Weekly Disease Report For The Week Ending August 20th, 2016 (MMWR Week 33)

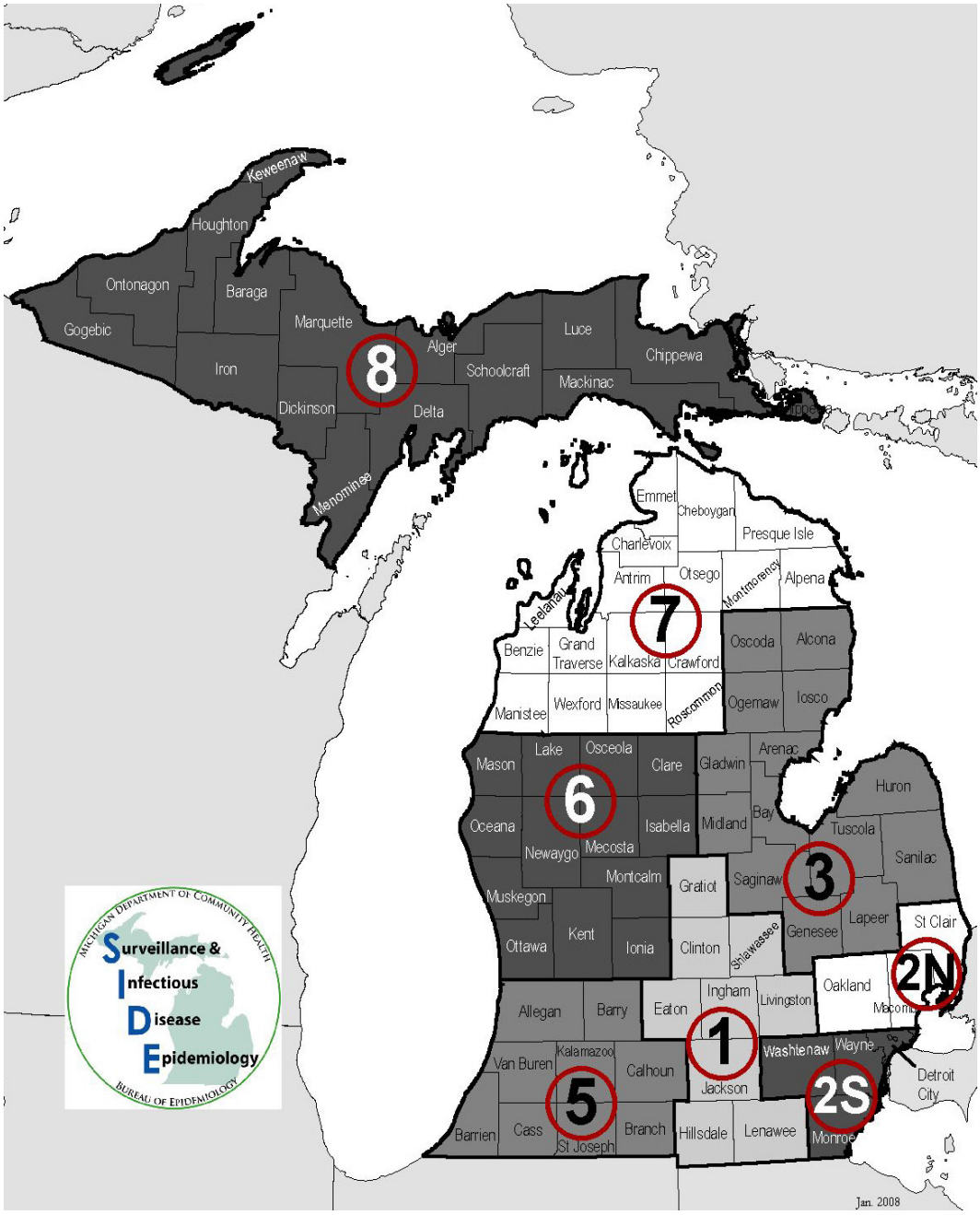
The Michigan Disease Surveillance System (MDSS) has revolutionized communicable disease reporting in Michigan; and subsequently, has transformed the Weekly Disease Report. The advent of the MDSS allows immediate communication among disease reporting authorities, local health departments, and the Michigan 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***				
		30-2016	31-2016	32-2016	33-2016	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	1	0	0	17	35	23	33	10
	Botulism - Foodborne	0	0	0	0	2	0	0	0	0
	Campylobacter	47	50	49	50	1,212	1,284	1,194	1,347	929
	Cryptosporidiosis	16	12	25	22	352	266	247	238	249
	Giardiasis	13	22	7	21	541	548	513	451	298
	Listeriosis	2	0	0	0	22	7	19	20	4
	Listeriosis (Pre-2014)*	0	0	0	0	1	9	0	0	0
	Norovirus	8	0	0	0	214	327	341	768	1,056
	Salmonellosis	27	32	37	46	1,003	1,013	1,050	969	673
	Shiga toxin-producing Escherichia coli --	4	9	7	8	301	213	149	145	131
	Shigellosis	18	19	20	18	249	175	309	515	390
	Typhoid Fever	0	0	2	0	9	5	8	9	4
	Yersinia enteritis	0	1	0	1	17	24	24	20	25
	Subtotal	135	146	147	166	3,940	3,906	3,877	4,515	3,769
Influenza										
	Flu Like Disease*	37	45	21	1	389,482	378,616	280,888	298,594	204,105
	Influenza	4	4	3	8	3,058	6,062	7,915	7,370	13,499
	Influenza, Novel	0	3	15	5	12	24	1	0	24
	Subtotal	41	52	39	14	392,552	384,702	288,804	305,964	217,628
Meningitis										
	Meningitis - Aseptic	19	14	18	20	906	958	679	809	331
	Meningitis - Bacterial Other	2	2	4	6	136	116	140	142	104
	Meningococcal Disease	0	1	0	0	15	5	14	8	5
	Streptococcus pneumoniae, Inv	4	5	8	9	556	617	520	694	573
	Subtotal	25	22	30	35	1,613	1,696	1,353	1,653	1,013
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***				
		30-2016	31-2016	32-2016	33-2016	2012	2013	2014	2015	2016
	Blastomycosis	1	2	0	2	13	22	19	13	12
	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	0	3	0	1	35	18	34	26	30
	Creutzfeldt-Jakob Disease	0	0	0	3	14	16	7	14	7
	Cryptococcosis	0	1	0	0	41	35	27	34	9
	Cyclosporiasis	0	1	0	1	0	4	6	8	2
	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	2	0	1	21	17	23	21	11
	Encephalitis, Primary	0	0	0	0	22	6	23	12	5
	Gastrointestinal Illness	39	62	23	0	61,797	74,305	64,828	96,828	69,379
	Guillain-Barre Syndrome	1	0	0	1	66	49	54	52	28
	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	0	0	0	1	6	7	6	12	3
	Hemorrhagic Fever	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hepatitis - Unspecified	0	1	0	0	3	0	0	0	1
	Histoplasmosis	10	8	7	9	153	104	134	192	121
	Kawasaki	1	1	0	1	56	61	56	56	35
	Legionellosis	10	7	11	5	186	284	235	264	119
	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	1	0	0	0	0	0	1
	Plague	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Psittacosis	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Q Fever Acute	0	0	0	0	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***				
		30-2016	31-2016	32-2016	33-2016	2012	2013	2014	2015	2016
	Q Fever Chronic	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	Q Fever*	1	0	0	0	0	0	0	2	5
	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	2	1	2	2	4
	Rubella - Congenital	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Staphylococcus Aureus Infect.*	1	0	0	0	7	1	7	4	4
	Streptococcal Dis, Inv, Grp A	5	2	8	5	228	245	300	329	287
	Streptococcal Toxic Shock	0	0	0	0	9	10	4	11	3
	Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	3	0	2	0	119	119	83	98	63
	Toxic Shock	1	0	0	0	6	8	4	7	6
	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	1	0	0	10	15	3	4	3
	VRSA	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Vibriosis - Non Cholera	2	0	0	0	7	11	8	10	6
	Subtotal	75	91	52	30	62,810	75,345	65,876	98,012	70,156
Rabies										
	Rabies Animal	3	2	1	3	60	41	41	36	23
	Subtotal	3	2	1	3	60	41	41	36	23
STD										
	Chancroid	0	0	0	0	2	1	0	0	0
	Chlamydia (Genital)	869	926	1,029	958	47,710	45,197	45,279	48,079	29,657
	Gonorrhea	238	237	299	255	12,574	10,785	9,738	10,675	7,526
	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	3	0	18	9	16	11	15
	Syphilis - Early Latent	1	6	4	2	154	208	249	285	177
	Syphilis - Late Latent	4	5	3	0	126	154	414	376	227
	Syphilis - Late with Manifestations	1	0	0	0	14	9	22	24	9

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***				
		30-2016	31-2016	32-2016	33-2016	2012	2013	2014	2015	2016
	Syphilis - Latent of Unknown Duration	16	19	26	68	199	216	82	8	252
	Syphilis - Primary	3	3	3	0	67	150	160	128	81
	Syphilis - Secondary	1	5	0	0	228	346	277	276	135
	Subtotal	1,133	1,203	1,367	1,283	61,092	57,075	56,237	59,881	38,097
Tuberculosis										
	Mycobacterium - Other	17	12	11	13	889	743	650	677	504
	Tuberculosis	26	13	17	20	148	148	105	140	246
	Subtotal	43	25	28	33	1,037	891	755	817	750
VPD										
	Chickenpox (Varicella)	4	3	7	5	971	715	713	563	372
	Diphtheria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H. influenzae Disease - Inv.	5	0	1	5	84	102	101	136	123
	Measles	0	0	0	0	1	5	5	1	1
	Mumps	0	3	0	2	24	16	39	20	29
	Pertussis	10	9	13	13	858	1,017	1,385	481	214
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Rubella	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	Shingles	9	11	8	2	309	400	490	706	561
	Tetanus	0	0	0	0	2	1	0	0	0
	VZ Infection, Unspecified	3	8	11	10	115	100	145	189	142
	Subtotal	31	34	41	37	2,364	2,356	2,878	2,096	1,444
Vectorborne										
	Babesiosis++	0	0	0	1	0	3	2	2	1
	Chikungunya~	0	0	1	0	0	0	1	6	4
	Dengue Fever	1	2	1	3	9	16	6	23	20
	Ehrlichiosis*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	0	1	1	1	7	4	4	7	8
	Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	1	0	0	1	2	1	3	5	9
	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***				
		30-2016	31-2016	32-2016	33-2016	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	2	0	0	1	0	3
	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	26	23	24	35	98	168	126	153	247
	Malaria	0	0	0	2	26	23	18	21	25
	Rickettsial Disease - Spotted Fever	2	1	1	2	3	3	1	2	16
	Rickettsial Disease - Typhus	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	West Nile Virus	0	0	0	3	205	36	1	19	5
	Yellow Fever	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Zika	8	15	35	44	0	0	0	0	144
	Subtotal	38	42	63	94	351	255	163	239	483
Viral Hepatitis										
	Hepatitis A	3	0	6	13	110	91	54	73	68
	Hepatitis B, Acute	7	6	17	21	77	58	50	60	108
	Hepatitis B, Chronic	36	33	34	47	1,334	1,122	1,116	1,097	913
	Hepatitis B, Perinatal	0	0	0	0	2	1	2	0	0
	Hepatitis C, Acute	15	21	23	75	79	75	80	88	278
	Hepatitis C, Chronic	222	270	203	191	7,932	6,693	8,160	7,807	7,609
	Hepatitis C, Unknown*	0	0	0	0	2	0	0	13	6
	Hepatitis D	1	0	0	0	1	2	1	3	1
	Hepatitis E	0	1	0	0	7	3	2	7	2
	Hepatitis Non A Non B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Subtotal	284	331	283	347	9,544	8,045	9,465	9,148	8,985

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 33-2016

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	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	-	1	1	1	23	1	4	-	5	-	1	-	-	3	14	1	3	-	-	1	28	-	4
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	2	-	3	-	9	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	1	4	1	11	5	241	1	21	1	38	2	19	-	12	4	107	7	220	1	21	22	525	2	61
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	1	2	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	-	13	-	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	-	2,881	-	1,330	-	188	-	2,017	-	733
Gastrointestinal Illness	-	-	-	-	-	2,885	-	-	-	-	-	41	-	12	-	2,102	-	1,867	-	-	-	3,639	-	1,859
Giardiasis	-	1	-	-	-	3	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2	-	1	-	1	1	4	-	-
Gonorrhea	-	-	-	-	1	25	-	-	-	-	-	2	-	1	-	7	-	33	1	1	6	173	-	8
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	-	-	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 33-2016

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	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Hepatitis B, Acute	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	7	-	4
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	2	-	-	-	10	-	1	-	7	-	-	-	1	1	1	5	6	1	2	2	8	-	-
Hepatitis C, Chronic	-	2	-	2	-	34	-	16	-	13	1	8	-	11	1	24	4	88	-	3	-	81	-	32
Hepatitis C, Unknown*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	1	-	-	2	4	-	1	-	-	-	-	-	1
Influenza	-	1	-	3	-	95	-	6	-	11	-	6	-	-	-	24	-	76	-	1	-	57	-	12
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Legionellosis	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	-	-	1	1	9	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	2	2	18	-	1
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	-	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	6	-	2	-	3	-	-
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mycobacterium - Other	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	1	1	-	-	-	6	-	4	-	1	1	11	-	5
Norovirus	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	6	-	-	-	3	-	-
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	2	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	1	-	-	1	11	-	4	-	1	-	1	-	1	-	10	-	5	-	2	1	9	-	4
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-
Shigellosis	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	1	6	-	-	-	2	-	-
Shingles	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 33-2016

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	-	2
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	-	-	1	-	8	-	5	-	1	-	2	-	1	-	4	1	5	-	3	-	8	-	3
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Syphilis - Late Latent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	3	-	-
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zika	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-
Total	2	19	2	27	15	5,213	2	158	1	508	4	290	0	196	13	5,227	22	3,682	3	238	38	6,641	2	2,731

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 33-2016

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	1	24	-	10	-	8	-	4	-	2	-	8	-	2	-	-	-	19	-	33	-	6	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	2	-	1	-	-	-	1	-	2	-	1	-	6	-	-	-	1	-	7	-	-	-	5
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	14	589	1	84	3	33	1	58	2	65	-	33	5	154	1	18	1	49	239	7,166	-	33	11	317
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	4	-	2	-	-	-	1	-	1	-	2	-	4	-	1	-	5	3	14	1	3	1	3
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
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*	-	2,463	-	395	-	1,112	-	30	-	507	-	472	-	1,558	-	147	-	337	-	1,301	-	1,113	-	4,642
Gastrointestinal Illness	-	3,407	-	820	-	-	-	-	-	362	-	3	-	1,184	-	198	-	40	-	48	-	1,215	-	4,190
Giardiasis	-	9	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	4	1	20	-	1	-	1
Gonorrhea	2	107	-	9	-	1	-	1	-	1	-	4	-	19	-	1	-	6	81	2,433	-	7	4	90
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
H. influenzae Disease - Inv.	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	2
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 33-2016

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	4	9	-	-	-	-
Hepatitis B, Acute	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	8	-	-	-	1
Hepatitis B, Chronic	-	13	1	4	-	-	-	1	-	8	-	-	-	3	-	-	1	4	11	165	-	-	-	2
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	4	16	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1	32	43	-	2	5	6
Hepatitis C, Chronic	1	81	-	24	-	8	-	14	1	39	1	31	3	22	1	6	-	30	31	1,570	-	22	2	57
Hepatitis C, Unknown*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	1	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2
Influenza	-	73	-	29	-	11	-	22	-	20	-	13	-	6	-	11	-	4	-	1,737	-	1	-	46
Influenza, Novel	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Legionellosis	-	2	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18	-	-	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	2	1	4	-	-	-	-	-	3	-	-	1	3	-	-	-	4	2	2	2	26	2	2
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	-	1	1	36	-	-	-	6
Meningitis - Bacterial Other	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mycobacterium - Other	-	5	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	59	-	-	-	7
Norovirus	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	8
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	1	-	3	-	-	-	3
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	13	1	7	-	2	-	-	-	3	-	6	-	3	-	-	-	4	4	41	-	2	-	9
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2
Shigellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	51	-	-	-	4
Shingles	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	26	-	-	-	1

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 33-2016

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	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	2	44	-	1	-	1
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	1
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	15	-	2	-	2	-	7	-	4	-	9	-	6	-	-	-	3	-	78	-	2	-	14
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	1
Syphilis - Late Latent	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration	1	2	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	131	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	10	82	-	-	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	2	-	1	-	3	2	3	-	1	-	4
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Zika	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-
Total	27	6,877	5	1,406	3	1,185	1	152	4	1,024	1	597	9	2,994	2	385	3	523	477	15,389	3	2,437	25	9,438

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 33-2016

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	-	4	-	14	-	3	-	-	-	5	-	2	1	2	-	4	-	9	1	10	-	6	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	7	-	2	-	2	-	14	-	3	-	13	-	1	-	2	-	23	-	4	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	2	46	55	1,683	1	24	2	23	3	168	-	72	2	64	2	28	-	33	32	1,270	4	100	-	21
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	13	-	-	-	-	-	6	2	2	-	3	-	1	-	1	-	1	-	3	-	-
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	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	-	570	-	1,966	-	2,928	-	525	-	1,428	-	911	-	6,344	-	3,834	-	134
Gastrointestinal Illness	-	-	-	10,011	-	114	-	437	-	-	-	922	-	1,194	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
Giardiasis	-	-	1	3	-	-	-	1	1	3	-	1	-	1	-	1	-	-	4	49	-	3	-	-
Gonorrhea	-	1	19	632	-	3	-	1	1	9	-	3	1	2	-	2	-	1	16	460	-	7	-	3
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	2	-	10	-	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 33-2016

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	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	2
Hepatitis B, Acute	-	3	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	2	3	41	-	-	-	1	-	4	-	1	-	2	-	1	1	1	1	24	-	-	-	3
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	4	4	8	-	-	-	4	1	15	-	-	-	-	-	4	-	-	-	6	-	-	2	9
Hepatitis C, Chronic	2	30	7	403	1	23	-	9	-	35	1	17	-	28	-	14	1	14	5	161	-	34	-	19
Hepatitis C, Unknown*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
Influenza	-	30	-	244	-	5	-	2	-	5	-	14	-	15	-	1	-	10	1	141	1	12	-	7
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Legionellosis	-	1	1	5	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	-	1	3	-	-	-	6	-	2	-	-	-	1	-	5	-	-	4	10	-	1	-	-
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Malaria	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	2	33	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	2	17	-	4	-	-
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	6	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	-	2	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Mycobacterium - Other	-	2	-	14	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	3	1	11	-	5	-	-
Norovirus	-	-	-	70	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	9	-	1	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	5	4	36	-	2	-	-	-	6	-	4	-	11	1	4	1	2	-	9	-	3	-	-
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	1	7	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
Shigellosis	-	-	2	74	-	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	3	22	-	-	-	-
Shingles	-	1	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	2	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 33-2016

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	-	-	1	17	-	-	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	6	-	20	1	4	-	1	-	6	-	4	-	4	-	3	-	1	-	16	-	6	-	2
Syphilis - Congenital	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Syphilis - Late Latent	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	1	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	2	1	8	-	2	-	-	-	10	-	6	-	1	-	-	-	-	1	4	-	2	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Zika	-	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	-	2	-	-
Total	5	3,262	103	29,080	3	257	3	1,063	8	2,274	5	3,990	5	1,870	3	1,502	5	1,015	79	8,701	5	4,037	2	202

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 33-2016

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	2	2	5	6	25	2	25	-	-	2	59	-	-	1	3	1	5	-	1	1	14	1	21
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	2	-	3	-	5	-	-	-	13	-	-	-	-	-	3	-	3	-	5	-	15
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	2	25	3	146	3	576	29	1,369	1	37	72	2,174	-	3	-	23	2	99	-	23	2	174	6	233
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	1	-	-	-	4	-	-	-	1	1	18	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	-	1
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	38	-	1,044	-	3,321	-	2,625	-	348	-	26,983	-	-	-	64	-	2,126	-	320	-	714	-	5,828
Gastrointestinal Illness	-	289	-	459	-	1,977	-	-	-	254	-	84	-	-	-	-	-	36	-	-	-	2,234	-	3,582
Giardiasis	-	-	-	1	1	9	1	5	-	-	1	27	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	2
Gonorrhea	-	2	-	8	1	33	11	403	-	5	21	416	-	-	-	3	-	9	-	-	-	19	-	18
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	-	1	3	-	5	-	1	-	12	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 33-2016

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	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hepatitis B, Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	5	1	14	-	8	-	1	3	55	-	-	-	-	-	2	-	-	-	7	1	9
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	-	-	-	2	1	4	-	1	1	5	-	-	-	-	-	2	-	1	-	2	-	7
Hepatitis C, Chronic	-	18	-	15	10	367	4	128	-	3	12	265	-	1	-	6	-	33	1	5	1	61	2	52
Hepatitis C, Unknown*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	3	33	-	1	-	3	-	1	-	-	-	1	-	3
Influenza	-	-	-	88	-	2	-	323	-	1	1	223	-	1	-	1	-	6	-	1	-	60	-	253
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Legionellosis	-	-	-	1	-	4	-	5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	4	-	2	-	1	-	9	-	-	3	27	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	2	5
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	1	1	3	2	20	-	1	2	10	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	7
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Mycobacterium - Other	-	-	-	1	-	6	-	16	-	1	1	56	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	3
Norovirus	-	2	-	10	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	2	-	4	-	6	-	-	5	8	-	-	-	-	-	3	-	-	-	5	-	8
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	2	5	2	11	2	15	-	-	-	38	-	-	-	-	-	9	-	2	-	9	-	15
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	1	-	1	-	4	-	-	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5
Shigellosis	-	-	-	2	-	2	-	8	-	-	1	40	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	2
Shingles	-	-	-	5	-	-	-	4	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 33-2016

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	-	10	-	1	-	24	-	-	-	-	-	5	-	1	-	5	-	4
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	1	-	9	-	6	1	23	-	6	-	35	-	-	-	1	-	4	-	-	-	4	-	8
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	1	-	2	-	6	-	-	-	11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late Latent	-	-	-	-	-	4	-	5	-	-	-	27	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2
Syphilis - Latent of Unknown Duration	-	-	-	1	2	2	-	1	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	2	-	7	-	-	-	7	-	2	2	14	-	-	-	-	-	1	-	5	-	2	-	4
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Zika	-	-	-	1	-	-	1	5	-	-	7	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
Total	2	385	7	1,825	28	6,408	56	5,060	1	664	145	30,850	0	6	1	107	4	2,363	1	368	6	3,333	15	10,144

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 33-2016

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	4	61	-	8	-	9	-	1	-	8	-	13	-	10	1	3	-	13	-	2
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	2	-	22	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	16	-	-	-	12	-	4
Chikungunya~	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	4	1	14	59	1,999	5	41	3	165	5	30	-	89	1	40	7	135	2	25	8	270	3	101
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	3	1	3	-	2	-	2	-	1	-	7	-	4	-	2	2	5	1	6	-	4
Cyclosporiasis	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	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	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	15,347	-	684	-	139	-	188	-	1,425	-	82	-	1,468	-	180	-	3,262	-	4,631
Gastrointestinal Illness	-	11	-	38	-	-	-	533	-	45	-	170	-	1,065	-	-	-	361	-	528	-	-	-	1,613
Giardiasis	-	-	-	1	1	10	-	1	1	5	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1	-	2
Gonorrhea	-	-	-	1	10	493	-	4	-	7	-	2	-	4	-	4	1	18	-	4	2	56	-	8
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	3	-	2
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 33-2016

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	-	-	1	1	-	-	-	2	-	1
Hepatitis B, Acute	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	-	2	78	-	2	1	2	-	-	-	1	-	2	-	6	-	-	-	23	-	1
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	-	-	3	27	1	1	-	-	-	-	-	1	1	2	-	5	-	1	3	6	1	1
Hepatitis C, Chronic	-	7	-	9	9	606	-	28	-	49	1	4	1	11	-	16	1	26	-	9	4	169	2	37
Hepatitis C, Unknown*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	1	-	1	-	-	-	7
Influenza	-	1	-	3	1	2,039	-	-	-	70	-	1	-	10	-	-	-	10	-	2	-	281	-	10
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legionellosis	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	-	-	-	-	1	-	4	3	6	-	3	-	2	-	5	-	3	-	-	-	1	-	-
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	-	3	24	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mycobacterium - Other	-	-	-	-	1	26	-	-	-	-	1	4	-	2	-	2	-	1	-	-	-	2	-	5
Norovirus	-	-	-	-	-	8	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	75	-	6
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	1	20	-	1	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	-	-	4	44	-	3	1	7	-	-	1	2	-	1	1	7	-	3	1	10	1	7
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	1	-	4	-	-	-	3	-	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-	9	-	-
Shigellosis	-	-	-	-	3	26	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
Shingles	-	-	-	-	1	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	1	-	4

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 33-2016

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.*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	-	-	-	-	20	-	1	-	2	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	5	-	3
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	-	-	-	1	24	-	2	-	2	-	3	-	-	-	2	-	1	-	3	-	6	1	10
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Syphilis - Late Latent	-	-	-	-	-	23	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration	-	-	-	-	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zika	-	-	-	-	5	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Total	0	68	1	187	122	21,165	6	1,324	10	530	8	416	2	2,642	4	180	11	2,098	6	767	20	4,231	8	6,477

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 33-2016

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++	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campylobacter	-	4	-	6	-	7	5	95	-	-	-	3	-	1	-	5	-	-	-	-	2	43	-	-
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	-	-	15	-	-	3	50	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	18	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Chlamydia (Genital)	-	8	32	847	3	102	86	2,645	2	55	-	25	-	6	-	25	-	11	1	-	17	550	-	15
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptosporidiosis	-	1	1	17	1	1	1	10	-	1	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	3	13	-	1
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	1	-	54	-	1,097	-	11,651	-	638	-	76	-	245	-	273	-	35	-	-	-	21,003	-	18
Gastrointestinal Illness	-	-	-	-	-	710	-	-	-	140	-	-	-	5	-	221	-	-	-	-	-	12,884	-	-
Giardiasis	-	-	-	8	-	6	1	36	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	2	18	-	3
Gonorrhea	-	-	11	338	-	11	23	617	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	55	-	-
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	-	-	3	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	-	-
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 33-2016

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	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Hepatitis B, Acute	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Hepatitis B, Chronic	-	-	-	9	-	-	9	127	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	11	-	-
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	-	3	-	-	1	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	1	4	-	-
Hepatitis C, Chronic	-	7	3	98	1	21	18	700	-	11	-	10	1	5	-	12	-	2	1	-	1	75	1	1
Hepatitis C, Unknown*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	1	-	4	-	2	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	10	-	-
Influenza	-	-	-	1	-	6	4	2,300	-	-	-	6	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	3
Influenza, Novel	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Legionellosis	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	-	-	2	-	-	4	15	-	1	1	1	1	4	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaria	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	1	-	3	-	2	-	34	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-
Meningitis - Bacterial Other	-	1	-	1	-	1	2	11	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-
Meningococcal Disease	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Mycobacterium - Other	-	-	-	13	-	5	2	73	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	17	-	1
Norovirus	-	-	-	3	-	-	-	19	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	2	-	-	5	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	2	15	-	3	8	86	-	3	-	1	-	1	-	6	-	2	-	-	-	16	-	-
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	3	-	1	-	14	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1	7	-	-
Shigellosis	-	-	-	4	-	4	-	34	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Shingles	-	-	-	14	-	1	-	168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 33-2016

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	-	1	-	2	1	31	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	9	-	-
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	-	1	9	-	3	1	36	-	1	-	1	-	1	-	5	-	1	-	-	-	7	-	1
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	1	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Syphilis - Late Latent	-	-	-	3	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration	-	-	1	4	-	-	3	39	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	-	-	1	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	-	-	-	-	5	34	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zika	-	-	1	2	-	-	9	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	19	-	-
Total	0	25	55	1,495	5	1,994	194	19,079	2	857	1	135	3	272	1	569	0	60	2	0	38	34,831	1	43

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 33-2016

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	-	1	-	-
Anthrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Babesiosis++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blastomycosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Botulism - Foodborne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Infant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botulism - Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Campylobacter	-	-	1	8	-	6	1	2	1	10	-	10	1	20	-	8	-	10	2	52	5	111	-	2
Chancroid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chickenpox (Varicella)	-	1	-	2	-	-	-	1	-	1	-	2	-	8	-	1	-	3	1	40	-	15	-	-
Chikungunya~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chlamydia (Genital)	-	16	25	699	3	59	-	18	5	114	11	292	5	132	6	75	7	158	25	1,068	81	2,574	2	57
Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coccidioidomycosis	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-
Creutzfeldt-Jakob Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-
Cryptococcosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-
Cryptosporidiosis	-	-	-	8	-	1	1	2	-	1	-	3	-	2	-	3	-	3	1	8	-	9	-	1
Cyclosporiasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dengue Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	-	3	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ehrlichiosis, Anaplasma phagocytophilum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Ehrlichiosis, Ehrlichia chaffeensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	2	1	3	-	-
Encephalitis, Powassan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Primary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, St. Louis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encephalitis, Western Equine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flu Like Disease*	-	358	-	3,666	-	-	-	111	-	494	-	4,881	-	988	-	619	-	1,455	1	7,198	-	13,471	-	1,021
Gastrointestinal Illness	-	87	-	2,615	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,935	-	32	-	245	-	9	-	2	-	603
Giardiasis	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	5	-	2	-	1	-	2	3	10	1	30	-	1
Gonorrhea	-	-	9	240	-	3	-	1	3	14	-	36	-	15	-	7	1	17	8	301	22	584	-	5
Granuloma Inguinale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guillain-Barre Syndrome	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
H. influenzae Disease - Inv.	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1	-	3	1	3	-	1	-	11	-	2
Hantavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hantavirus, Pulmonary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemolytic Uremic Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Hemorrhagic Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 33-2016

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	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	2	4	15	-	-
Hepatitis B, Acute	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	3	7	31	-	1
Hepatitis B, Chronic	-	1	-	17	-	2	-	-	-	2	-	11	2	8	-	5	-	1	3	47	5	158	1	2
Hepatitis B, Perinatal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis C, Acute	-	-	-	3	-	1	-	1	-	1	-	10	-	1	-	-	-	3	-	4	-	3	-	2
Hepatitis C, Chronic	-	24	5	143	-	20	-	8	-	39	-	122	1	27	1	13	1	40	9	219	37	1,135	-	22
Hepatitis C, Unknown*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Hepatitis D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis Non A Non B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hepatitis - Unspecified	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Histoplasmosis	-	-	-	9	-	2	-	-	-	2	-	-	-	7	-	3	-	1	-	-	-	6	-	-
Influenza	-	5	-	576	-	31	-	-	-	1	-	155	-	27	-	74	-	82	-	722	-	3,344	-	3
Influenza, Novel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Kawasaki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-
Legionellosis	-	1	1	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	24	-	-
Leprosy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis (Pre-2014)*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lyme Disease	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	2	1	3	1	16	-	13	-	-
Lymphogranuloma venereum	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Malaria	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	5	-	-
Measles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Melioidosis+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis - Aseptic	-	-	-	12	-	-	-	-	1	2	-	4	-	1	-	2	-	3	1	22	2	35	-	1
Meningitis - Bacterial Other	-	-	-	3	-	-	-	-	1	3	-	2	-	2	-	2	-	-	-	5	-	8	-	-
Meningococcal Disease	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Mumps	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
Mycobacterium - Other	-	1	-	4	-	4	-	-	-	9	-	1	-	-	-	-	-	5	1	6	1	84	-	1
Norovirus	-	5	-	94	-	-	-	-	-	39	-	5	-	-	-	6	-	4	-	574	-	41	-	-
Novel Coronavirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Pertussis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	1	1	-	2	-	2	-	30	-	18	-	4
Plague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psittacosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Q Fever*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q Fever Acute	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Q Fever Chronic	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Rabies Animal	-	-	-	1	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Rabies Human	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reye Syndrome	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheumatic Fever	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
Rickettsial Disease - Spotted Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rickettsial Disease - Typhus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubella - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	-	-	3	12	-	1	-	-	-	4	-	13	-	7	-	6	-	10	1	24	4	69	-	2
Shiga toxin-producing Escherichia coli --(STEC)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	1	6	-	12	-	-
Shigellosis	-	-	2	43	-	-	-	-	1	2	1	4	-	-	-	2	-	-	1	7	-	33	1	1
Shingles	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-	2	-	71	-	88	-	-

Table of Diseases by Geographic Location

Time Period: Week 33-2016

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	-	-
Streptococcal Dis, Inv, Grp A	-	1	-	4	-	1	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	1	-	3	1	34	-	2
Streptococcal Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus pneumoniae, Drug Resistant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	2	-	6	-	-
Streptococcus pneumoniae, Inv	-	1	-	16	-	5	-	-	-	7	-	2	1	9	-	5	-	4	-	9	1	55	-	1
Syphilis - Congenital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syphilis - Early Latent	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10	1	32	-	-
Syphilis - Late Latent	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	10	-	31	-	-
Syphilis - Latent of Unknown Duration	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	1	1	5	14	-	1
Syphilis - Late with Manifestations	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Syphilis - Primary	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	16	-	-
Syphilis - Secondary	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	19	-	-
Tetanus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxic Shock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Trachoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichinosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	10	2	23	-	-
Tularemia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typhoid Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Vibriosis - Non Cholera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
VISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VZ Infection, Unspecified	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	7	-	-
West Nile Virus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Yellow Fever	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yersinia enteritis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
Zika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	15	2	18	-	-
Total	0	505	47	8,208	3	149	2	148	14	755	13	5,598	13	3,205	7	873	12	2,067	68	10,548	186	22,225	4	1,736

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: 08/20/2014 - 08/20/2016

Time Breakdown: by Week

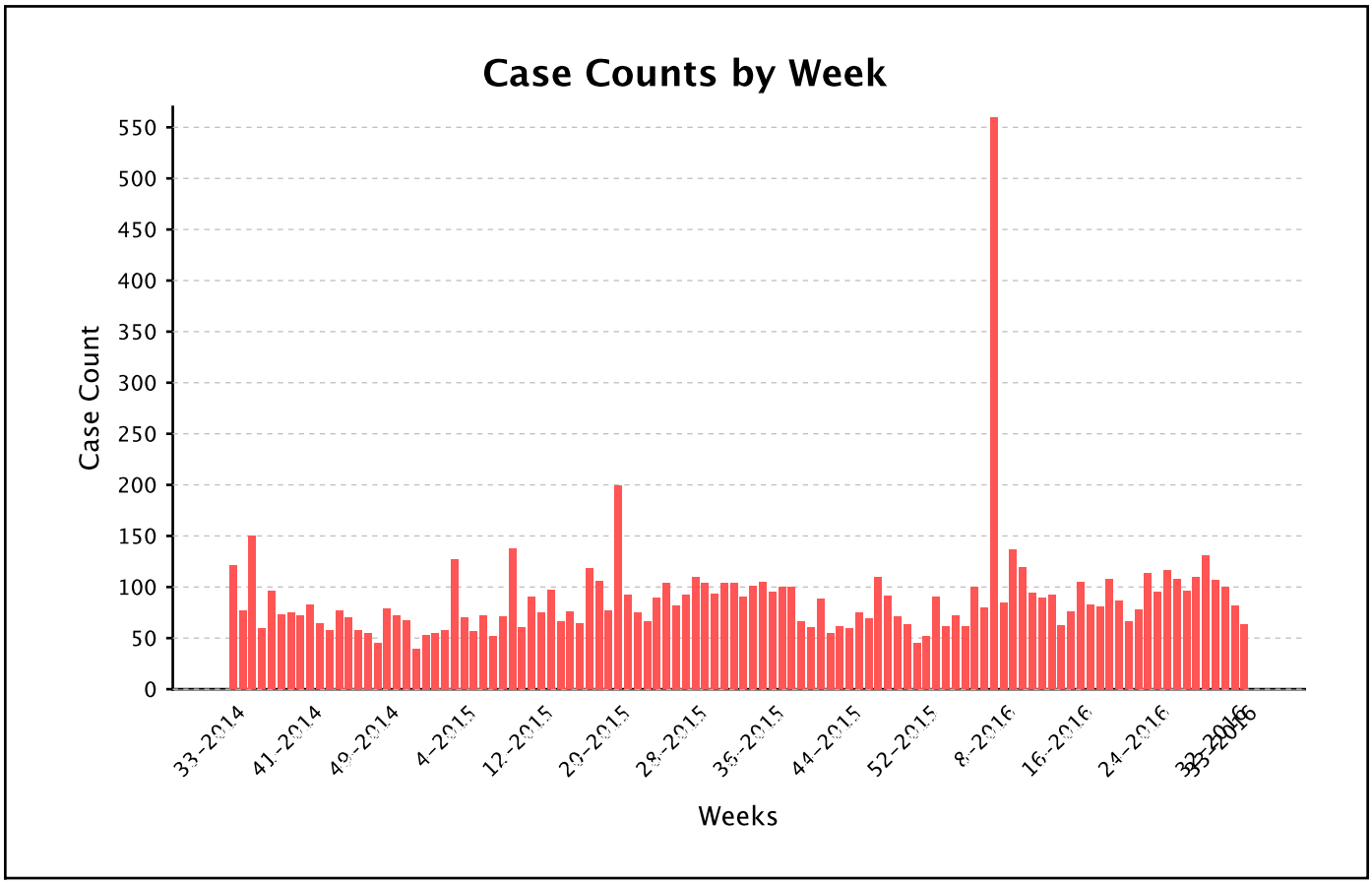
Geographic Area: The State of Michigan

Disease Group: Foodborne

Case Status: Confirmed, Probable, Suspect

Case Types: Individual and Aggregate

Investigation Status: Completed, Completed - Follow Up



Week	Total
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
43-2014	58
44-2014	77
45-2014	70
46-2014	58
47-2014	55

Week	Total
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
5-2015	57
6-2015	72
7-2015	52
8-2015	71
9-2015	138

Week	Total
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
20-2015	199
21-2015	92
22-2015	75
23-2015	66
24-2015	89

Week	Total
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
35-2015	105
36-2015	95
37-2015	100
38-2015	100
39-2015	66

Week	Total
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
50-2015	63
51-2015	45
52-2015	52
1-2016	90
2-2016	61

Week	Total
3-2016	72
4-2016	61
5-2016	100
6-2016	80
7-2016	560
8-2016	85
9-2016	137
10-2016	119
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	86
21-2016	66
22-2016	78
23-2016	113
24-2016	95
25-2016	116
26-2016	108
27-2016	96
28-2016	110
29-2016	131
30-2016	107
31-2016	100
32-2016	82
33-2016	63

Report 8: Epi-Curve Graph

Time Period: 08/20/2014 - 08/20/2016

Time Breakdown: by Week

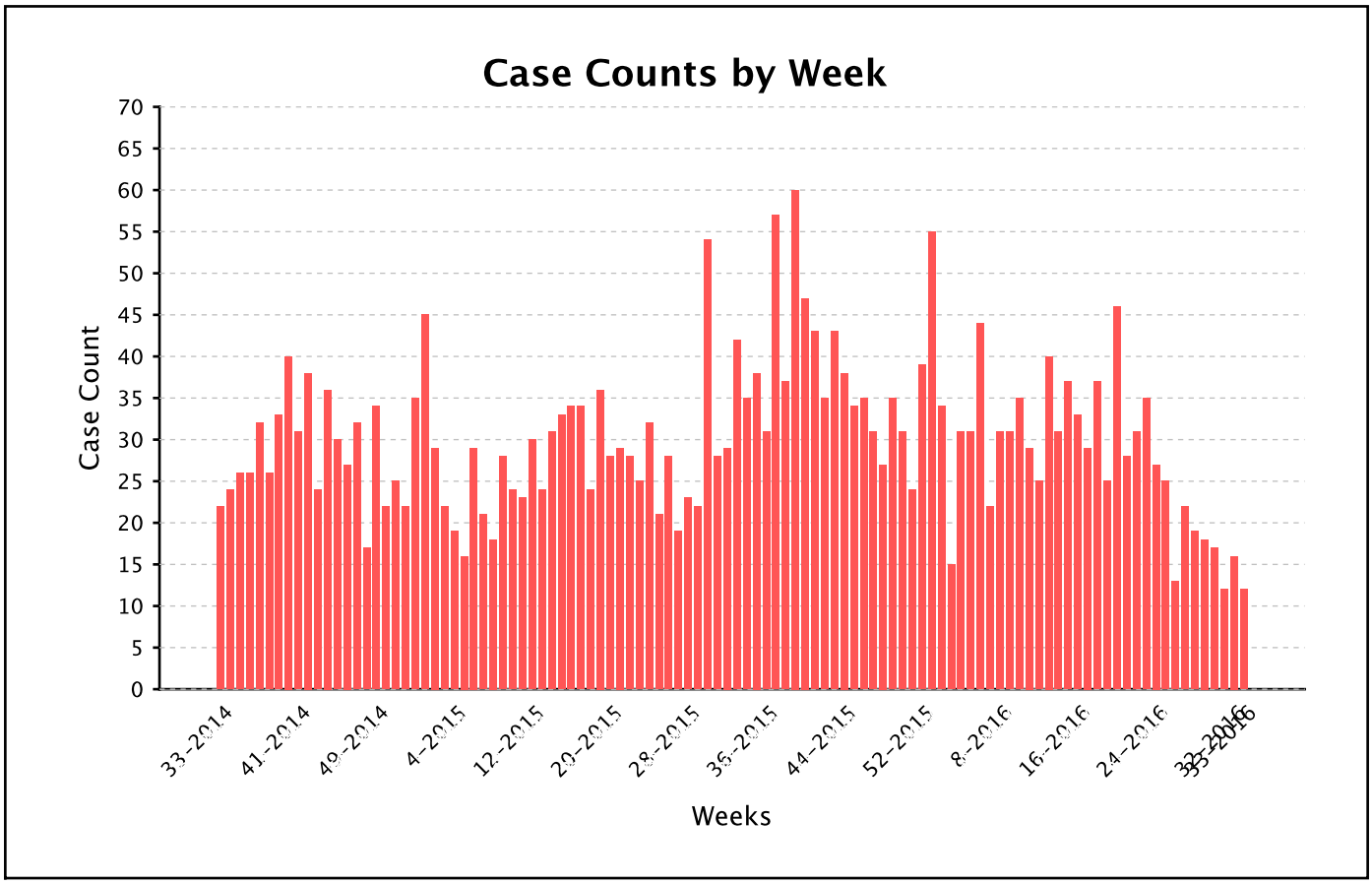
Geographic Area: The State of Michigan

Disease Group: Meningitis

Case Status: Confirmed, Probable, Suspect

Case Types: Individual and Aggregate

Investigation Status: Completed, Completed - Follow Up



Week	Total
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
43-2014	24
44-2014	36
45-2014	30
46-2014	27
47-2014	32

Week	Total
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
5-2015	16
6-2015	29
7-2015	21
8-2015	18
9-2015	28

Week	Total
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
20-2015	28
21-2015	29
22-2015	28
23-2015	25
24-2015	32

Week	Total
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
35-2015	38
36-2015	31
37-2015	57
38-2015	37
39-2015	60

Week	Total
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
50-2015	31
51-2015	24
52-2015	39
1-2016	55
2-2016	34

Week	Total
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	40
14-2016	31
15-2016	37
16-2016	33
17-2016	29
18-2016	37
19-2016	25
20-2016	46
21-2016	28
22-2016	31
23-2016	35
24-2016	27
25-2016	25
26-2016	13
27-2016	22
28-2016	19
29-2016	18
30-2016	17
31-2016	12
32-2016	16
33-2016	12