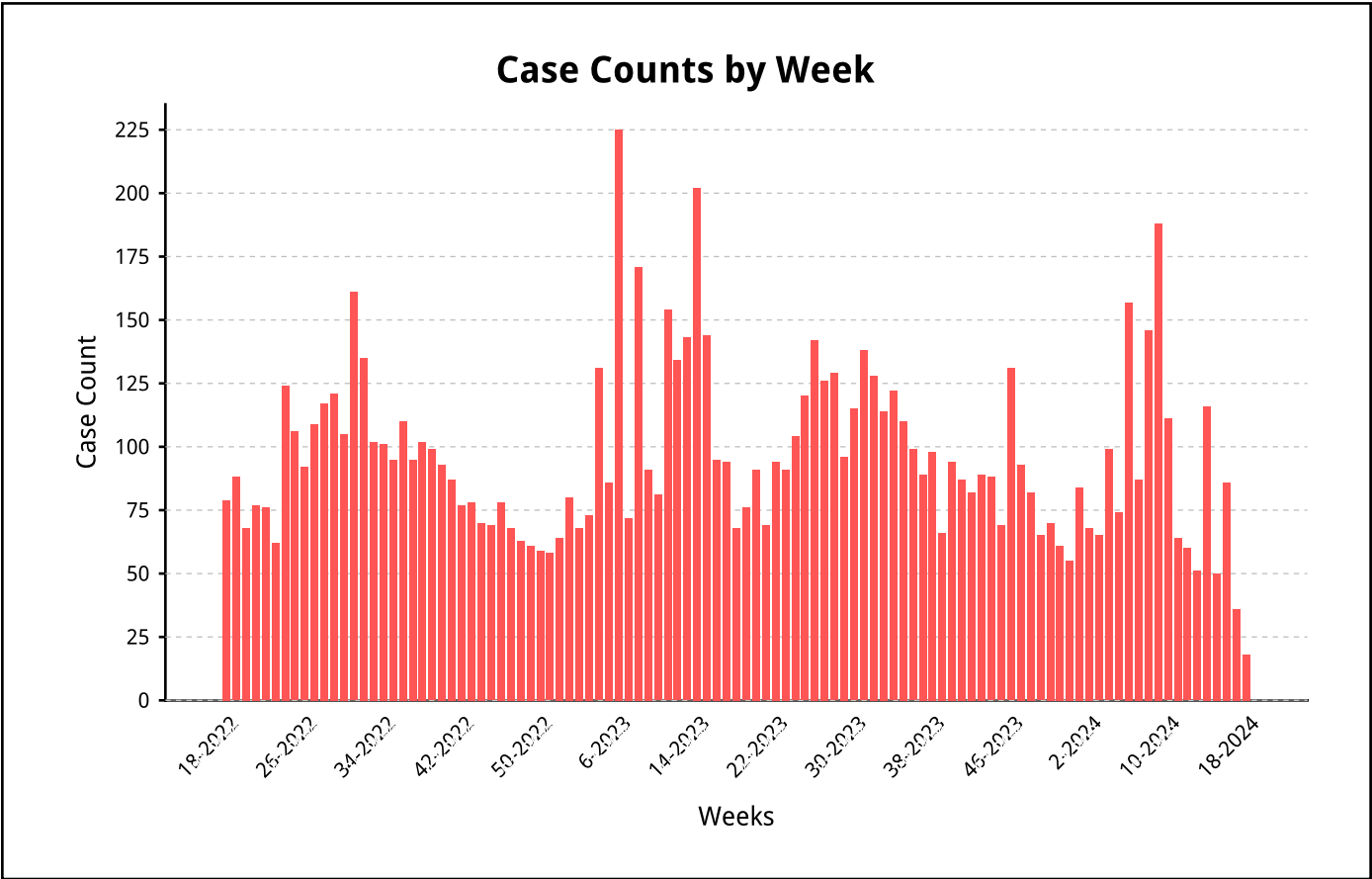
Disease Group: Foodborne

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
18-2022	79	33-2022	102	48-2022	63	11-2023	154	26-2023	142
19-2022	88	34-2022	101	49-2022	61	12-2023	134	27-2023	126
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	122
27-2022	109	42-2022	77	5-2023	86	20-2023	91	35-2023	110
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
32-2022	135	47-2022	68	10-2023	81	25-2023	120	40-2023	94

Week	Total
41-2023	87
42-2023	82
43-2023	89
44-2023	88
45-2023	69
46-2023	131
47-2023	93
48-2023	82
49-2023	65
50-2023	70
51-2023	61
52-2023	55
1-2024	84
2-2024	68
3-2024	65
4-2024	99
5-2024	74
6-2024	157
7-2024	87
8-2024	146
9-2024	188
10-2024	111
11-2024	64
12-2024	60
13-2024	51
14-2024	116
15-2024	50
16-2024	86
17-2024	36
18-2024	18

Report 8: Epi-Curve Graph

Time Period: 05/04/2022 - 05/04/2024

Time Breakdown: by Week

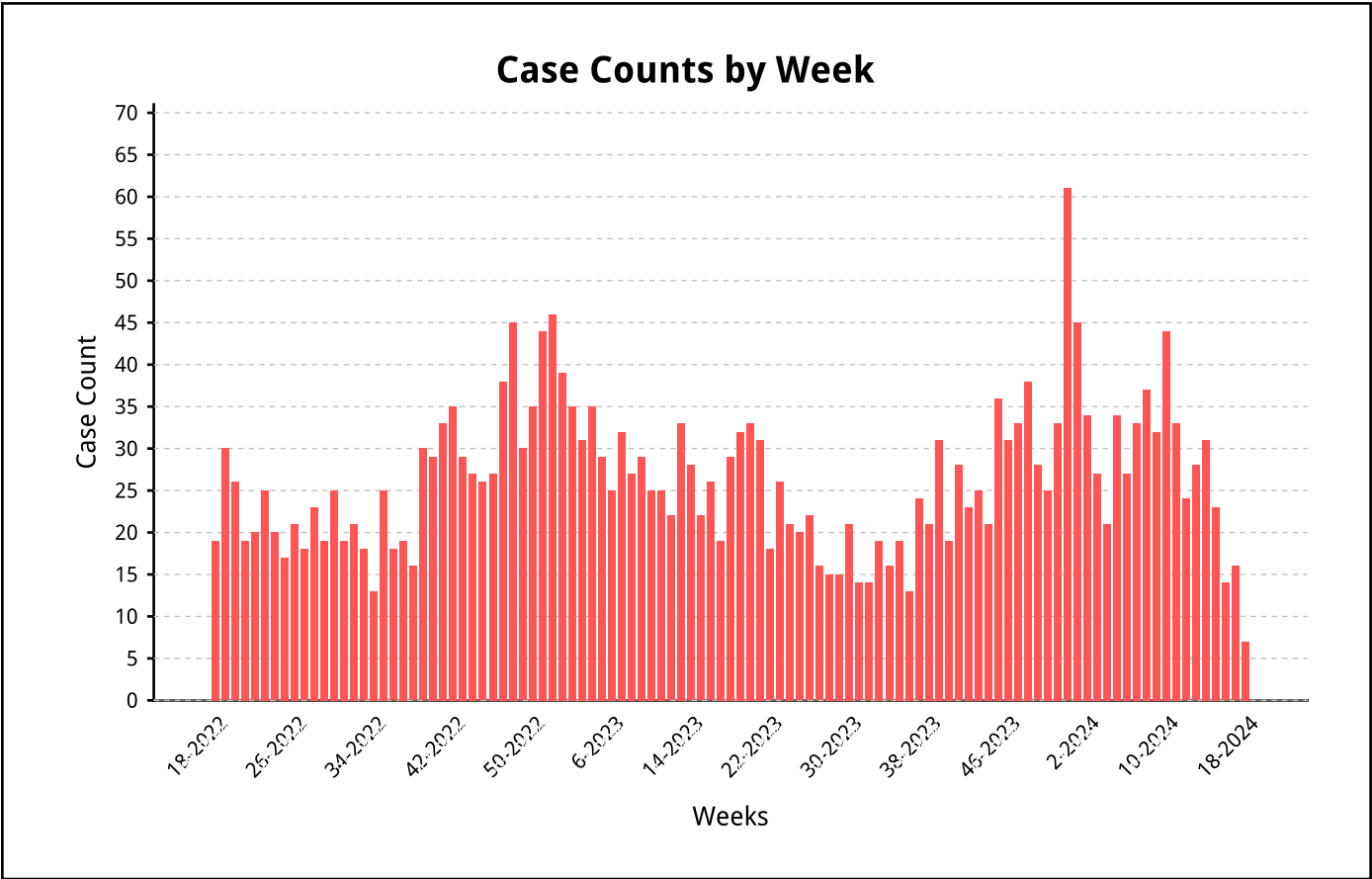
Disease Group: Meningitis

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
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
32-2022	21	47-2022	38	10-2023	25	25-2023	20	40-2023	19

Week	Total
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	28
50-2023	25
51-2023	33
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	37
9-2024	32
10-2024	44
11-2024	33
12-2024	24
13-2024	28
14-2024	31
15-2024	23
16-2024	14
17-2024	16
18-2024	7