

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SERVICIOS ESTATALES DE SALUD
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
Subdirección de Vigilancia Epidemiológica

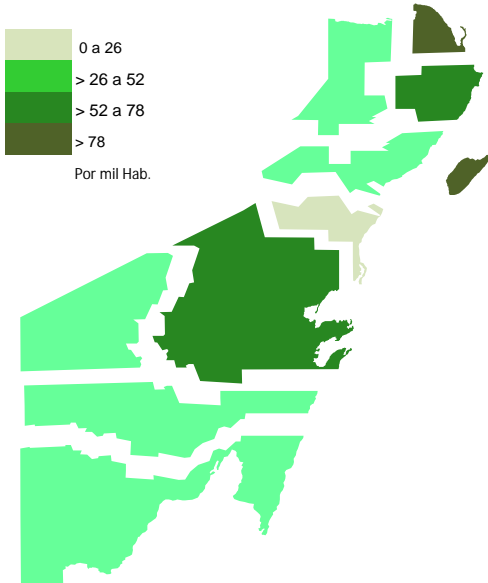
Sistema Único Automatizado de Vigilancia Epidemiológica

Boletín Diabetes Mellitus Tipo 2

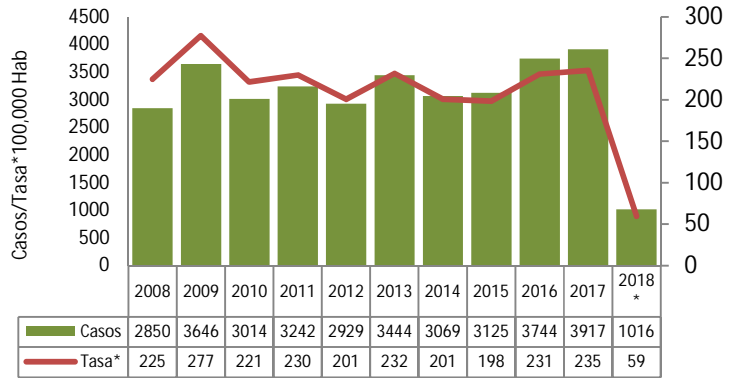


Enero - Marzo 2018

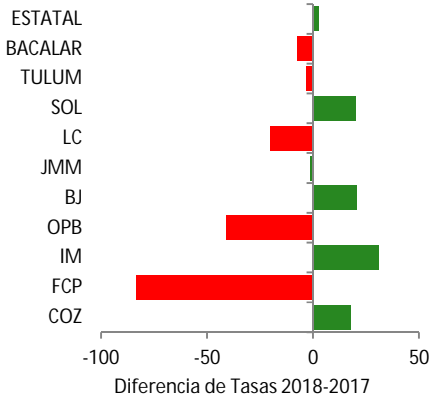
Incidencia Por DM Tipo 2, Q.Roo 2018



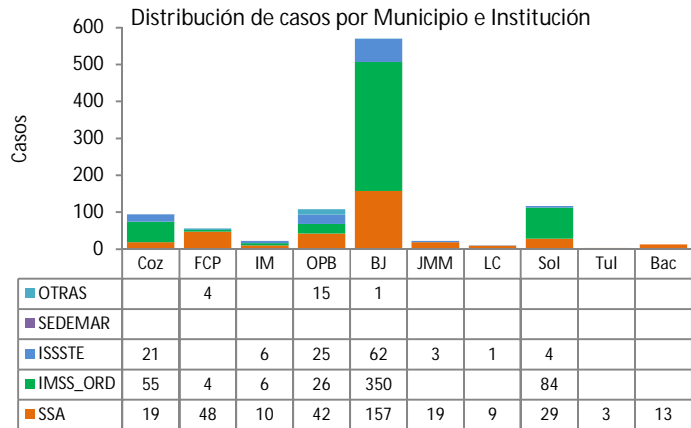
**CASOS NUEVOS DE DM 2, Q.ROO
2008 A SEM. EPID. 12 DE 2018**



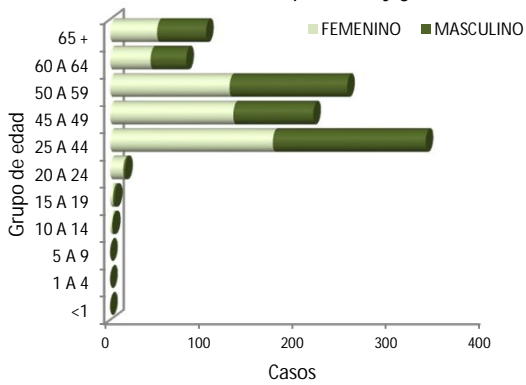
**Diferencia de Incidencias, Q.Roo
2018-2017**



Distribución de casos por Municipio e Institución



Distribución de casos por edad y género



Fuente: SUAVE

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SERVICIOS ESTATALES DE SALUD
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
Subdirección de Vigilancia Epidemiológica

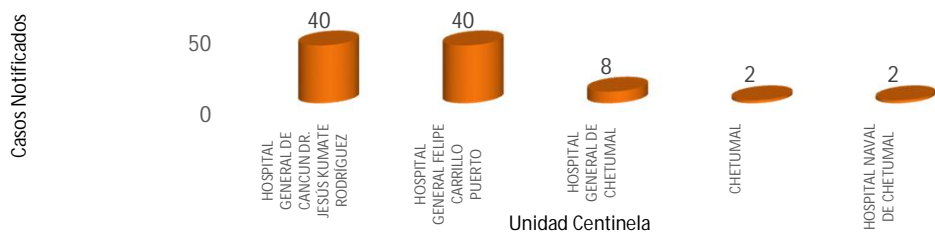
Boletín del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Diabetes Mellitus Tipo 2



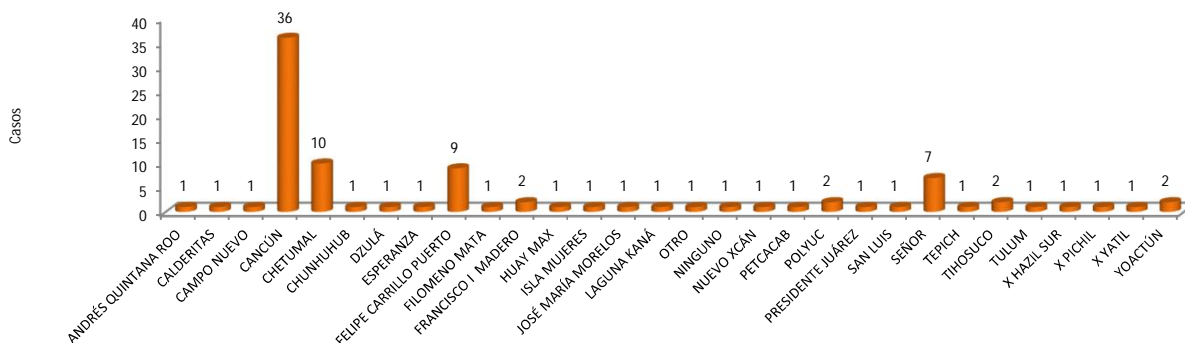
ENE-MAR 2018



Distribución de casos por unidad centinela



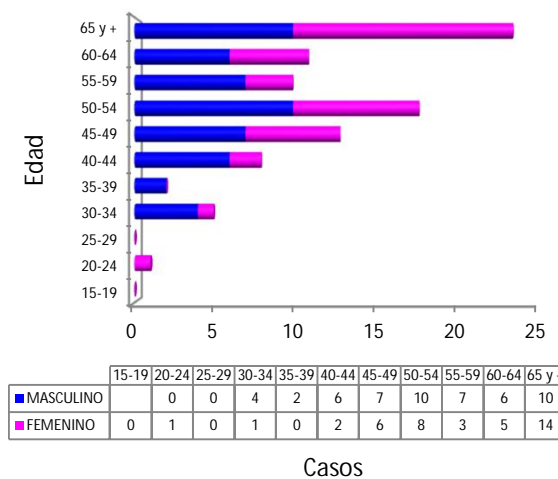
Casos notificados por localidad de residencia



Diagnóstico Principal de Ingreso Hospitalario

DIAGNOSTICO DE INGRESO	CASOS	%
Necrobiosis	32	34.78
Procesos Infecciosos	21	22.83
Otro	11	11.96
Hipoglucemia	6	6.52
Insuficiencia Renal	6	6.52
Deshidratación	5	5.43
Cardipatía isquémica	2	2.17
Cetoacidosis	2	2.17
Neuropatía diabética	2	2.17
Quirúrgicas	2	2.17
Evento cerebrovascular	1	1.09
IRC con diálisis	1	1.09
Tuberculosis	1	1.09

Distribución de casos por edad y sexo



FUENTE: SINAVE, ENE-MAR 2018

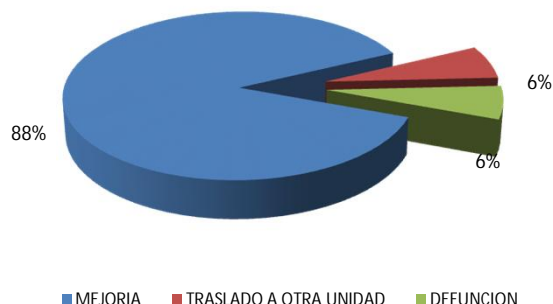
Boletín del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de DM2 en Hospitalizados



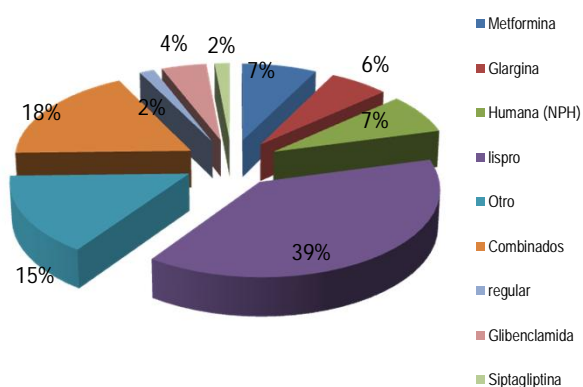
Diagnóstico de Egreso Hospitalario

DIAGNOSTICO DE EGRESO	CASOS	%
Descompensación corregida	18	24.32
Proceso infeccioso remitido	17	22.97
Necrobiosis con amputación	13	17.57
Necrobiosis sin amputación	10	13.51
Otro	9	12.16
Insuficiencia renal sin diálisis	3	4.05
Secuelas de EVC	2	2.70
HAS controlada	1	1.35
Insuficiencia renal con diálisis	1	1.35

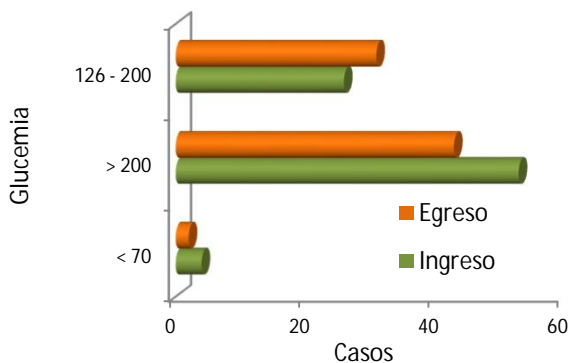
Motivos de egreso



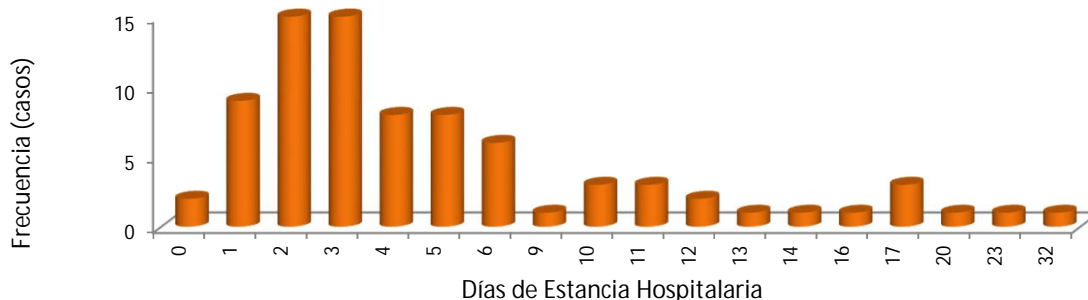
Tratamiento otorgado en la unidad hospitalaria



Glucemia Ingreso vs Egreso



Frecuencia de casos por días de estancia hospitalaria

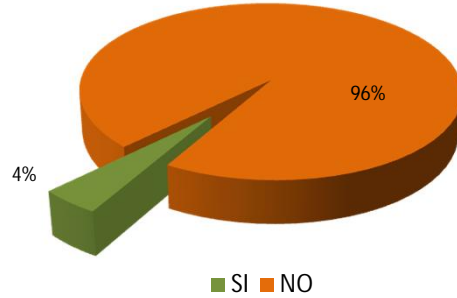


FUENTE: SINAVE, ENE-MAR 2018

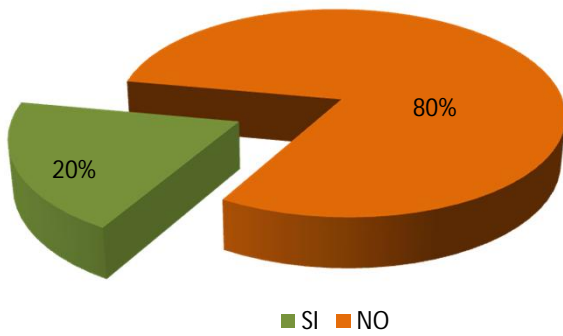
Forma de ingreso hospitalario



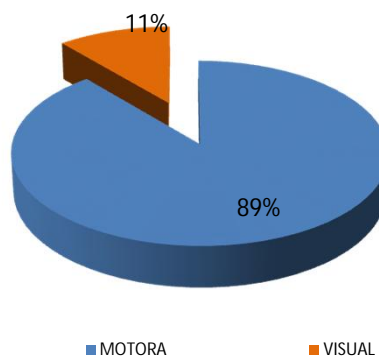
Pacientes que Pertenecen a Grupos de Ayuda Mutua



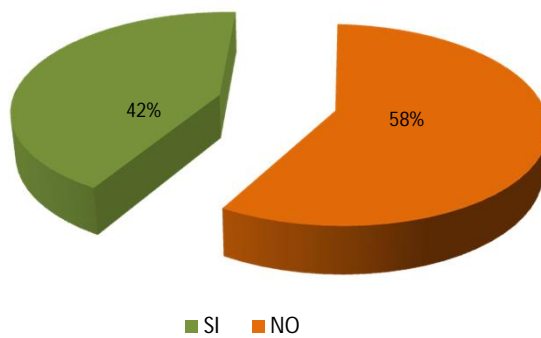
Con Discapacidad Atribuible a la Diabetes



Distribución, según tipo de discapacidad atribuible a la Diabetes



Distribución de casos que refirieron haber recibido Información sobre Diabetes



FUENTE: SINAVE, ENE-MAR 2018

Gobierno del Estado de Quintana Roo
Servicios Estatales de Salud
Subdirección de Vigilancia Epidemiológica



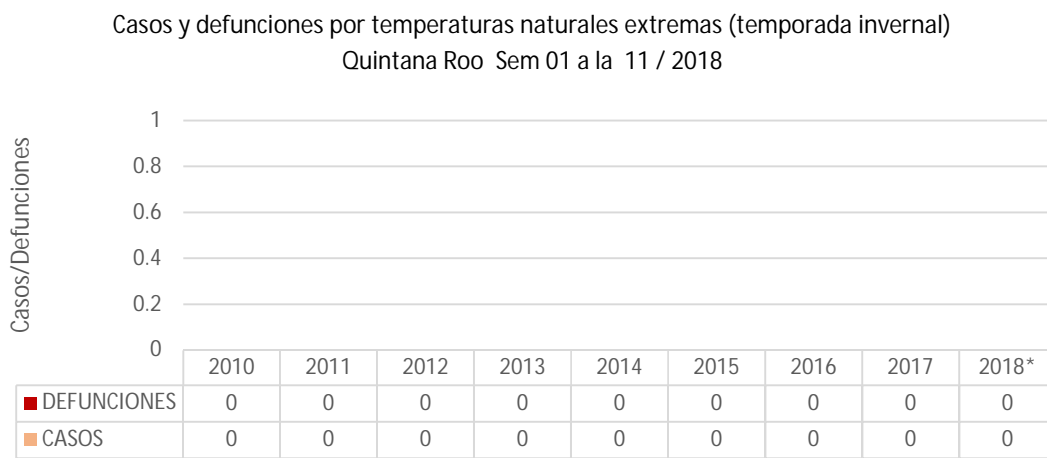
Panorama Epidemiológico de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas

Temporada de Invernal 2017 -2018

Quintana Roo

SEM 41-2017 A 11-2018

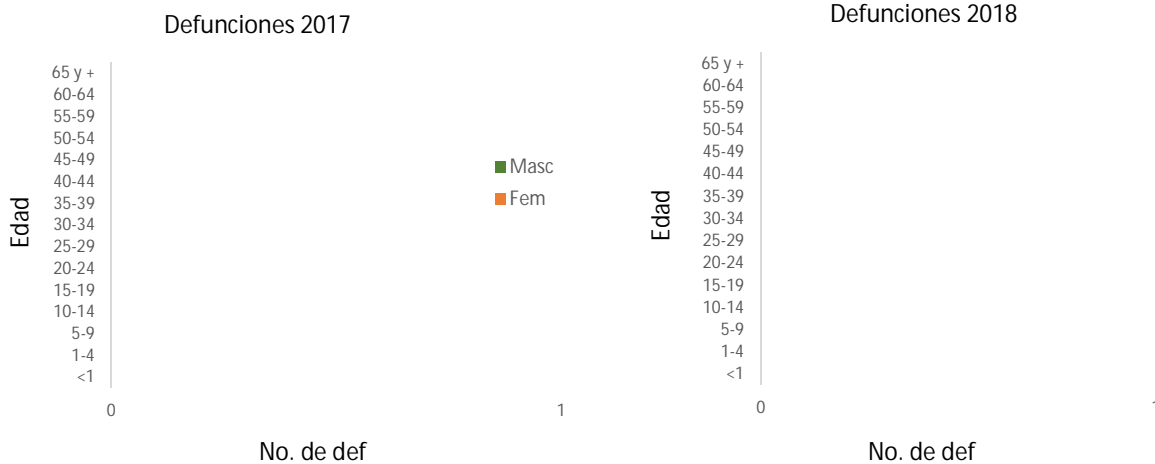
La temporada invernal inició a partir de la sem 41/2017 a la sem 11 del 2018, se asocia con un incremento en las enfermedades respiratorias agudas, entre ellas la influenza estacional, afectaciones por hipotermia, accidentes por quemaduras e intoxicación por monóxido de carbono, debido a la exposición al frío.



Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018

* Sem 01 a la 11 / 2018

**Defunciones por temperaturas naturales extremas (temporada de invernal), por edad y sexo
Quintana Roo 2017-2018**

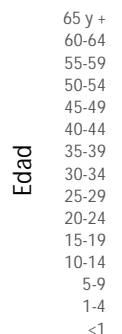


Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2016

Casos 2017



Casos 2018

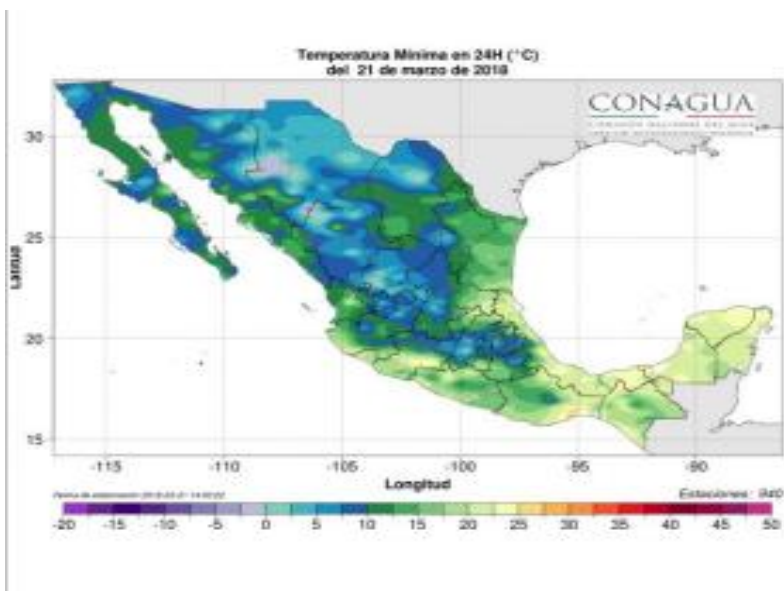


Fuente: SINAVE/DGE/SALUD. Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Daños a la Salud por Temperaturas Naturales Extremas 2018

En la semana epidemiológica 11 de la temporada invernal 2017-2018, no se tienen notificado casos asociados a temperaturas naturales extremas y no se reportaron defunciones por esta causa. Para la semana 11 de la temporada invernal 2016-2017 igual que en esta temporada no se tienen notificado casos y defunciones asociadas a temperaturas naturales extremas.

La Secretaría de Salud emite las siguientes recomendaciones para *disminuir el riesgo de contraer enfermedades respiratorias e influenza*: Reforzar las defensas de los niños y adultos mayores con alimentos y complementos altos en vitaminas A y C (frutas y verduras), así como abundantes líquidos; Abrigar especialmente a niños y adultos mayores, con ropa gruesa de preferencia de algodón evitando las prendas ajustadas y de tela sintética; Toser y estornudar cubriéndose con un pañuelo, o con el ángulo que forma el brazo con el antebrazo; Lavarse las manos con frecuencia con agua y jabón o usar alcohol gel; No auto-medicarse; En caso de presentar síntomas respiratorios acuda a recibir atención médica.

Comportamiento Nacional y Estatal de las Temperaturas Máximas



Fuente: CONAGUA/Servicio Meteorológico Nacional

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

SERVICIOS ESTATALES DE SALUD
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
Subdirección de Vigilancia Epidemiológica

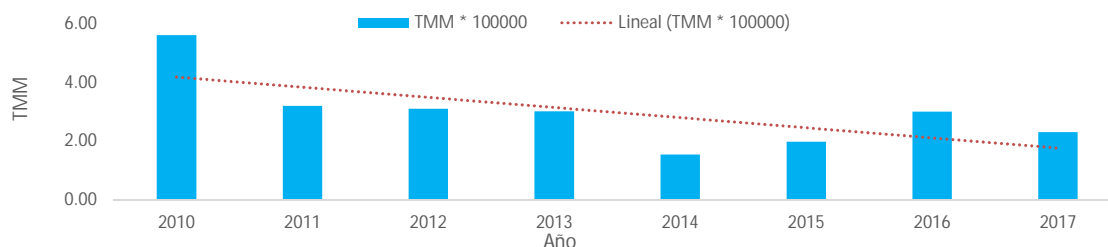
Boletín Mortalidad Materna



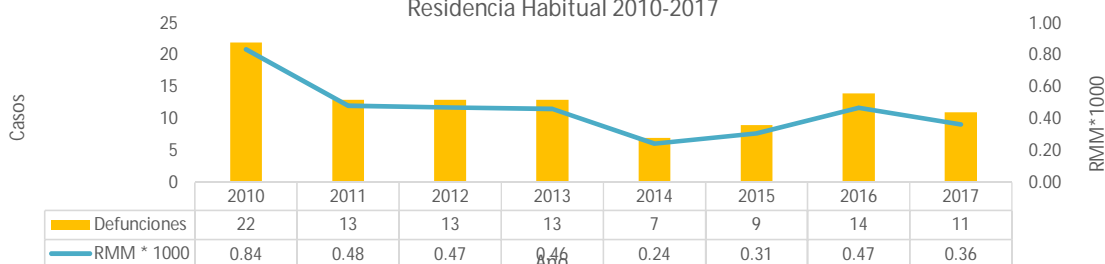
Primer Trimestre 2018

Quintana Roo Panorama 2010-2017

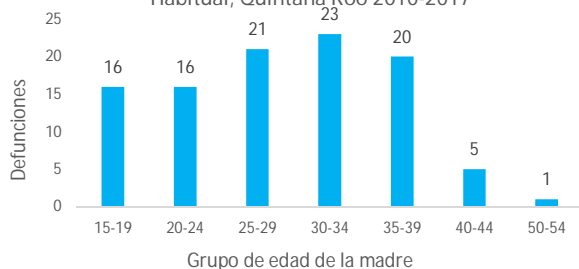
Tasa de Mortalidad Materna Por Lugar de Ocurrencia, Quintana Roo 2010-2017



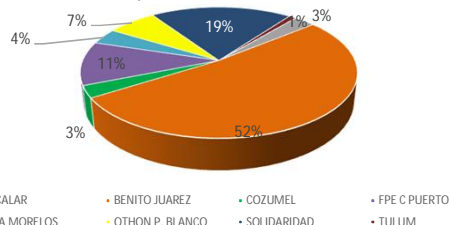
Defunciones y Razón de Mortalidad Materna Estimada, Quintana Roo, Por Lugar de Residencia Habitual 2010-2017



Distribución de Muertes Maternas con residencia Habitual, Quintana Roo 2010-2017



Distribución Porcentual de Muertes Maternas Por Municipio, Quintana Roo 2010-2017



Fuente: Plataforma SINAVE módulo "Muerte Materna 2010-2017"/CONAPO: Proyección de población 2010-2018 y Nacimientos

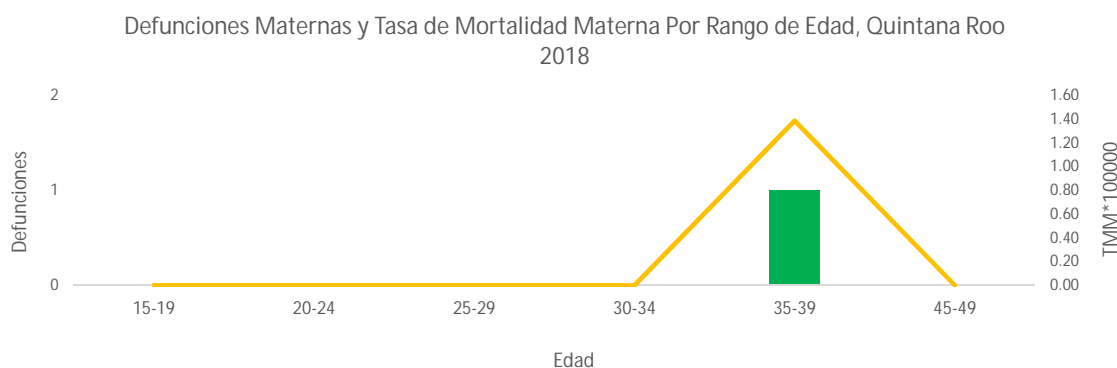
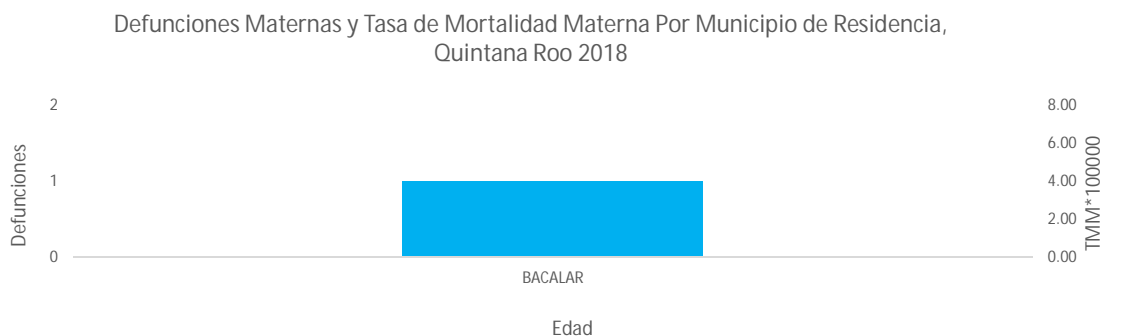
Principales Causas de Muerte en Defunciones Maternas, Conforme a Clasificación de la Dirección General de Epidemiología, Quintana Roo 2010-2017

No.	Causa Epi	Defunciones	Frecuencia
1	Preeclampsia Severa	7	6.86
2	Atonia Uterina	6	5.88
3	Enfermedad Hipertensiva Del Embarazo	6	5.88
4	Eclampsia	7	6.86
5	Síndrome De Hellp	4	3.92
6	Eclampsia En El Puerperio	3	2.94
7	Aneurisma Roto Disecante	2	1.96
8	Choque Cardiogénico	2	1.96
9	Aneurisma Cerebral Roto	2	1.96

No.	Causa Epi	Defunciones	Frecuencia
10	Hemorragia Del Embarazo Parto Y Puerperio	2	1.96
11	Hipotonía Uterina	2	1.96
12	Pancreatitis Por Obstrucción De Conductos Hepáticos	2	1.96
13	Placenta Acreta	2	1.96
14	Tumor Intracraneal	2	1.96
15	Crisis Asmática	2	1.96
16	Neumonía	1	0.98
17	Trastornos Del Hígado Durante El Embarazo	1	0.98
18	Anemia que complica el embarazo	1	0.98
19	Aborto Incompleto	1	0.98
20	Retención de Placenta	1	0.98
21	Desprendimiento prematuro de la placenta	1	0.98
22	Hidrocolecisto	1	0.98
23	Otras Causas	44	43.14
Total		102	100.00

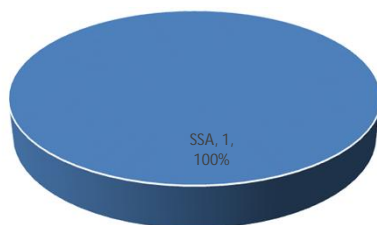
Fuente: Plataforma SINAVE módulo Defunción Materna 2010-2017

Quintana Roo Panorama 1er Trimestre 2018



Fuente: Plataforma SINAVE módulo "Muerte Materna 2018"/CONAPO: Proyección de población 2010-2018

Distribución de Defunciones, Según
 Derechohabianecia, Q.Roo 2018



Período de Ocurrencia de la Defunción



Fuente: Plataforma SINAVE módulo "Muerte Materna 2018"/CONAPO: Proyección de población 2010-2018

Muertes Maternas 2018, Conforme a Clasificación de la Dirección General de Epidemiología

Causa Epi	Defunciones	Frecuencia
Acretismo Placentario	1	100.00
Total	1	100.00

Muertes Maternas 2018, Según Causa Agrupada

Causa Agrupada	Defunciones	Frecuencia
Hemorragia Obstetrica	1	100.00
Total	1	100.00

Fuente: Plataforma SINAVE módulo "Muerte Materna 2018"

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO

SERVICIOS ESTATALES DE SALUD
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
Subdirección de Vigilancia Epidemiológica

Boletín Morbilidad Materna Severa

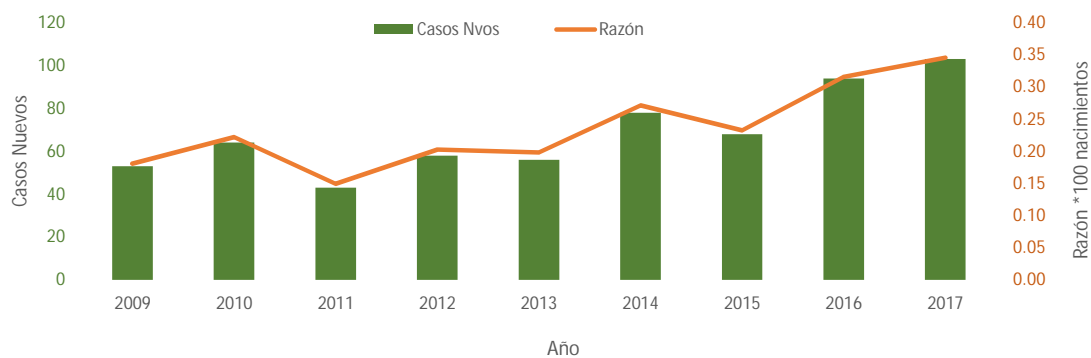


1er Trimestre 2018

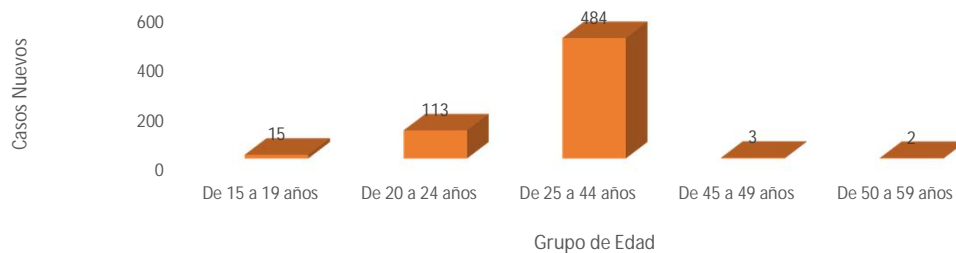
Distribución de Casos Nuevos de Diabetes Mellitus del Embarazo por Año y Municipio Quintana Roo 2009-2017

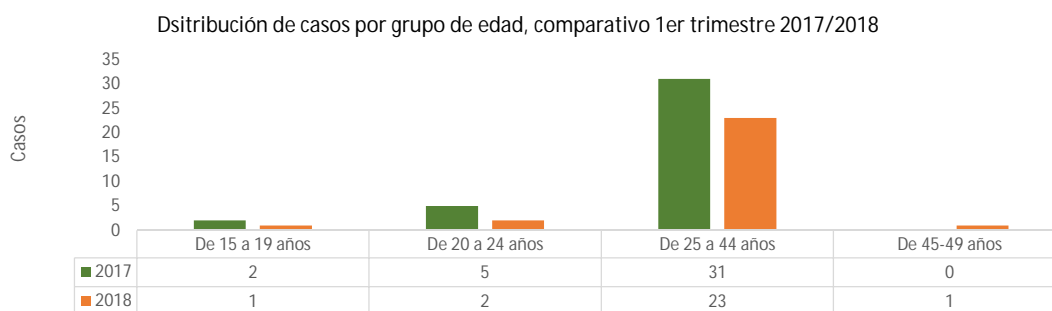
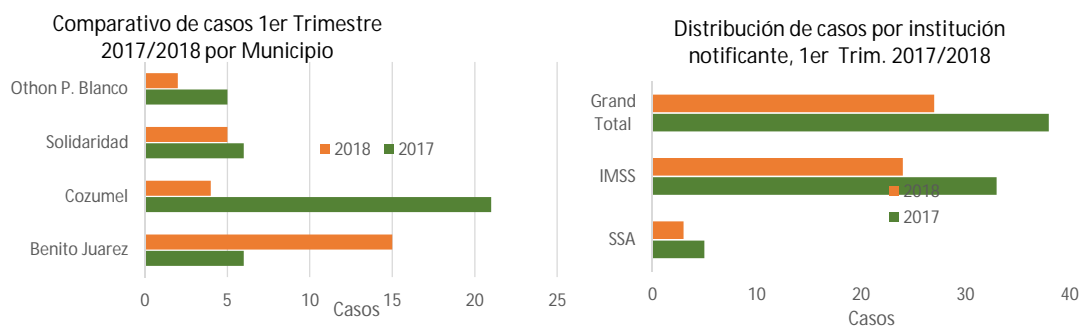
Municipio	Año								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
001 Cozumel	1	1	2	6	7	13	15	24	21
002 Felipe Carrillo Pu	3	1	4	1	4	2	-	7	4
003 Isla Mujeres	1	-	-	-	1	1	1	0	0
004 Othon P. Blanco	12	10	5	13	10	8	16	3	8
005 Benito Juarez	30	40	23	28	24	46	26	52	54
006 Jose Maria Morel	-	-	2	1	3	-	-	0	0
007 Lazaro Cardenas	-	-	-	-	-	-	1	0	1
008 Solidaridad	6	12	7	8	7	8	8	8	15
010 Bacalar	-	-	-	1	-	-	1	0	0
ESTATAL	53	64	43	58	56	78	68	94	103

Incidencia de Diabetes Mellitus del Embarazo, por Año, Q.Roo 2009-2017



Incidencia de Diabetes Mellitus del Embarazo, por Grupo de Edad, Q.Roo 2009-2017





Casos por unidad médica
1er Trimestre 2017/2018

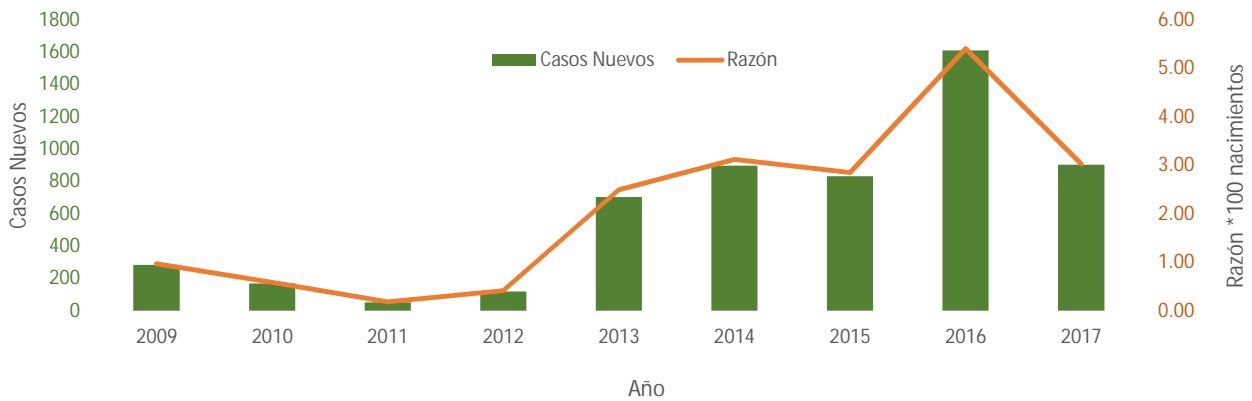
Unidad médica	Año	
	2017	2018
Hgsmf 2 Cozumel	6	4
Materno Infantil Morelos	3	2
C.s.u No. 15 región 103	1	0
Umf 14 Cancun Sur	6	4
Umf 13 Cancun Norte	5	4
Umf 11 Playa Carmen	5	5
Umf 15 Cancun	2	1
C.s.u. No. 2 Zacil-ha Playa del Carmen	1	0
Hospital General Felipe Carrillo Puerto	0	1
Hgzmf1 Chetumal	2	0
Umf 16 Cancún	7	6
Estatil	38	27

Fuente: Sistema Único Automatizado de Vigilancia Epidemiológica (SUAVE)

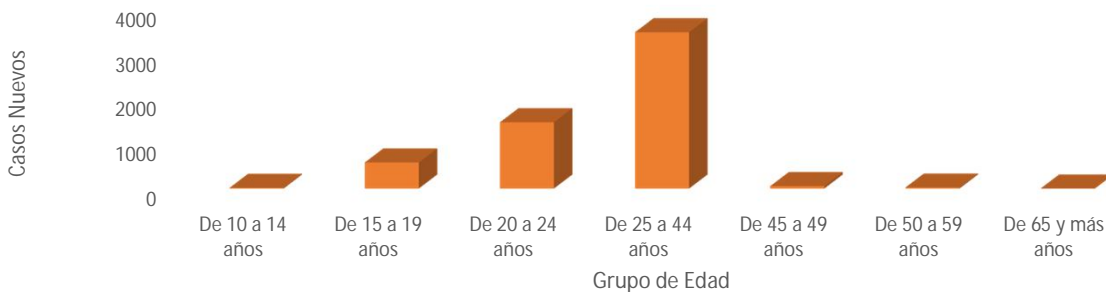
Distribución de Casos Nuevos de Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo por Año y Municipio Quintana Roo 2009-2017

Municipio	Año								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
001 Cozumel	-	-	-	-	13	45	63	53	64
002 Felipe Carrillo Puerto	76	73	8	10	36	27	108	136	85
003 Isla Mujeres	-	-	-	3	15	23	13	6	13
004 Othon P. Blanco	-	-	9	17	49	54	62	61	75
005 Benito Juárez	195	91	-	49	430	570	445	1180	485
006 José Ma. Morelos	13	5	36	26	42	6	21	35	20
007 Lázaro Cárdenas	-	-	-	-	6	-	12	2	1
008 Solidaridad	-	-	-	14	113	171	103	131	146
009 Tulum	-	-	-	-	-	-	1	0	0
010 Bacalar	-	-	-	-	-	1	5	6	14
ESTATAL	284	169	53	119	704	897	833	1610	903

Incidencia por Año, Quintana Roo 2009-2017



Incidencia por Grupo de Edad, Q.Roo 2009-2017



Boletín Morbilidad Materna Severa:

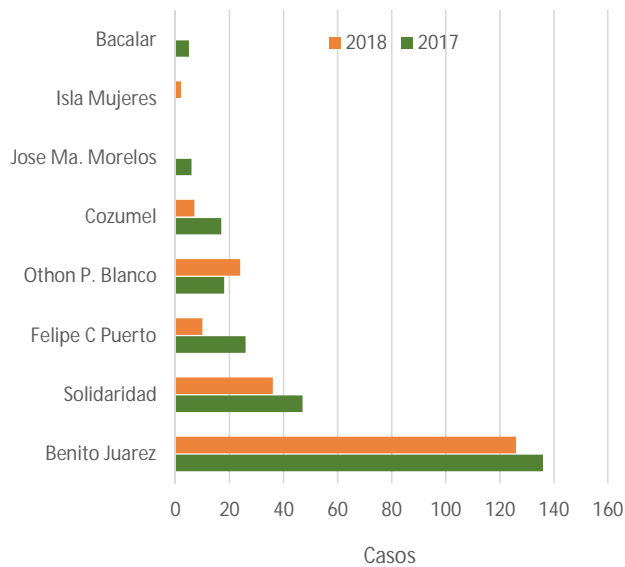
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo(O10-O16 excep O12)

Quintana Roo

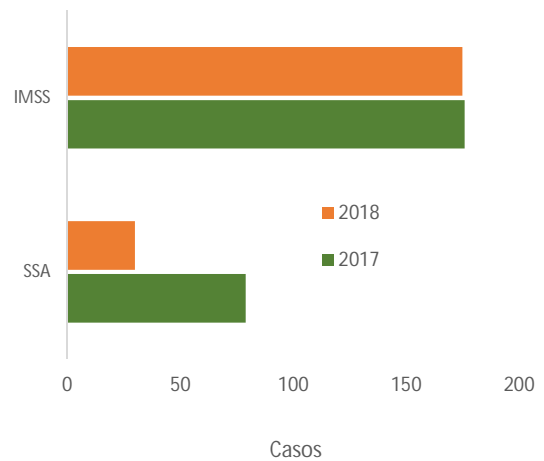
1er Trimestre 2018



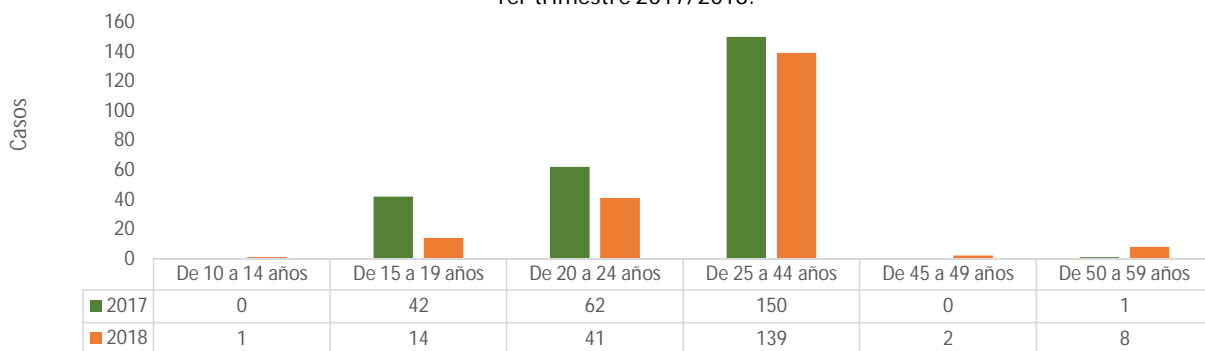
Comparativo de casos 1er Trimestre 2017/2018 por Municipio



Distribución de casos por institución notificante, 1er Trim. 2017/2018



Distribución de casos por grupo de edad, comparativo 1er trimestre 2017/2018.

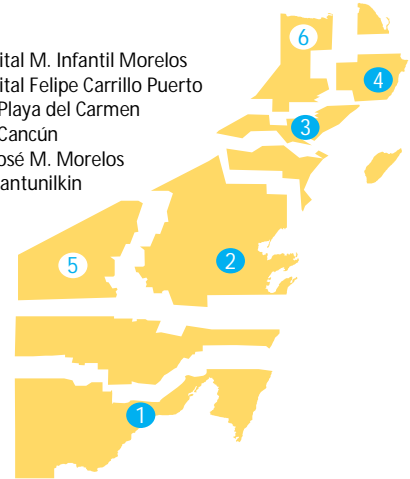


Fuente: Sistema Único Automatizado de Vigilancia Epidemiológica (SUAVE)

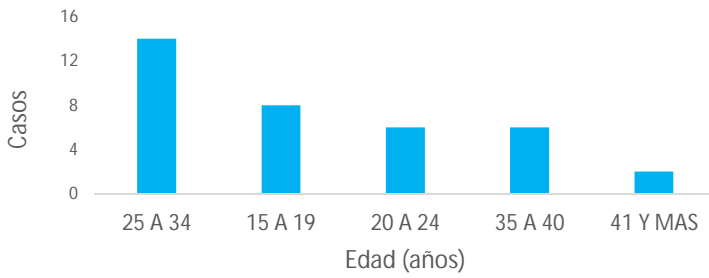


Unidades Centinelas SIVEMMS

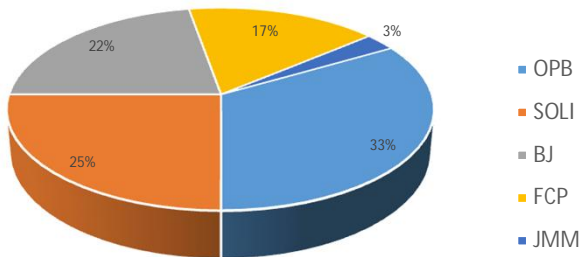
- (1) Hospital M. Infantil Morelos
- (2) Hospital Felipe Carrillo Puerto
- (3) H.G. Playa del Carmen
- (4) H.G. Cancún
- (5) H.I. José M. Morelos
- (6) H.I. Kantunilkin



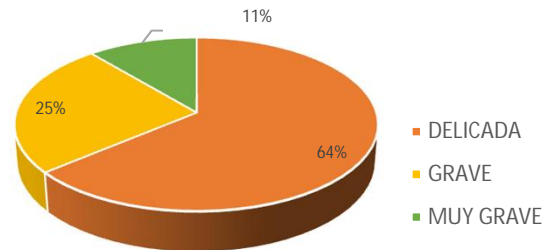
Distribución de casos por edad



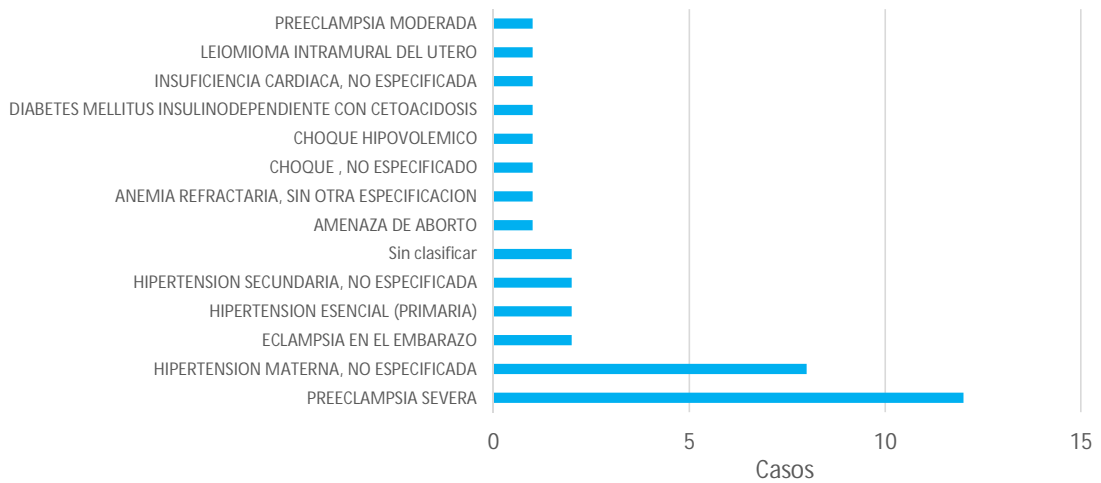
Distribución de casos por municipio de residencia



Condición al ingreso

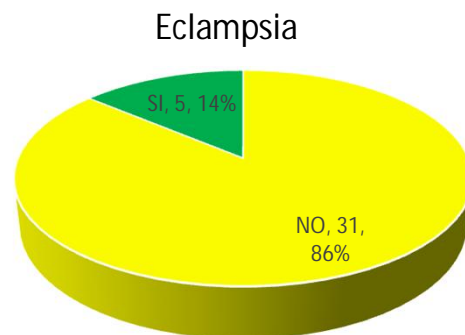
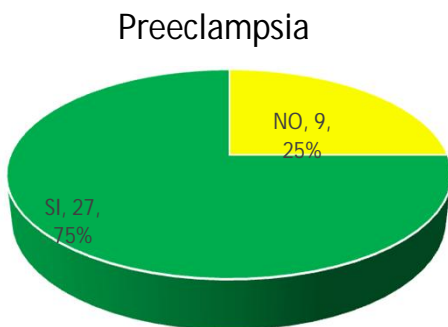


Diagnóstico de Ingreso

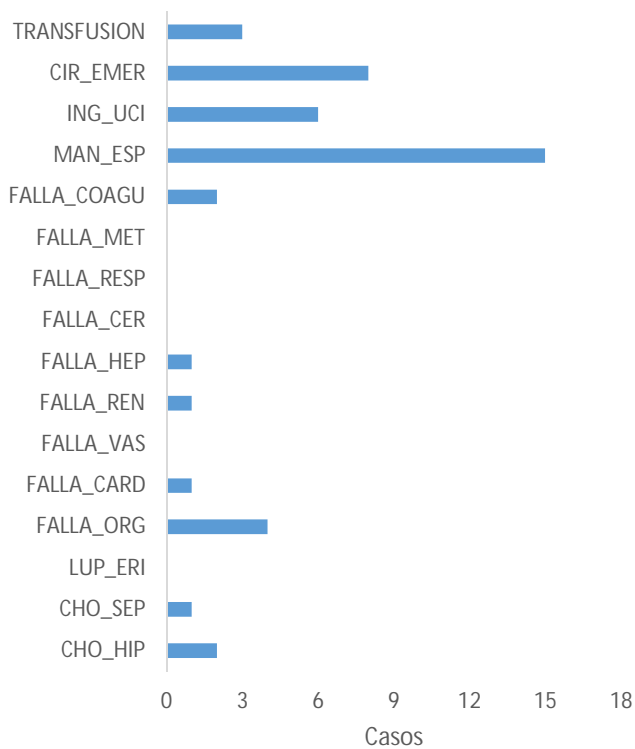


Fuente: Sistema de Vigilancia de Morbilidad Materna Severa

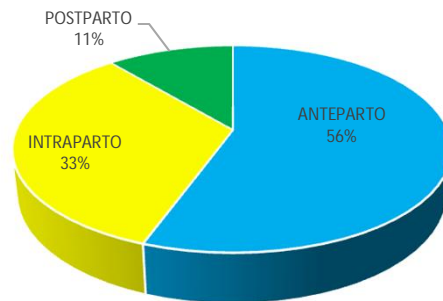
Distribución de presencia de preeclampsia y eclampsia en caso reportados



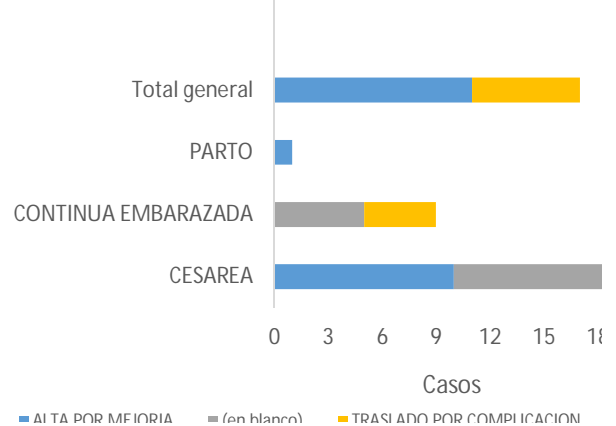
Datos de Complicaciones



Momento de la Complicación

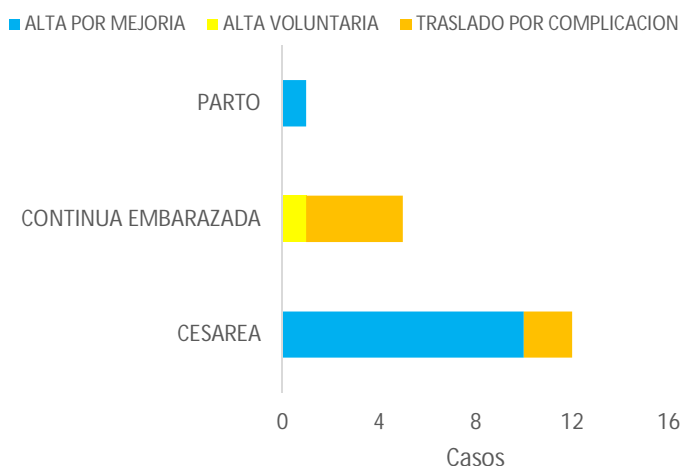


Estatus de los casos

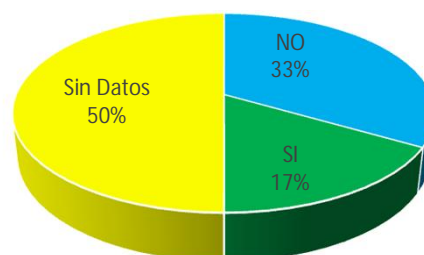


Fuente: Sistema de Vigilancia de Morbilidad Materna Severa

Condición de la Embarazada



Egreso con Método de Planificación Familiar



Fuente: Sistema de Vigilancia de Morbilidad Materna Severa

Conclusiones: El grupo de edad donde se tiene un número mayor de casos de morbilidad materna severa es en los grupos de edad 15-19 y 25-34 años, los municipios que reportaron un mayor número de caso son: Othon P. Blanco (33%), Solidaridad (25%), Benito Juárez (22%), en cuanto a su condición de ingreso el 64 % que ingreso se encontraba delicada, 23% grave y muy grave 11%, el principal diagnóstico de ingreso fue el de Preeclampsia Severa e Hipertensión Materna no especificada y en cuanto a la distribución de la preclampsia y eclampsia de los casos reportados los porcentajes son los siguientes el 75 % y 14% respectivamente.

Boletín Morbilidad Materna Severa:
Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Morbilidad Materna Severa
Quintana Roo
1er Trimestre 2018



Unidades Centinelas SIVEMMS

GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO
SERVICIOS ESTATALES DE SALUD
DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE SALUD
Subdirección de Vigilancia Epidemiológica

Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos del Tubo Neural y Craneofaciales

Panorama Epidemiológico

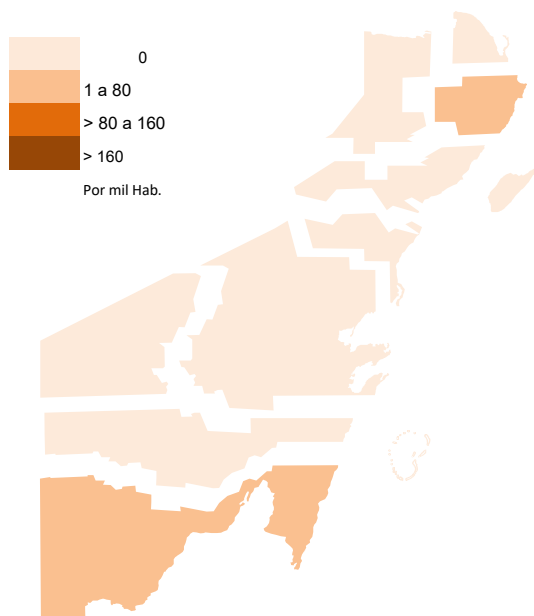


Enero - Marzo 2018

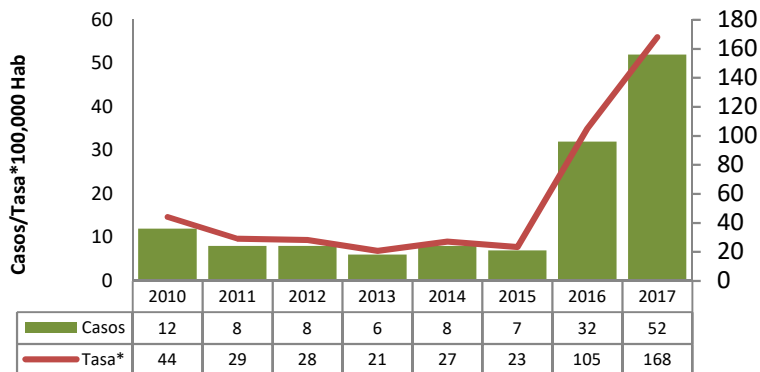
Panorama Quintana Roo, 1er. Trimestre de 2018
DTN - CF



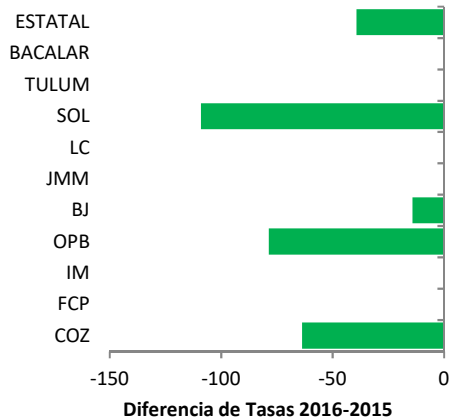
Incidencia de Defectos de Tubo Neural y Cráneo-faciales, Q.Roo 2018



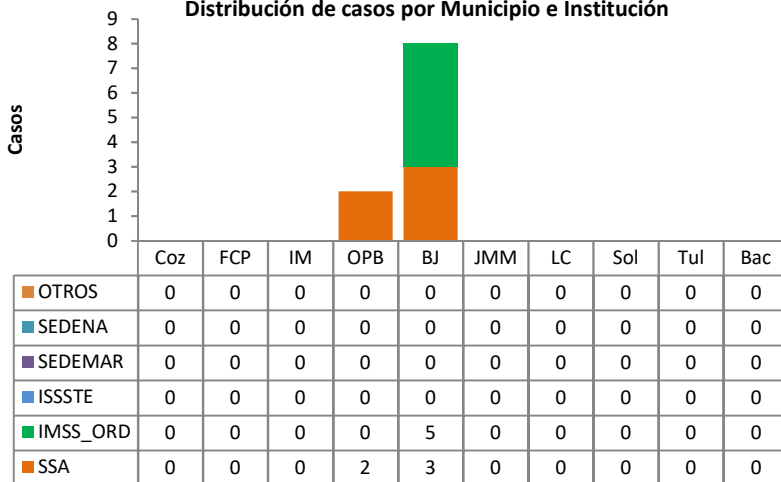
CASOS NUEVOS DE DTN - CF, Q.ROO 2010 - 2017



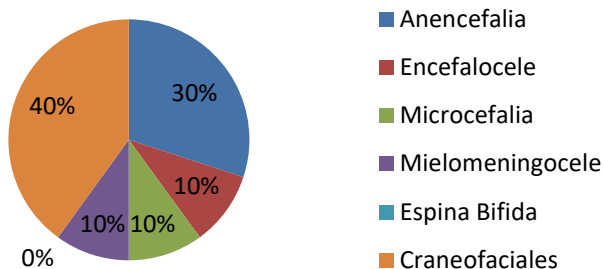
Diferencia de Incidencias, Q.Roo 2017-2018



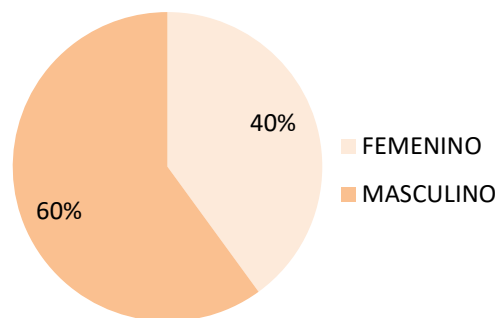
Distribución de casos por Municipio e Institución



Distribución por Diagnóstico.

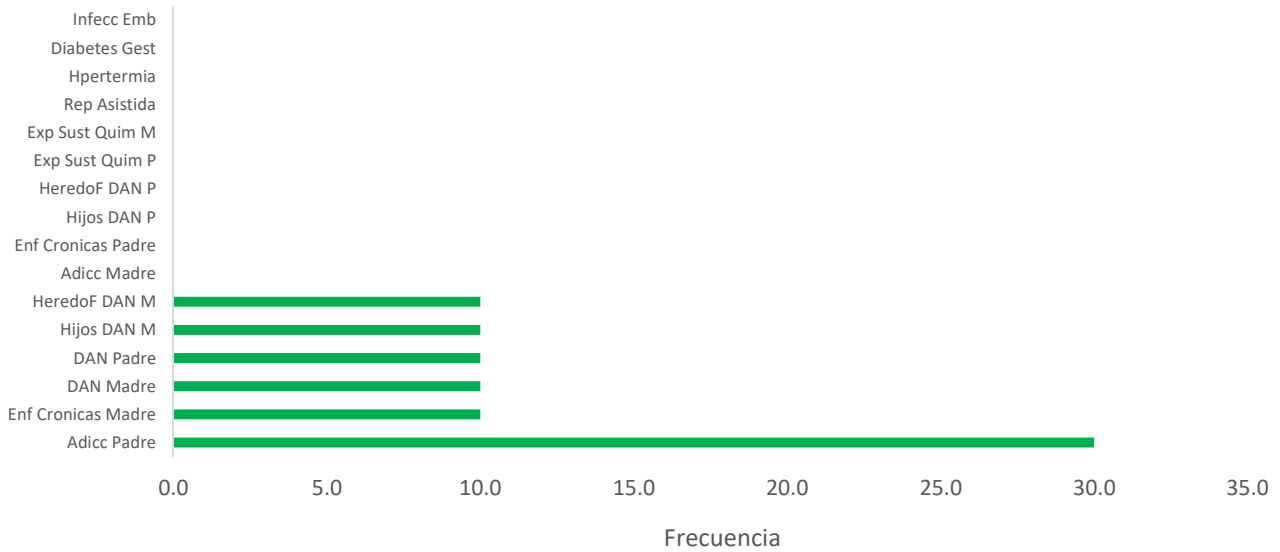


Distribución por Sexo.

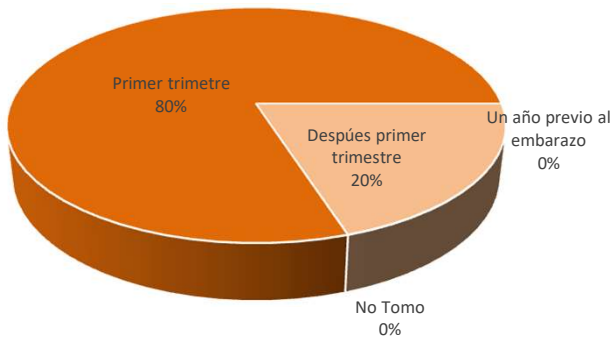


Fuente: SUAVE/SVE DTN-CF/SINAVE

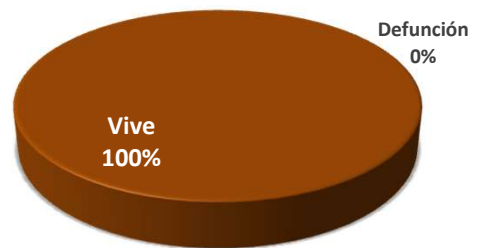
Factores de Riesgos asociados a casos de DAN 2018, relacionados con los padres



Distribución de casos, según consumo de ácido fólico por la madre pre y durante embarazo 2018



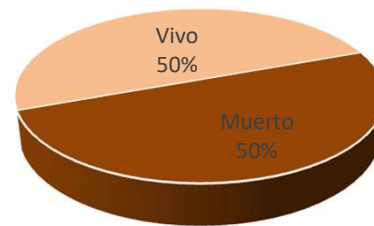
Condición de la Madre



Condición del producto al nacimiento



Condición actual del RN



Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de DTN-CF

Definiciones y Abreviaturas

Adicc Madre: Antecedente de adicciones de la madre

Adicc Padre: Antecedente de adicciones del padre

Bac: Municipio Bacalar

BJ: Municipio Benito Juárez

COZ: Municipio Cozumel

DAN Madre: Madre con defectos al nacimiento

DAN Padre: Padre con defectos al nacimiento

Diabetes Gest: Diabetes Gestacional

DTN-CF: Defectos del tubo neural y craneofaciales

Enf Crónicas Madre: Madre que padece alguna enfermedad crónica

Enf Crónicas Padre: Padre que padece alguna enfermedad crónica

Exp Sust Quím M/P: Exposición a sustancias químicas Madre/Padre

FCP: Municipio Felipe Carrillo Puerto

HerdoF DAN M: Madre con antecedentes heredofamiliares de defectos al nacimiento

HerdoF DAN P: Padre con antecedentes heredofamiliares de defectos al nacimiento

Hijos DAN M: Madre con hijos con defectos al nacimiento

Hijos DAN P: Padre con hijos con defectos al nacimiento

IM: Municipio Isla Mujeres

Infec Emb: Infecciones durante el embarazo

JMM: Municipio José María Morelos

LC: Municipio Lázaro Cárdenas

OPB: Municipio Othón P. Blanco

Rep Asistida: Método de reproducción asistida

SINAVE: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Sol: Municipio Solidaridad

SUAVE: Sistema Único Automatizado Para la Vigilancia Epidemiológica

SVE: Sistema de vigilancia epidemiológica

Tul: Municipio Tulum

