



G O B I E R N O D E
BAJA CALIFORNIA SUR
SECRETARÍA DE SALUD



B.C.S. PANORAMA EPIDEMIOLOGICO DE LA SEMANA 27 -2017

MORBILIDAD GENERAL, INFLUENZA , DENGUE

FUENTE: PLATAFORMA SINAVE. SSA
CORTE DE INFORMACION AL 13 - 07 -2017
RESPONSABLE: DR. MAURICIO E. BERNAL HERNANDEZ
APOYO TECNICO: ING. ERNESTO NAVARRO

MORBILIDAD GENERAL

INSTITUTO DE SERVICIOS DE SALUD EN BAJA CALIFORNIA SUR
DIRECCION DE SERVICIOS DE SALUD
SUBDIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA
COORDINACION ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Prontuario semana 27-2017

| 20 PRINCIPALES CAUSAS DE DX. | 2017 | 2016 | Variación |
|---|----------------|----------------|--------------|
| Infecciones respiratorias agudas * | 142,367 | 112,410 | 26.65 |
| Enfermedades diarreicas agudas** | 30,153 | 21,016 | 43.48 |
| Infección de vías urinarias | 24,161 | 21,758 | 11.04 |
| Gingivitis y enfermedad periodontal | 9,302 | 8,414 | 10.55 |
| Úlceras, gastritis y duodenitis | 6,890 | 5,149 | 33.81 |
| Conjuntivitis | 6,748 | 5,306 | 27.18 |
| Otitis media aguda | 6,268 | 2,349 | 166.84 |
| Obesidad | 3,985 | 3,937 | 1.22 |
| Enfermedad de Trasmisión Sexual *** | 2,633 | 1,419 | 85.55 |
| Hipertensión arterial | 1,792 | 1,662 | 7.82 |
| Varicela | 1,349 | 2,427 | -44.42 |
| Asma | 1,293 | 1,066 | 21.29 |
| Diabetes mellitus (ambas) | 1,226 | 1,277 | -3.99 |
| Insuficiencia venosa periférica | 927 | 534 | 73.60 |
| Otras helmintiasis | 903 | 1,411 | -36.00 |
| Depresión | 537 | 458 | 17.25 |
| Quemaduras | 509 | 726 | -29.89 |
| Hiperplasia de la próstata | 450 | 345 | 30.43 |
| Accidentes de transporte en vehículos con motor | 384 | 430 | -10.70 |
| Escabiosis | 287 | 227 | 26.43 |
| Total : | 249,753 | 203,544 | 22.70 |

Fuente: EPIMORBI-SUAVE.

Corte de información: 13-07-2017

*Incluye: infección respiratoria aguda, faringitis, amigdalitis estreptocócica, neumonía, bronconeumonía e influenza.

**Incluye: amibiasis intestinal, shigelosis, fiebre tifoidea, giardiasis, enfermedad diarreica aguda, intoxicación alimentaria bacteriana, paratifoidea, otras salmonelosis y otras infecciones intestinales debidas a protozoarios.

***Incluye: VIH, candidiasis urogenital, herpes genital, infección gonocócica genitourinaria, linfogranuloma venéreo, sífilis adquirida, tricomoniasis urogenital, chancro blando y vulvovaginitis aguda.

Incluye diabetes mellitus tipo 1 y 2.

Nota: información disponible en el sistema de notificación, para el mismo período en ambos años.



Influenza

INFORMACIÓN RELEVANTE DE INFLUENZA FUENTE: DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA (DGE). INFORME SEMANAL DE INFLUENZA 2017/Semana 29

Durante la temporada 2016-2017 (semana 40 a la 20) se registraron 5691 casos y 489 defunciones por influenza en el país. *

TEMPORADA INTERESTACIONAL

El periodo comprendido de la semana epidemiológica 21 a la 39 se considera "Temporada interestacional", en la cual se continua la vigilancia de influenza y otros virus respiratorios. En este periodo se han confirmado 192 casos positivos a influenza: 144 de A(H3N2), 37 de B, 7 de A(H1N1) y 4 de influenza A. Se han notificado 5 defunciones por influenza: 3 de A(H3N2) y 2 de A(H1N1).

- Al comparar el comportamiento de los casos notificados al Sistema de Notificación Semanal de Casos Nuevos (SUAVE) durante la temporada interestacional se observa:
 - Incremento del 13.6% en casos de IRA.
 - Decremento del 25.8% en casos de Neumonía y Bronconeumonía.
- En la temporada interestacional 2017 los grupos etarios con mayor número de casos con influenza son: el de 60 y más, seguido del de 30 a 39 y 20 a 29 años.
- Las entidades con mayor número de casos confirmados a influenza durante la temporada interestacional son: Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Sonora y Tamaulipas; que en conjunto suman el 60.9% del total de casos confirmados.
- Los estados con defunciones por influenza en la temporada interestacional son: Veracruz, Sonora, Jalisco y Tabasco que en conjunto suman el 100% de las defunciones.
- Hasta el momento el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE) no ha identificado mutaciones relacionadas con cambios antigénicos, que impacten en la virulencia o patogenicidad del virus de influenza; no se han identificado resistencias virales al Oseltamivir.
- El InDRE forma parte del grupo de trabajo del laboratorio de Global Health Security Action Group (GHSAG) y del Laboratory Response Network (LRN) y reporta a FLUNET (Red Mundial de Vigilancia de Influenza, OMS).
- El InDRE notifica periódicamente a FLUNET.

* Cierre preliminar de información

| DGE DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA | | INFORME SEMANAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA | | | INFLUENZA | | | | |
|---|---------------|--|-----|---------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|------|---------------------------|
| INFORME SEMANAL DE INFLUENZA 2017 | | | | | | | | | |
| Tabla 4. Proporción de casos positivos y defunciones por influenza según entidad federativa. México, 2017 | | | | | | | | | |
| Entidad Federativa | Casos ET/IRAG | Casos positivos a influenza | %* | Defunciones por influenza | Entidad Federativa | Casos ET/IRAG | Casos positivos a influenza | %* | Defunciones por influenza |
| AGUASCALIENTES | 108 | 3 | 2.8 | 0 | MORELOS | 96 | 1 | 1.0 | 0 |
| BAJA CALIFORNIA | 29 | 1 | 3.4 | 0 | NAYARIT | 33 | 1 | 3.0 | 0 |
| BAJA CALIFORNIA SUR | 61 | 1 | 1.6 | 0 | NUEVO LEÓN | 71 | 6 | 8.5 | 0 |
| CAMPECHE | 94 | 3 | 3.2 | 0 | OAXACA | 121 | 1 | 0.8 | 0 |
| COAHUILA | 47 | 0 | 0.0 | 0 | PUEBLA | 104 | 5 | 4.8 | 0 |
| COLIMA | 82 | 3 | 3.7 | 0 | QUERÉTARO | 87 | 0 | 0.0 | 0 |
| CHIAPAS | 225 | 9 | 4.0 | 0 | QUINTANA ROO | 230 | 31 | 13.5 | 0 |
| CHIHUAHUA | 91 | 0 | 0.0 | 0 | SAN LUIS POTOSÍ | 72 | 8 | 11.1 | 0 |
| CIUDAD DE MÉXICO | 235 | 1 | 0.4 | 0 | SINALOA | 32 | 0 | 0.0 | 0 |
| DURANGO | 26 | 0 | 0.0 | 0 | SONORA | 79 | 20 | 25.3 | 1 |
| GUANAJUATO | 35 | 0 | 0.0 | 0 | TABASCO | 166 | 28 | 16.9 | 1 |
| GUERRERO | 153 | 6 | 3.9 | 0 | TAMAULIPAS | 52 | 12 | 23.1 | 0 |
| HIDALGO | 49 | 2 | 4.1 | 0 | TLAXCALA | 117 | 0 | 0.0 | 0 |
| JALISCO | 122 | 2 | 1.6 | 1 | VERACRUZ | 439 | 26 | 5.9 | 2 |
| ESTADO DE MÉXICO | 225 | 3 | 1.3 | 0 | YUCATÁN | 203 | 10 | 4.9 | 0 |
| MICHOACÁN | 118 | 6 | 5.1 | 0 | ZACATECAS | 153 | 3 | 2.0 | 0 |
| Total general | | | | | | 3,755 | 192 | 5.1 | 5 |

*% de casos positivos a influenza respecto a los casos ET/IRAG

Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 20/7/2017.

Descripción: Desde la semana 21 del 2017 se han notificado 3755 casos de ET/IRAG. Las 5 entidades federativas con mayor proporción de casos positivos de influenza en relación a los casos sospechosos detectados son: Sonora (25.3%), Tamaulipas (23.1%), Tabasco (16.9%), Quintana Roo (13.5%) y San Luis Potosí (11.1%).

Página 6

Influenza Interestacional 2017

BCS. INCIDENCIA DE INFLUENZA SEGÚN RESULTADOS POR MUNICIPIO . PERIODO INTERESTACIONAL 2017

| POBLACION | MUNICIPIO | PROBABLES | MUESTREADOS | CONFIRMADOS | TIPO DE VIRUS | | | | INCIDENCIA** |
|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|---------------|------|---|---|--------------|
| | | | | | H1N1 | H3N2 | A | B | |
| 83268 | COMONDU | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22415 | LORETO | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70449 | MULEGE | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 305454 | LA PAZ | 34 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 328247 | LOS CABOS | 20 | 20 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.3 |
| 809833 | ESTATAL | 61 | 50 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0.1 |

FUENTE: PLATAFORMA SINAVE

13/07/2017

** INCIDENCIA POR CADA 100,000 HBTS

BOLETIN NACIONAL DENGUE 2017

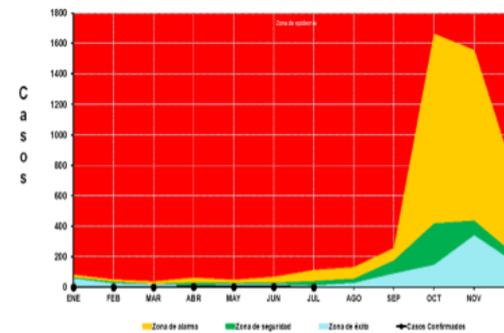
SALUD
 SECRETARÍA DE SALUD



Casos confirmados de Dengue. Baja California Sur, 2016-2017.

| INDICADOR | 2016 | 2016 SEMANA | 2017 SEMANA |
|-------------------|------|-------------|-------------|
| DNG | 167 | 52 | 5 |
| DCSA | 3 | N/A | 0 |
| DG | 4 | N/A | 2 |
| DCSA + DG | 7 | 1 | 2 |
| TOTAL CONFIRMADOS | 174 | 53 | 7 |
| DEFUNCIONES | 0 | 0 | 0 |
| LETALIDAD& | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

&Por 100 casos de DCSA + DG.



| MUNICIPIO | DNG | | DCSA + DG | | SEROTIPO |
|-----------|-------|------|-----------|------|----------|
| | CASOS | TASA | CASOS | TASA | |
| PAZ LA | 5 | 1.64 | 0 | 0.00 | |
| LOS CABOS | 0 | 0.00 | 2 | 0.61 | |
| TOTAL | 5 | 0.62 | 2 | 0.25 | |



*Municipios con las incidencias de Dengue más altas

**Incidencia por 100 000 habitantes

Fuente: SINAVE/DGE/SALUD/Sistema Especial de Vigilancia Epidemiológica de Dengue con Información al 17 de julio de 2017 y a la semana 28 del 2016.
 N/A: No Aplica, debido a que estas definiciones fueron establecidas en Agosto de 2016.