

Dirección de Servicios de Salud.
Dirección de Área de Prevención y Control de Enfermedades. Dpto.
Vigilancia Epidemiológica.
Vigilancia Epidemiológica de Defectos de Tubo Neural y Cráneo faciales

PANORAMA DE DEFECTOS DE TUBO NEURAL Y CRÁNEO FACIALES DEL CUARTO TRIMESTRE 2020 DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

<p><u>PERIODO QUE SE REPORTA:</u> CUARTO TRIMESTRE 2020 <u>ELABORA:</u> DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA <u>FUENTE:</u> BASE DE DATOS DE DTN/DCF 2020</p>	<p><u>UNIDADES QUE NOTIFICARON:</u> HOSPITAL GENERAL DE ZONA 1 HOSPITAL GENERAL DE ZONA 2 HOSPITAL GENERAL DE CALVILLO HOSPITAL GENERAL DE RINCON DE ROMOS HOSPITAL DE LA MUJER</p>
--	---

En el estado de Aguascalientes durante el cuarto trimestre (Octubre a Diciembre 2020) se detectaron 3 casos con Defectos del Tubo Neural y Cráneo faciales, con una tasa del 0.18% por cada 1 000 nacimientos, tomando como denominador para este periodo 16297 nacimientos en el periodo.

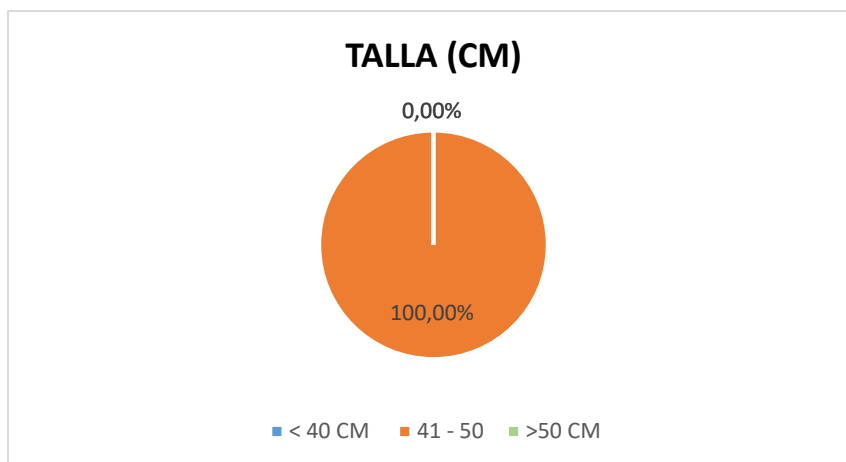
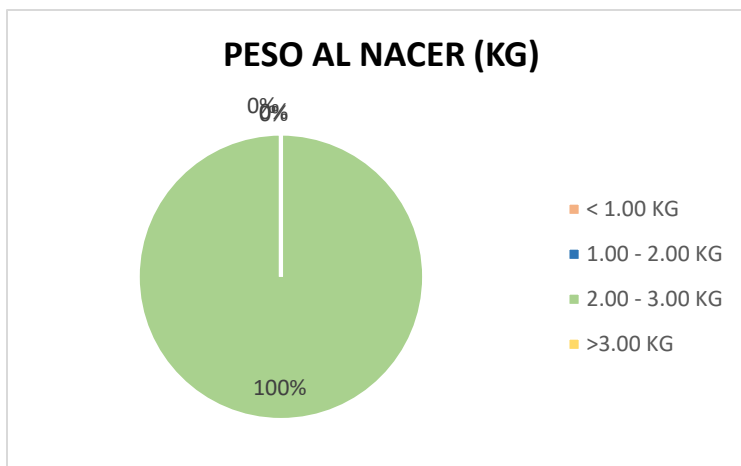
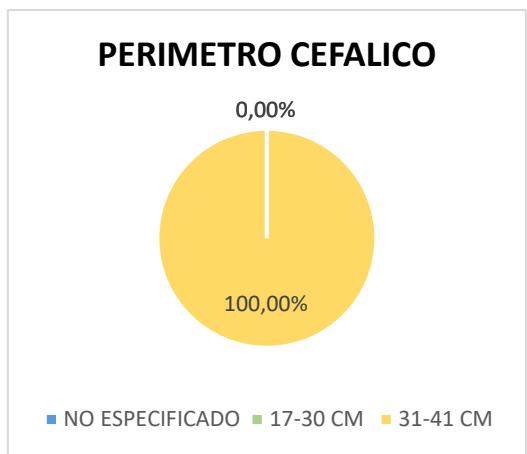
INFORMACION ESTATAL:

CASOS POR JURISDICCION

De los 3 casos con Defecto de Tubo Neural y Cráneo faciales, atendidos en este cuarto trimestre, los 3 casos 100% corresponden a la Jurisdicción Sanitaria No. 1, debido a que se presentó el mayor porcentaje de casos en este municipio.



SOMATOMETRIA DEL RECIEN NACIDO



La Isomatometría del Recién Nacido nos permite identificar malformaciones al nacimiento. Respecto al perímetro cefálico ningún caso no específico (0%), 0 casos se encuentran entre rango de 21-30 cm (0%) y 3 casos entre 31 – 40 cm (100%).

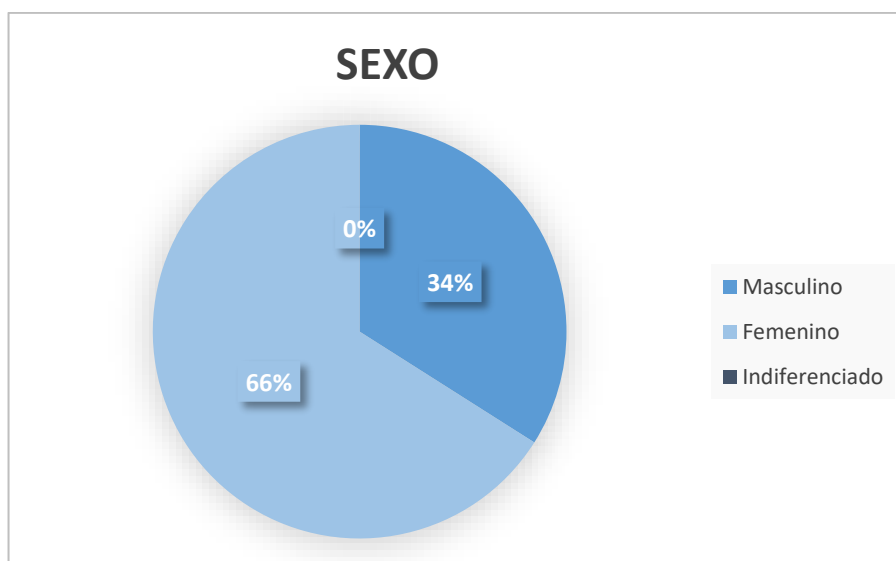
Para el diagnóstico de microcefalia se toman como referencia 2 desviaciones estándar debajo de la media para la edad y sexo.

En relación al peso todos los casos presentaron un peso mayor a 3kg (100%).

Respecto a la talla, 3 casos presentaron una longitud de 41 a 50 cm (100%).

CASOS POR SEXO DEL RECIEN NACIDO

Se observan 2 casos del sexo femenino, (66%), mientras del sexo masculino se presenta 1 caso (34%) y 0 caso con sexo indiferenciado (0%).



DIAGNOSTICO AL NACIMIENTO

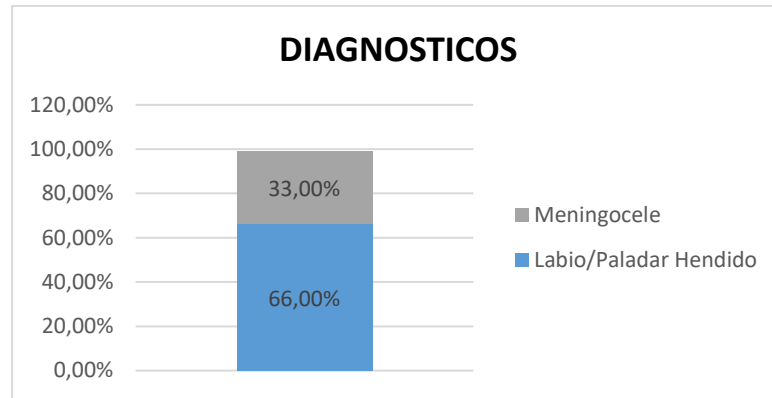
Existen varios diagnósticos que engloban los Defectos de Tubo Neural y Cráneo faciales.

Dentro de los defectos cráneo faciales, se registrando en este periodo:

- 2 casos de Labio/Paladar Hendido

Dentro de los Defectos de Tubo Neural, se reportaron:

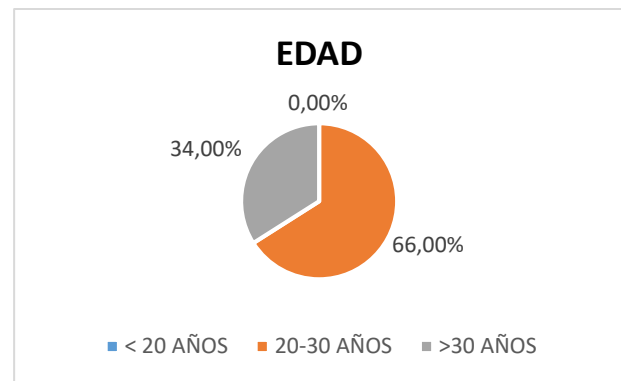
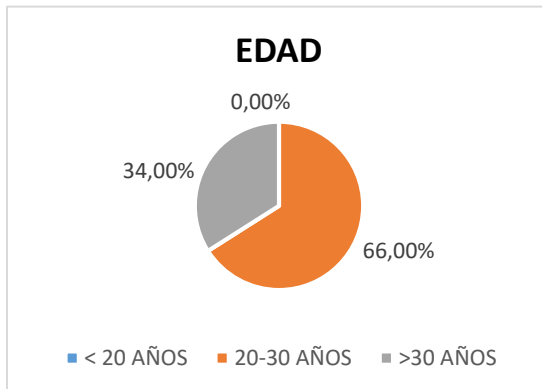
- 1 Mielomeningocele

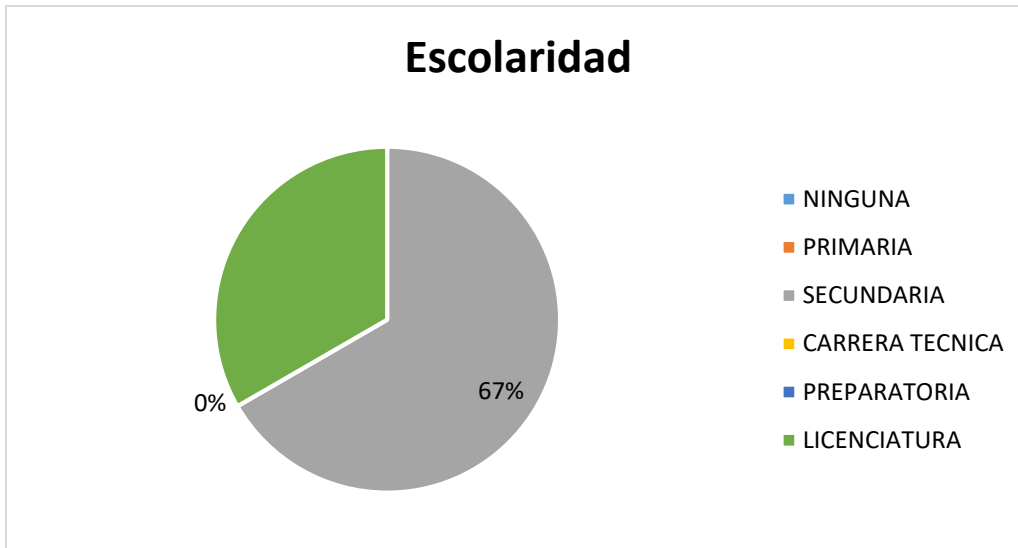


DATOS DE LA MADRE

CASOS POR GRUPO ETAREO, OCUPACION Y ESCOLARIDAD DE LA MADRE

En este periodo al analizar la edad de la madre el 66% tiene entre 20-30 años de edad, el 0% es menor a los 20 años y el 33 % mayor a los de 30 años de edad. Respecto a la ocupación el 66% de las madres se dedica al hogar y 33% es empleada. Sobre la escolaridad, el 66% de las madres estudio la secundaria, 33% estudio la licenciatura.



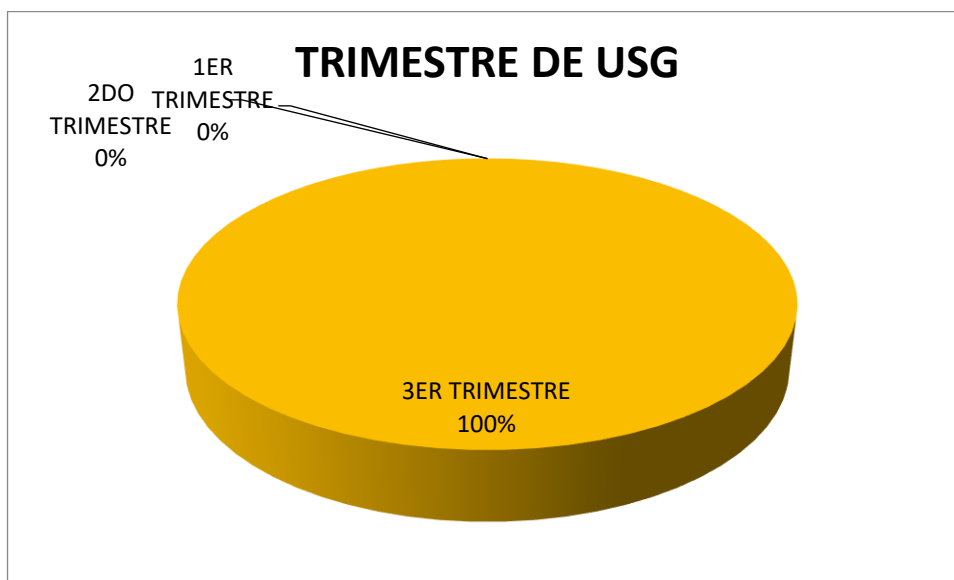
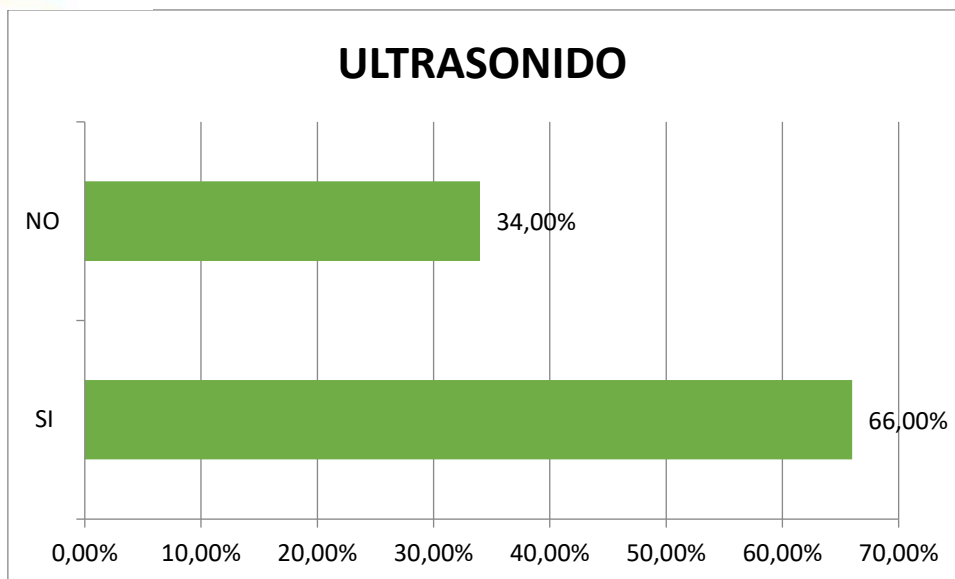


DATOS DEL EMBARAZO

CASOS CON ULTRASONOGRAFIA

Unas de las responsabilidades del primer nivel de atención y de la gestante es acudir a su control prenatal para vigilar el adecuado desarrollo fetal para ello se cuenta con el apoyo de los estudios de gabinete, siendo en estos casos principalmente el ultrasonido.

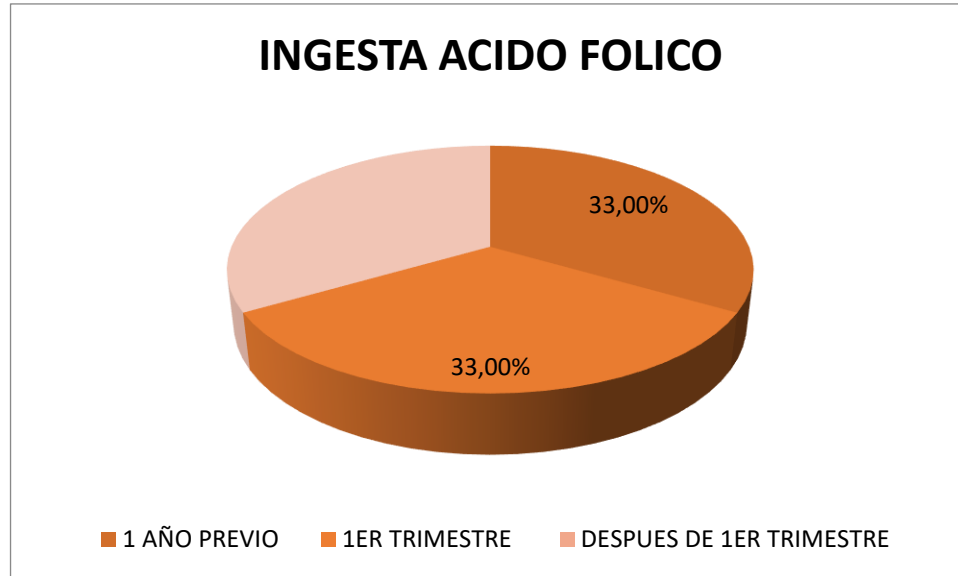
Encontrando que el 66% de las gestantes se realizó ultrasonido, mientras que el 34% de estas no lo realizó o se ignora la información. De las que se realizaron ultrasonido, el 100% se lo realizó en el tercer trimestre, 0% en el segundo trimestre y el otro 0% durante el segundo trimestre, de embarazo.



INGESTA DE ACIDO FOLICO

Una de las medidas de prevención de los defectos de tubo neural es la ingesta de ácido fólico por la madre, donde se encontró que el 33% no tomó, 1 año previo el 33%, durante el primer trimestre tomaron 33%, después del primer trimestre 0% y en el 3er trimestre 0%.

INGESTA ACIDO FOLICO



SEMANAS DE GESTACION

El 75 % de casos nació después de la semana 37y el 25% menor de 35semanas de gestación.



EDITORES:

Dr. Miguel Angel Piza Jiménez
Secretario de Salud y director General del Instituto
De Salud del Estado de Aguascalientes

Dr. Yosef Enrique Guirao Vega.
Director de de Servicios de Salud.

Dra. Ma. Eugenia Velasco Marín.
Encargada de Despacho de la Dirección del Área
De Prevención y Control de Enfermedades.

COEDITORES:

Dra. Marie Salas Valenzuela
Encargado de Despacho de la Jefatura de Vigilancia
Epidemiológica.

Dra. Citlalli López Salas. Responsable Estatal de
Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica.

Dra. Paola Susana Hernández Reyes
Responsable Estatal del Subsistema de Defectos de Tubo Neural y Cráneo faciales.

Unidades Centinela:

Hospital de la Mujer
Hospital General de Calvillo
Hospital General de Rincón de Romos
Hospital General de Zona #1
Hospital General de Zona #2
Dirección de Comunicación Social.