Weekly Disease Report For The Week Ending July 16th, 2016 (MMWR Week 28)

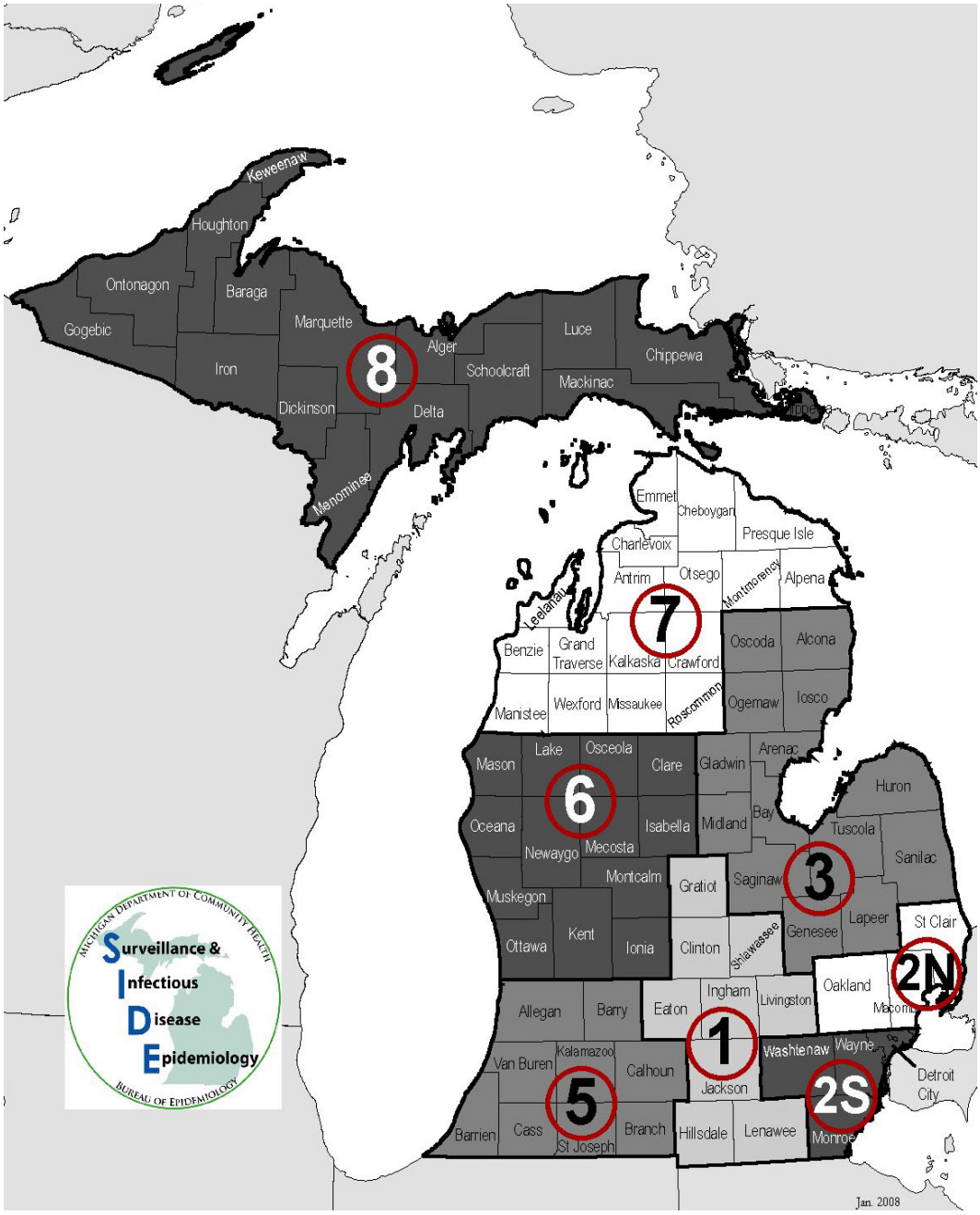
The Michigan Disease Surveillance System (MDSS) has revolutionized communicable disease reporting in Michigan; and subsequently, has transformed the Weekly Disease Report. The advent of the MDSS allows immediate communication among disease reporting authorities, local health departments, and the Michigan 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***				
		25-2016	26-2016	27-2016	28-2016	2012	2013	2014	2015	2016
HIV/AIDS****										
	HIV/AIDS	0	0	0	0	659	530	88	0	0
	Subtotal	0	0	0	0	659	530	88	0	0
Foodborne										
	Amebiasis	0	0	0	0	17	35	23	33	9
	Botulism - Foodborne	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	Campylobacter	42	38	44	39	1,212	1,284	1,194	1,346	701
	Cryptosporidiosis	4	7	7	16	352	266	247	238	168
	Giardiasis	10	13	7	12	541	548	512	451	231
	Listeriosis	2	0	0	0	22	7	19	20	2
	Listeriosis (Pre-2014)*	0	0	0	0	1	9	0	0	0
	Norovirus	0	0	1	0	214	327	341	768	1,044
	Salmonellosis	26	26	22	26	1,003	1,013	1,050	970	515
	Shiga toxin-producing Escherichia coli --	5	3	4	6	301	213	149	145	95
	Shigellosis	27	28	21	19	249	175	309	514	304
	Typhoid Fever	0	0	0	0	9	5	8	9	3
	Yersinia enteritis	2	0	1	2	17	24	24	20	24
	Subtotal	118	115	107	120	3,940	3,906	3,876	4,514	3,096
Influenza										
	Flu Like Disease*	31	192	156	20	389,482	378,616	280,888	298,594	198,264
	Influenza	15	3	5	7	3,058	6,062	7,915	7,370	13,467
	Influenza, Novel	1	0	0	0	12	24	1	0	1
	Subtotal	47	195	161	27	392,552	384,702	288,804	305,964	211,732
Meningitis										
	Meningitis - Aseptic	10	10	13	6	906	958	679	809	253
	Meningitis - Bacterial Other	3	2	2	6	136	116	140	142	90
	Meningococcal Disease	0	0	0	1	15	5	14	8	4
	Streptococcus pneumoniae, Inv	14	2	16	10	556	617	520	694	543
	Subtotal	27	14	31	23	1,613	1,696	1,353	1,653	890
Other										
	Anthrax	0	0	0	0	0	0	0	0	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***				
		25-2016	26-2016	27-2016	28-2016	2012	2013	2014	2015	2016
	Blastomycosis	0	0	1	0	13	21	19	13	8
	Botulism - Infant	0	0	0	0	2	0	1	1	1
	Botulism - Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Brucellosis	0	0	0	0	1	0	2	2	2
	Cholera	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Coccidioidomycosis	2	2	1	2	35	18	34	24	30
	Creutzfeldt-Jakob Disease	0	0	0	0	14	16	7	14	4
	Cryptococcosis	1	0	1	0	41	35	27	34	8
	Cyclosporiasis	0	0	0	0	0	4	6	8	0
	Encephalitis, Post Chickenpox	0	0	0	0	1	1	1	0	0
	Encephalitis, Post Mumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Encephalitis, Post Other	0	0	1	1	21	17	23	21	7
	Encephalitis, Primary	0	0	0	0	22	6	23	12	5
	Gastrointestinal Illness	33	24	8	3	61,797	74,305	64,828	96,828	69,224
	Guillain-Barre Syndrome	0	0	0	2	66	49	54	52	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	0	0	0	0
	Hemolytic Uremic Syndrome	1	0	0	0	6	7	6	12	2
	Hemorrhagic Fever	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hepatitis - Unspecified	0	0	0	3	3	0	0	0	3
	Histoplasmosis	2	3	4	5	152	104	134	191	97
	Kawasaki	1	0	0	0	56	61	56	56	29
	Legionellosis	10	3	2	5	186	284	236	263	81
	Leprosy	0	0	0	0	1	1	0	1	0
	Leptospirosis	0	0	0	0	0	1	1	0	1
	Melioidosis+	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Novel Coronavirus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Plague	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Psittacosis	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	Q Fever Acute	0	0	0	1	3	1	1	2	2

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***				
		25-2016	26-2016	27-2016	28-2016	2012	2013	2014	2015	2016
	Q Fever Chronic	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	Q Fever*	0	0	0	0	0	0	0	2	4
	Rabies Human	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Reye Syndrome	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rheumatic Fever	1	0	0	0	2	1	2	2	4
	Rubella - Congenital	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Staphylococcus Aureus Infect.*	0	0	0	1	7	1	7	4	3
	Streptococcal Dis, Inv, Grp A	1	8	9	1	228	245	300	329	268
	Streptococcal Toxic Shock	0	0	0	0	9	10	4	11	3
	Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	1	1	3	0	119	119	83	98	54
	Toxic Shock	0	0	1	0	6	8	4	7	5
	Trachoma	0	0	0	0	0	2	4	2	0
	Trichinosis	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Tularemia	0	0	0	0	0	0	2	0	1
	VISA	0	0	0	1	10	15	3	4	3
	VRSA	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Vibriosis - Non Cholera	0	0	0	0	7	11	8	10	4
	Subtotal	53	41	32	25	62,809	75,344	65,877	98,008	69,882
Rabies										
	Rabies Animal	0	1	1	2	60	41	41	36	14
	Subtotal	0	1	1	2	60	41	41	36	14
STD										
	Chancroid	0	0	0	0	2	1	0	0	0
	Chlamydia (Genital)	972	816	831	931	47,711	45,196	45,280	48,066	25,065
	Gonorrhea	263	208	232	259	12,574	10,786	9,738	10,674	6,328
	Granuloma Inguinale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lymphogranuloma venereum	0	0	0	0	0	0	0	19	18
	Syphilis - Congenital	0	2	0	1	18	9	16	11	13
	Syphilis - Early Latent	2	2	3	1	154	208	249	285	145
	Syphilis - Late Latent	1	1	0	1	126	154	414	376	190
	Syphilis - Late with Manifestations	0	0	0	0	14	9	22	24	7

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***				
		25-2016	26-2016	27-2016	28-2016	2012	2013	2014	2015	2016
	Syphilis - Latent of Unknown Duration	24	30	14	92	199	216	81	8	277
	Syphilis - Primary	0	3	3	8	67	150	160	128	70
	Syphilis - Secondary	4	3	3	1	228	347	277	276	122
	Subtotal	1,266	1,065	1,086	1,294	61,093	57,076	56,237	59,867	32,235
Tuberculosis										
	Mycobacterium - Other	16	11	8	21	889	743	650	678	430
	Tuberculosis	12	7	5	29	148	148	105	140	185
	Subtotal	28	18	13	50	1,037	891	755	818	615
VPD										
	Chickenpox (Varicella)	6	6	7	21	971	715	713	563	358
	Diphtheria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H. influenzae Disease - Inv.	6	1	4	3	84	102	101	136	111
	Measles	0	0	0	1	1	5	5	1	3
	Mumps	0	0	1	1	24	16	39	20	25
	Pertussis	3	8	3	8	858	1,017	1,385	481	165
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rubella	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	Shingles	16	22	13	7	309	399	484	699	482
	Tetanus	0	0	0	0	2	1	0	0	0
	VZ Infection, Unspecified	2	7	4	15	115	101	152	196	131
	Subtotal	33	44	32	57	2,364	2,356	2,879	2,096	1,277
Vectorborne										
	Babesiosis++	0	0	0	0	0	3	2	2	0
	Chikungunya~	1	0	0	0	0	0	1	6	3
	Dengue Fever	1	0	0	0	9	16	6	23	13
	Ehrlichiosis*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	0	0	1	0	7	4	4	7	5
	Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	1	1	0	3	2	1	3	5	8
	Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	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

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***				
		25-2016	26-2016	27-2016	28-2016	2012	2013	2014	2015	2016
	Ehrlichiosis, human other/undetermined	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	Ehrlichosis human, other, unsp*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Encephalitis, California	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Encephalitis, Eastern Equine	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Encephalitis, Powassan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Encephalitis, St. Louis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Encephalitis, Western Equine	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Lyme Disease	14	25	21	38	98	168	126	155	175
	Malaria	4	2	0	0	26	23	18	21	22
	Rickettsial Disease - Spotted Fever	1	0	2	2	3	3	1	2	10
	Rickettsial Disease - Typhus	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	West Nile Virus	0	0	0	3	205	36	1	19	6
	Yellow Fever	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zika	5	7	21	25	0	0	0	0	91
	Subtotal	27	35	45	72	351	255	163	241	335
Viral Hepatitis										
	Hepatitis A	2	2	0	14	110	91	54	74	64
	Hepatitis B, Acute	1	9	2	13	77	58	50	60	85
	Hepatitis B, Chronic	37	46	45	44	1,334	1,122	1,114	1,097	839
	Hepatitis B, Perinatal	1	0	0	2	2	1	2	0	4
	Hepatitis C, Acute	12	15	16	31	79	75	80	89	231
	Hepatitis C, Chronic	233	238	240	231	7,932	6,693	8,158	7,800	6,645
	Hepatitis C, Unknown*	0	0	1	0	2	0	0	13	7
	Hepatitis D	0	0	0	0	1	2	1	3	0
	Hepatitis E	0	0	0	0	7	3	2	7	1
	Hepatitis Non A Non B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Subtotal	286	310	304	335	9,544	8,045	9,461	9,143	7,876

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

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

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

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

**** Complete HIV/AIDS statistics can be http://www.michigan.gov/mdch/0,1607,7-132-2944_5320_5331---,00.html

+ Indicates Disease added to MDSS in February 2012

++ Indicates Disease added to MDSS in December 2013

~ Indicates Disease added to MDSS in March 2015

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
AIDS, Aggregate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	-	-	-	1	19	-	2	-	4	-	-	-	-	1	9	-	2	-	-	-	20	-	3
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-	2	-	9	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	3	1	10	8	211	-	17	1	31	1	15	1	10	3	89	6	179	-	16	15	438	2	52
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	1	-	-	-	2	-	1
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human granulocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human monocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human other/undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichosis human, other, unsp*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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*	-	-	-	6	-	1,816	-	89	-	417	-	204	-	151	1	2,876	-	1,330	-	188	-	2,011	-	733
Gastrointestinal Illness	-	-	-	-	-	2,885	-	-	-	-	-	41	-	12	1	2,101	-	1,867	-	-	-	3,628	-	1,859
Giardiasis	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	3	-	-
Gonorrhea	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-	-	2	-	1	-	7	-	27	-	-	6	143	-	8
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	2	-	-
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Hepatitis A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis B, Acute	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	7	-	3
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	2	-	-	-	9	-	-	-	5	-	-	-	1	1	1	1	3	-	-	1	5	1	4
Hepatitis C, Chronic	-	2	-	2	-	32	-	15	-	14	-	6	-	9	1	19	-	69	1	3	1	69	1	19
Hepatitis C, Unknown*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1
Influenza	-	1	-	3	-	95	-	6	-	11	-	6	-	-	-	24	-	76	-	1	-	57	-	12
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Legionellosis	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	-	1	2	-	4	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	1	5	13	-	1
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	5	-	2	-	3	-	-
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mycobacterium - Other	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	1	1	1	9	1	4
Norovirus	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	-	3	-	-
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	1	-	-	1	7	1	2	-	-	-	1	-	1	1	9	-	5	-	2	-	6	-	4
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Shigellosis	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-
Shingles	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Staphylococcus Aureus Infect.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	4	-	-	-	5	-	3
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	-	-	1	-	8	-	5	-	1	-	2	-	1	-	3	-	3	-	3	-	8	-	3
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Syphilis - Late Latent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	3	-	-
Total	1	16	2	26	16	5,152	2	143	1	494	4	282	1	191	11	5,179	8	3,597	2	226	35	6,474	5	2,711

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 28-2016

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
AIDS, Aggregate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	19	-	6	1	7	-	3	-	2	-	6	1	2	-	-	1	15	1	27	-	6	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	2	-	1	-	-	-	1	-	2	-	1	-	6	-	-	-	1	-	7	-	-	-	5
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	17	499	5	74	1	25	1	57	1	57	-	28	6	131	-	15	3	43	213	6,061	-	29	9	263
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	1	2	-	1	-	5	2	7	-	1	-	2
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human granulocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human monocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human other/undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichosis human, other, unsp*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Eastern Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Chickenpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	2,457	-	395	-	1,108	-	30	-	507	-	472	-	1,558	-	147	-	337	-	1,301	-	1,113	-	4,642
Gastrointestinal Illness	-	3,367	-	820	-	-	-	-	-	362	-	3	-	1,184	-	198	-	40	-	48	-	1,215	2	4,190
Giardiasis	-	8	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	1	13	-	1	-	1
Gonorrhea	2	100	-	7	-	1	-	1	-	1	1	4	1	14	-	-	-	7	85	2,042	-	7	6	75
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	1
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Hepatitis A	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-
Hepatitis B, Acute	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	1
Hepatitis B, Chronic	-	9	-	3	-	-	-	1	-	7	-	-	-	2	-	-	-	3	4	151	-	-	-	2
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	18	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	3	-	1
Hepatitis C, Chronic	-	64	-	25	1	8	-	12	1	33	1	28	1	17	-	4	-	25	46	1,390	-	17	3	52
Hepatitis C, Unknown*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	2
Influenza	-	72	-	29	-	11	-	22	-	20	-	13	-	4	-	11	-	4	-	1,738	-	1	-	45
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Legionellosis	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	1	4	-	2	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	17	-	1
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	1	-	25	-	-	-	6
Meningitis - Bacterial Other	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	3
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mycobacterium - Other	-	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	54	-	-	-	5
Norovirus	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	8
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	1	11	1	4	1	1	-	-	-	3	-	6	-	4	-	-	1	4	1	32	-	2	-	9
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1
Shigellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	42	-	-	1	4
Shingles	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	22	-	-	-	1

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Staphylococcus Aureus Infect.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	41	-	1	-	1
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	14	-	2	-	2	-	7	-	4	-	9	-	6	-	-	-	3	1	76	-	2	-	13
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	1
Syphilis - Late Latent	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	67	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	45	124	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	10	38	-	-	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2	-	1	-	1	-	3	-	2	-	-	-	4
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Zika	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	1	2
Total	22	6,690	7	1,380	4	1,170	2	149	3	1,003	2	579	13	2,950	0	379	5	503	418	13,502	4	2,416	22	9,350

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 28-2016

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
AIDS, Aggregate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	3	-	11	-	3	-	-	1	4	-	2	-	-	-	3	-	6	1	7	-	5	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	1	7	-	2	-	2	-	13	-	3	-	13	-	1	-	2	-	23	-	4	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	3	39	50	1,432	-	22	-	19	7	143	-	66	1	56	1	25	1	32	43	1,097	3	82	-	16
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	2	10	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	1	3	-	-
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human granulocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human monocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human other/undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichosis human, other, unsp*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Eastern Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Chickenpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Other	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	3,115	-	15,647	-	66	-	569	-	1,963	-	2,928	-	522	-	1,428	-	911	-	6,337	-	3,834	-	134
Gastrointestinal Illness	-	-	-	10,011	-	114	-	437	-	-	-	922	-	1,161	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
Giardiasis	-	-	-	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	3	35	-	3	-	-
Gonorrhea	-	1	22	545	-	2	-	1	1	6	-	3	-	1	-	2	-	1	15	383	1	6	-	2
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	1	2	-	9	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Hepatitis A	-	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Hepatitis B, Acute	1	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	2	2	33	-	1	-	1	-	4	-	1	1	3	-	1	-	-	1	19	-	-	1	3
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	3	6	1	3	-	-	-	2	1	14	-	-	-	-	-	2	-	1	1	9	-	1	1	7
Hepatitis C, Chronic	-	29	11	351	-	20	-	7	-	32	2	11	1	25	1	12	-	12	4	134	3	30	2	16
Hepatitis C, Unknown*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
Influenza	1	31	-	244	-	5	-	2	-	5	-	14	-	15	-	1	-	10	-	132	-	11	-	7
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Legionellosis	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	-	-	1	-	-	2	6	-	1	-	1	-	3	-	3	-	-	-	7	-	-	-	1
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	28	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	15	-	4	-	-
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	6	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8	-	2	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Mycobacterium - Other	-	2	-	12	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	8	-	3	-	-
Norovirus	-	-	-	70	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	5	-	1	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	5	1	25	-	1	-	-	1	5	-	1	-	1	-	3	-	-	-	5	-	2	-	-
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
Shigellosis	-	-	6	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-
Shingles	-	1	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	2	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Staphylococcus Aureus Infect.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	-	-	15	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	5	-	19	-	3	1	1	-	6	-	4	-	4	-	3	-	1	-	15	-	6	-	1
Syphilis - Congenital	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Syphilis - Late Latent	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	1	1	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	1	4	1	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	2	1	6	-	2	-	-	-	8	1	7	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Zika	-	-	1	2	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Total	10	3,251	107	28,632	0	248	3	1,053	13	2,227	3	3,971	4	1,809	2	1,491	1	1,004	71	8,330	9	4,009	4	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 28-2016

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
AIDS, Aggregate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	2	-	3	2	11	1	18	-	-	2	48	-	-	-	2	-	3	-	1	-	7	2	14
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	2	-	3	1	5	-	-	1	13	-	-	-	-	-	3	-	3	1	5	-	15
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	1	20	1	131	3	498	39	1,172	-	28	74	1,857	-	3	-	20	6	88	1	21	3	153	4	206
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	2	16	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human granulocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human monocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human other/undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichosis human, other, unsp*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Eastern Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Chickenpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	38	-	1,044	-	3,320	3	2,617	-	348	-	26,838	-	-	-	64	-	2,126	-	320	-	713	-	5,828
Gastrointestinal Illness	-	289	-	459	-	1,977	-	-	-	254	-	84	-	-	-	-	-	36	-	-	-	2,224	-	3,582
Giardiasis	-	-	-	1	1	7	-	4	-	-	-	20	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1
Gonorrhea	-	1	-	7	3	29	15	360	-	3	12	337	-	-	-	3	-	8	-	-	-	13	-	16
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	-	-	2	-	4	-	1	-	12	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Hepatitis A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1
Hepatitis B, Acute	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	4	-	13	-	8	-	1	8	58	-	-	-	-	-	2	-	-	1	6	-	5
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	2	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	8
Hepatitis C, Chronic	-	15	2	21	7	310	5	114	-	2	8	229	-	1	-	6	1	32	-	3	3	57	3	52
Hepatitis C, Unknown*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	1	25	-	1	-	3	-	1	-	-	-	1	-	4
Influenza	-	-	-	88	-	2	-	322	-	1	-	222	-	1	-	1	-	6	-	1	-	60	-	253
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Legionellosis	-	-	-	1	-	2	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	3	-	3	-	-	2	8	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	6
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	1	-	2	1	12	-	1	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	5
Meningitis - Bacterial Other	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	2	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mycobacterium - Other	-	-	-	1	1	6	1	14	-	1	8	52	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	3
Norovirus	-	2	-	10	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	2	-	-	1	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	1	4	-	6
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	-	1	1	7	-	11	-	-	2	34	-	-	-	-	-	9	-	2	1	8	-	13
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5
Shigellosis	-	-	-	2	-	2	1	7	-	-	1	38	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	2	2
Shingles	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Staphylococcus Aureus Infect.*	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	1	-	-	-	5	-	9	-	1	-	22	-	-	-	-	-	5	-	1	-	4	-	4
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	1	-	9	-	6	-	21	-	6	1	33	-	-	-	1	1	4	-	-	-	3	-	8
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	1	-	2	-	6	-	-	-	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late Latent	-	-	-	-	-	4	-	5	-	-	-	17	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
Syphilis - Latent of Unknown Duration	-	-	-	1	-	1	2	3	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	2	-	6	-	-	-	6	1	1	2	18	-	-	-	-	-	2	-	4	-	2	-	4
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Zika	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
Total	1	376	4	1,807	19	6,233	74	4,760	1	651	135	30,173	0	7	0	101	9	2,343	1	362	12	3,275	17	10,092

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 28-2016

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
AIDS, Aggregate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	-	-	2	5	49	2	7	1	7	-	1	-	7	-	12	3	10	-	1	-	9	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	2	-	22	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	16	-	-	-	12	-	4
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	4	-	12	42	1,728	2	29	5	138	2	23	1	82	1	34	6	112	2	20	7	228	3	87
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	-	3	-	1	-	2	1	4	1	4
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human granulocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human monocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human other/undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichosis human, other, unsp*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Eastern Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Chickenpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Other	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	45	-	112	-	15,340	-	684	-	139	-	188	-	1,425	-	82	3	1,468	-	180	-	3,238	-	4,631
Gastrointestinal Illness	-	11	-	38	-	-	-	533	-	45	-	170	-	1,065	-	-	-	361	-	528	-	-	-	1,613
Giardiasis	-	-	-	1	1	9	-	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	2
Gonorrhea	-	-	-	1	15	433	2	4	-	3	-	2	-	2	-	4	-	14	-	3	1	49	-	6
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Hepatitis A	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	3	-	1
Hepatitis B, Acute	-	-	-	-	1	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	-	1	66	-	2	-	1	-	-	-	1	-	2	1	4	-	-	-	23	-	1
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	-	-	2	24	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-	3	-	-
Hepatitis C, Chronic	-	6	-	8	15	531	1	23	-	42	-	3	-	10	-	16	1	20	-	8	7	150	1	29
Hepatitis C, Unknown*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6
Influenza	-	1	-	3	-	2,034	-	-	-	70	-	1	-	10	-	-	-	10	-	2	-	280	-	10
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legionellosis	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	1	-	-	-	1	-	3	1	4	-	2	-	1	1	5	1	2	-	-	-	2	-	-
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	-	-	17	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mycobacterium - Other	-	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-	3	-	2	-	2	-	1	-	-	-	2	-	5
Norovirus	-	-	-	-	-	8	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	75	-	6
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	1	17	1	1	1	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	-	-	2	36	-	3	1	6	-	-	-	-	-	1	-	5	-	1	-	8	-	4
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	1	1	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	9	-	-
Shigellosis	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Shingles	-	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	-	2

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Staphylococcus Aureus Infect.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	-	-	-	1	19	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	5	-	3
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	-	-	-	1	23	-	2	-	2	-	3	-	-	-	1	-	1	-	3	-	6	1	9
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Syphilis - Late Latent	-	-	-	-	-	20	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration	-	-	-	-	6	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	1	41	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zika	-	-	-	-	2	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	-	-
Total	0	68	0	183	101	20,625	8	1,299	11	481	2	402	2	2,623	2	167	17	2,053	3	752	22	4,123	8	6,437

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 28-2016

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
AIDS, Aggregate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	4	1	5	2	7	4	71	-	-	-	1	-	1	-	4	-	-	-	-	-	34	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	1	15	-	-	9	48	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	16	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	9	30	743	2	88	89	2,200	1	47	1	24	-	6	1	24	3	9	-	-	20	462	-	15
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	1	-	12	-	-	1	6	-	1	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	1	6	-	-
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human granulocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human monocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human other/undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichosis human, other, unsp*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Eastern Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Chickenpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	1	-	53	-	1,097	-	11,651	-	638	-	76	13	245	-	273	-	35	-	-	-	20,928	-	18
Gastrointestinal Illness	-	-	-	-	-	710	-	-	-	140	-	-	-	5	-	221	-	-	-	-	-	12,837	-	-
Giardiasis	-	-	-	7	-	6	4	31	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	3
Gonorrhea	-	-	11	300	-	11	25	526	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	3	48	-	-
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	3	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Hepatitis A	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
Hepatitis B, Acute	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	5	-	-	5	113	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	1	11	-	-
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	-	3	-	1	-	7	-	-	1	4	1	1	-	-	-	4	2	-	2	8	-	-
Hepatitis C, Chronic	-	5	4	86	1	18	20	638	1	10	-	6	-	3	2	13	1	3	-	-	1	62	-	-
Hepatitis C, Unknown*	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	-	-	3	-	3	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	8	-	-
Influenza	-	-	-	1	-	6	2	2,292	-	-	-	6	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	3
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Legionellosis	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	-	-	-	-	1	4	11	-	1	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	2	3	-	-
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	1	-	1	-	1	1	30	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Meningitis - Bacterial Other	-	1	-	1	-	1	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Mycobacterium - Other	-	-	-	12	-	4	2	61	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	15	-	-
Norovirus	-	-	-	3	-	-	-	19	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	1	-	-	1	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	-	7	-	3	1	63	-	2	-	1	-	-	-	6	-	2	-	-	-	16	-	-
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	2	-	1	2	11	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	4	-	-
Shigellosis	-	-	-	4	-	4	2	30	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Shingles	-	-	2	13	-	1	1	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Staphylococcus Aureus Infect.*	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	-	-	1	-	2	-	29	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	9	-	-
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	-	-	8	-	3	3	34	-	1	-	1	-	1	-	5	-	1	-	-	-	7	-	1
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Syphilis - Late Latent	-	-	-	3	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration	-	-	-	4	-	-	10	47	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	1	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	1	-	-	4	23	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zika	-	-	-	1	-	-	4	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-
Total	0	22	49	1,303	5	1,973	203	18,310	2	847	2	131	14	269	3	566	5	59	6	0	35	34,547	0	40

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 28-2016

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
AIDS, Aggregate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amebiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Campylobacter	-	-	1	6	-	5	-	1	1	8	-	9	-	17	-	5	-	6	3	40	1	89	-	1
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	1	-	2	-	-	-	1	-	1	-	2	-	8	-	1	-	3	5	35	1	13	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	15	22	591	3	45	1	17	6	93	8	250	4	110	2	59	10	131	34	935	76	2,146	2	49
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-	3	1	7	-	7	-	1
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	1	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia ewingii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human granulocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human monocytic*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, human other/undetermined	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichosis human, other, unsp*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Eastern Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Chickenpox	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Post Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	-	-
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	358	-	3,666	-	-	-	111	-	494	-	4,881	-	988	-	619	-	1,455	-	7,169	-	7,956	-	1,021
Gastrointestinal Illness	-	87	-	2,615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,933	-	32	-	245	-	-	-	-	-	603
Giardiasis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-	1	-	2	-	6	1	25	-	1
Gonorrhea	-	-	9	192	-	1	-	1	1	10	-	28	-	12	-	5	-	11	7	258	12	485	-	4
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	3	-	2	-	1	1	11	-	1
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Hepatitis A	-	-	1	5	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	2	15	-	1
Hepatitis B, Acute	-	-	2	3	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22	-	1
Hepatitis B, Chronic	-	2	-	13	-	2	-	-	-	2	-	11	-	6	-	5	-	1	4	43	9	156	-	1
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	5	7	-	4	-	1	-	1	1	9	-	3	-	-	-	4	-	1	1	11	-	2
Hepatitis C, Chronic	1	22	3	126	-	16	-	8	1	34	3	108	1	18	-	11	1	39	2	181	50	980	1	18
Hepatitis C, Unknown*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	9	-	2	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1	1	1	-	2	-	3	-	-
Influenza	-	5	-	576	-	30	-	-	-	1	-	155	-	27	-	74	-	82	-	721	1	3,341	2	3
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-
Legionellosis	1	1	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	17	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	2	-	1	3	6	2	11	-	-
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Malaria	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	5	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	12	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	-	1	-	3	-	19	3	25	-	1
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	1	-	-	-	5	-	6	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Mycobacterium - Other	-	-	-	3	-	4	-	-	-	9	-	1	-	-	-	-	-	3	-	5	2	73	-	1
Norovirus	-	5	-	94	-	-	-	-	-	39	-	5	-	-	-	5	-	4	-	574	-	38	-	-
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	2	-	2	-	26	1	17	-	4
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Q Fever*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	-	9	-	1	-	-	-	4	1	11	-	7	1	4	1	10	1	19	2	53	-	2
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4	-	9	-	-
Shigellosis	-	-	1	35	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	2	25	-	-
Shingles	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	2	3	61	-	76	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 28-2016

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
Staphylococcus Aureus Infect.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	1	-	3	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	1	-	3	-	30	-	2
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	1	-	16	-	5	-	-	-	6	-	2	-	8	-	5	1	3	-	9	-	51	-	1
Syphilis - Congenital	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	9	-	22	-	-
Syphilis - Late Latent	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	-	27	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	3	3	17	29	-	-
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	10	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	16	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	2	1	7	1	28	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	8	10	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	13	1	10	-	-
Total	2	501	46	8,022	4	131	2	143	10	714	14	5,517	5	3,155	3	842	15	2,023	73	10,221	200	15,883	5	1,719

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: 07/16/2014 - 07/16/2016

Time Breakdown: by Week

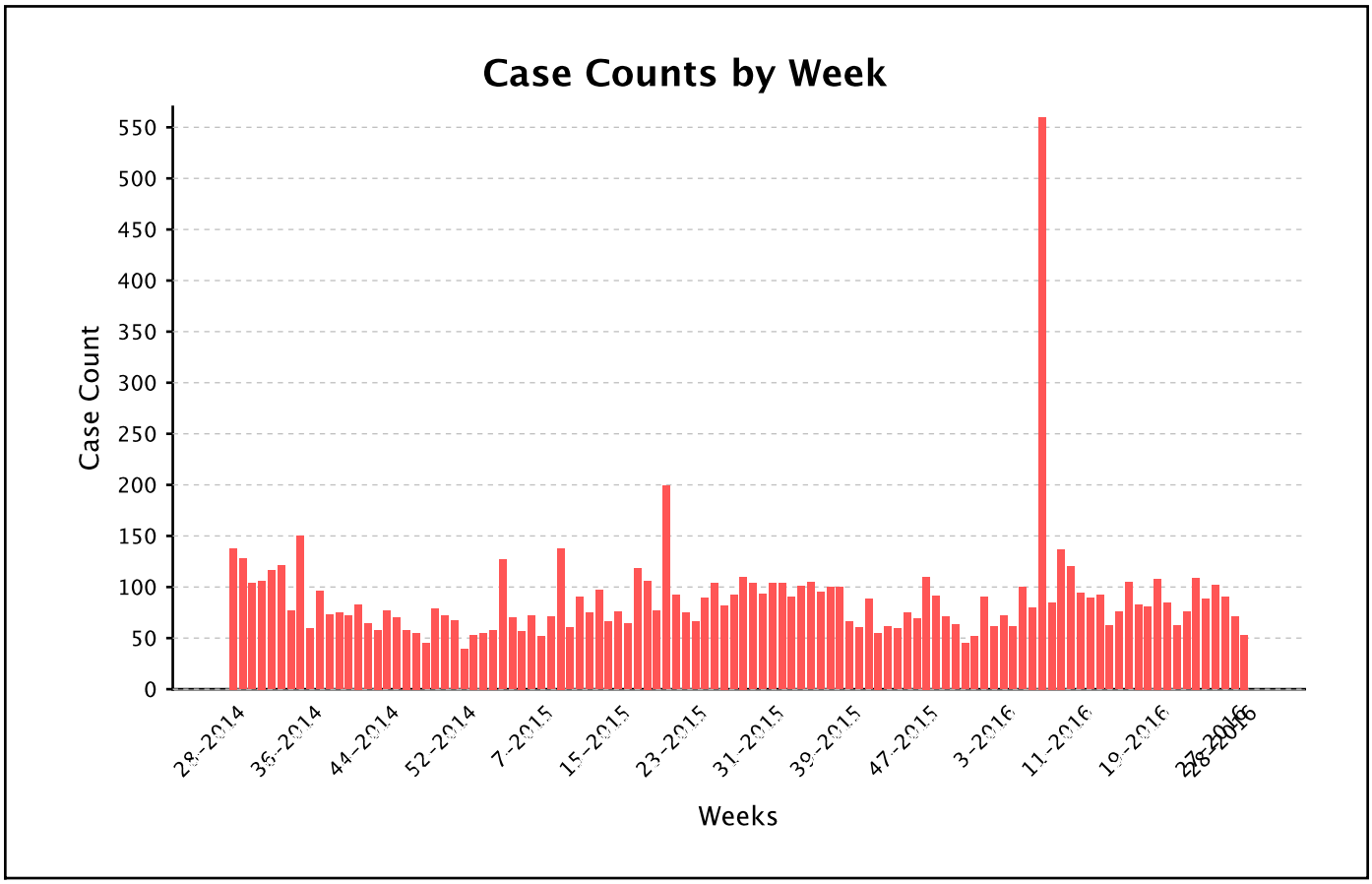
Geographic Area: The State of Michigan

Disease Group: Foodborne

Case Status: Confirmed, Probable, Suspect

Case Types: Individual and Aggregate

Investigation Status: Completed, Completed - Follow Up



Week	Total
28-2014	138
29-2014	128
30-2014	104
31-2014	106
32-2014	116
33-2014	121
34-2014	77
35-2014	150
36-2014	59
37-2014	96
38-2014	73
39-2014	75
40-2014	72
41-2014	83
42-2014	64

Week	Total
43-2014	58
44-2014	77
45-2014	70
46-2014	58
47-2014	55
48-2014	45
49-2014	79
50-2014	72
51-2014	67
52-2014	39
53-2014	53
1-2015	55
2-2015	58
3-2015	127
4-2015	70

Week	Total
5-2015	57
6-2015	72
7-2015	52
8-2015	71
9-2015	138
10-2015	60
11-2015	90
12-2015	75
13-2015	97
14-2015	66
15-2015	76
16-2015	64
17-2015	118
18-2015	106
19-2015	77

Week	Total
20-2015	199
21-2015	92
22-2015	75
23-2015	66
24-2015	89
25-2015	104
26-2015	82
27-2015	92
28-2015	110
29-2015	104
30-2015	93
31-2015	104
32-2015	104
33-2015	90
34-2015	101

Week	Total
35-2015	105
36-2015	95
37-2015	100
38-2015	100
39-2015	66
40-2015	60
41-2015	88
42-2015	55
43-2015	61
44-2015	59
45-2015	75
46-2015	69
47-2015	110
48-2015	91
49-2015	71

Week	Total
50-2015	63
51-2015	45
52-2015	52
1-2016	90
2-2016	61
3-2016	72
4-2016	61
5-2016	100
6-2016	80
7-2016	560
8-2016	85
9-2016	137
10-2016	120
11-2016	94
12-2016	89
13-2016	92
14-2016	62
15-2016	76
16-2016	105
17-2016	83
18-2016	81
19-2016	108
20-2016	85
21-2016	62
22-2016	76
23-2016	109
24-2016	88
25-2016	102
26-2016	90
27-2016	71
28-2016	53

Report 8: Epi-Curve Graph

Time Period: 07/16/2014 - 07/16/2016

Time Breakdown: by Week

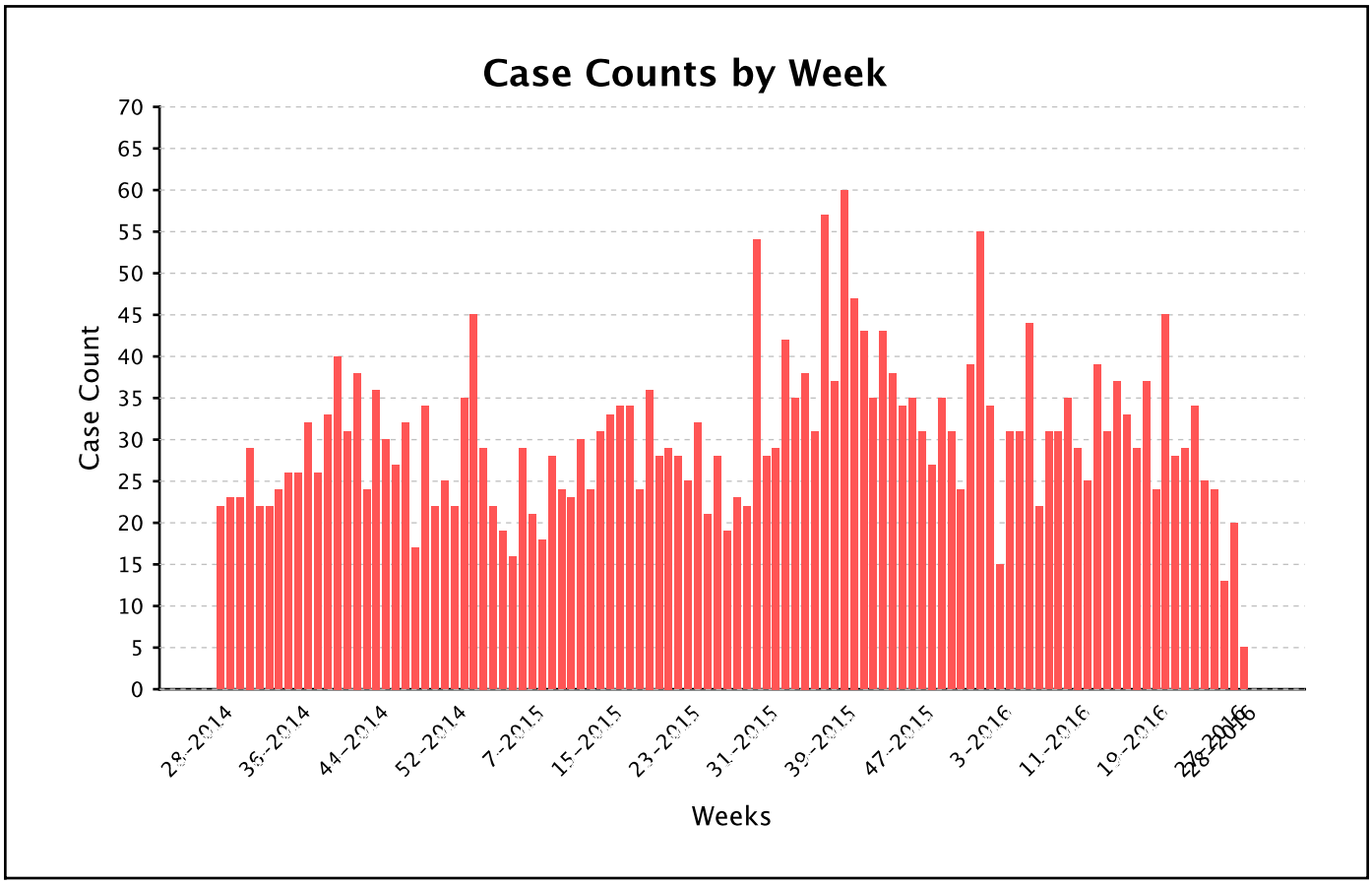
Geographic Area: The State of Michigan

Disease Group: Meningitis

Case Status: Confirmed, Probable, Suspect

Case Types: Individual and Aggregate

Investigation Status: Completed, Completed - Follow Up



Week	Total
28-2014	22
29-2014	23
30-2014	23
31-2014	29
32-2014	22
33-2014	22
34-2014	24
35-2014	26
36-2014	26
37-2014	32
38-2014	26
39-2014	33
40-2014	40
41-2014	31
42-2014	38

Week	Total
43-2014	24
44-2014	36
45-2014	30
46-2014	27
47-2014	32
48-2014	17
49-2014	34
50-2014	22
51-2014	25
52-2014	22
53-2014	35
1-2015	45
2-2015	29
3-2015	22
4-2015	19

Week	Total
5-2015	16
6-2015	29
7-2015	21
8-2015	18
9-2015	28
10-2015	24
11-2015	23
12-2015	30
13-2015	24
14-2015	31
15-2015	33
16-2015	34
17-2015	34
18-2015	24
19-2015	36

Week	Total
20-2015	28
21-2015	29
22-2015	28
23-2015	25
24-2015	32
25-2015	21
26-2015	28
27-2015	19
28-2015	23
29-2015	22
30-2015	54
31-2015	28
32-2015	29
33-2015	42
34-2015	35

Week	Total
35-2015	38
36-2015	31
37-2015	57
38-2015	37
39-2015	60
40-2015	47
41-2015	43
42-2015	35
43-2015	43
44-2015	38
45-2015	34
46-2015	35
47-2015	31
48-2015	27
49-2015	35

Week	Total
50-2015	31
51-2015	24
52-2015	39
1-2016	55
2-2016	34
3-2016	15
4-2016	31
5-2016	31
6-2016	44
7-2016	22
8-2016	31
9-2016	31
10-2016	35
11-2016	29
12-2016	25
13-2016	39
14-2016	31
15-2016	37
16-2016	33
17-2016	29
18-2016	37
19-2016	24
20-2016	45
21-2016	28
22-2016	29
23-2016	34
24-2016	25
25-2016	24
26-2016	13
27-2016	20
28-2016	5