



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD
SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

PANORAMA EPIDEMIOLOGICO DE DEFECTOS AL NACIMIENTO SEGUNDO TRIMESTRE 2023.

DR EZEQUIEL DIAZ CRUZ

Oaxaca de Juárez a 10 de julio de 2023



DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

INTRODUCCION

El informe trimestral describe el panorama epidemiológico del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de los Defectos al Nacimiento (SVEDAN) en el Estado de Oaxaca y el comportamiento de algunos factores de riesgo relacionados con la ocurrencia de los casos que se presentan y su comportamiento epidemiológico.

Dicha información es de gran utilidad para los tomadores de decisiones en los diferentes niveles de atención trátese de unidades medicas, hospitales, jurisdicciones e instituciones del sector publico y privado en el Estado ya que los datos proporcionados por la plataforma nos deben orientar a llevar a cabo intervenciones enfocadas principalmente en la prevención y atención de los defectos congénitos. Cabe mencionar que a partir del 2016 con el inicio de la vigilancia epidemiológica del defecto craneofacial (Microcefalia), prácticamente se retoma en el estado la vigilancia epidemiológica de estos defectos congénitos los cuales orientan sobre todo para la prevención de casos; así mismo dar el seguimiento y tratamiento oportuno para evitar el menor porcentaje de secuelas por los mismos

**Informe
SVEDAN**

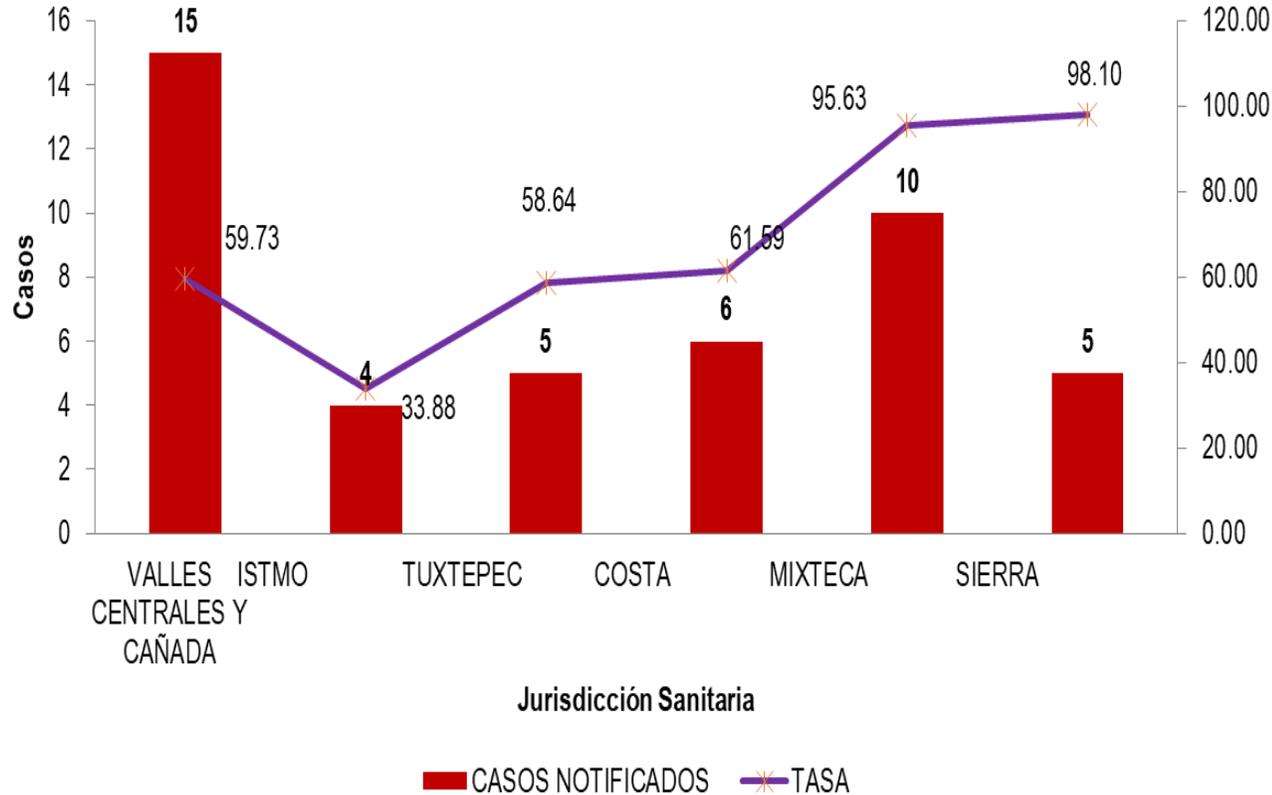
**Fuente:
Sistema de Vigilancia
Epidemiológica de
Defectos
del Tubo Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de Cadera**

**Corte:
01 de julio de 2023**

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

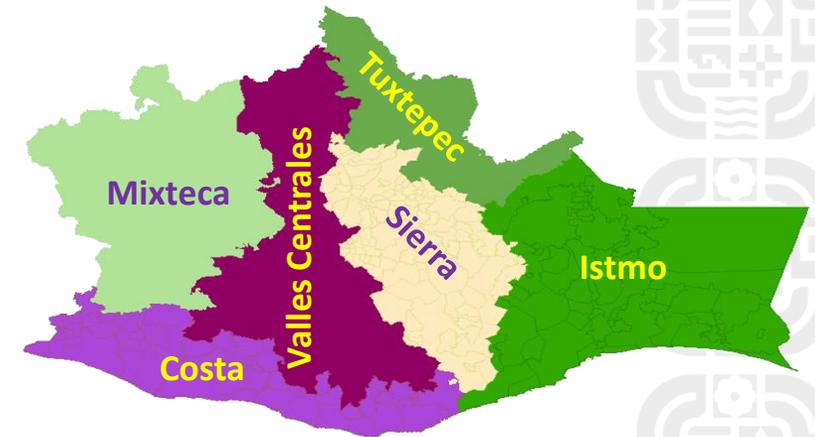
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

INCIDENCIA INCIDENCIA Y TASA POR JURISDICCION SANITARIA SEGUNDO TRIMESTRE 2023



Durante el segundo trimestre 2023, el estado de Oaxaca se registraron 45 casos de DAN con una incidencia de 63.61 por 10000 nacidos vivos

Incidencia por jurisdicción sanitaria de residencia segundo trimestre 2023.



Las jurisdicciones de la Sierra y Mixteca tienen la mayor incidencia con 98.10 y 95.63 por 100000 nacidos vivos

Informe SVEDAN

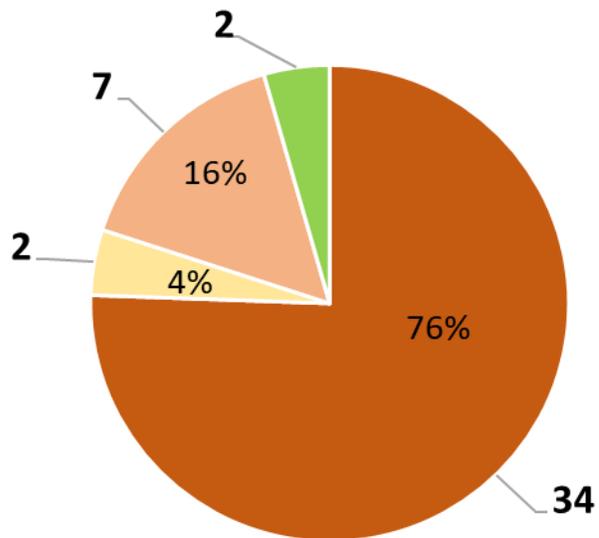
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, Craneofaciales y Luxación Congénita de Cadera

Corte: 01 de julio de 2023

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

PROPORCION DE CASOS

INSTITUCION NOTIFICANTE SEGUNDO TRIMESTRE
2023



■ SSA ■ IMSS OR ■ IMSS_PR ■ ISSSTE

La Secretaria de salud como en la mayoría de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica reportan en Oaxaca el 76% de casos

**Informe
SVEDAN**

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de
Defectos del Tubo Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de Cadera

Corte:
01 de julio 2023

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

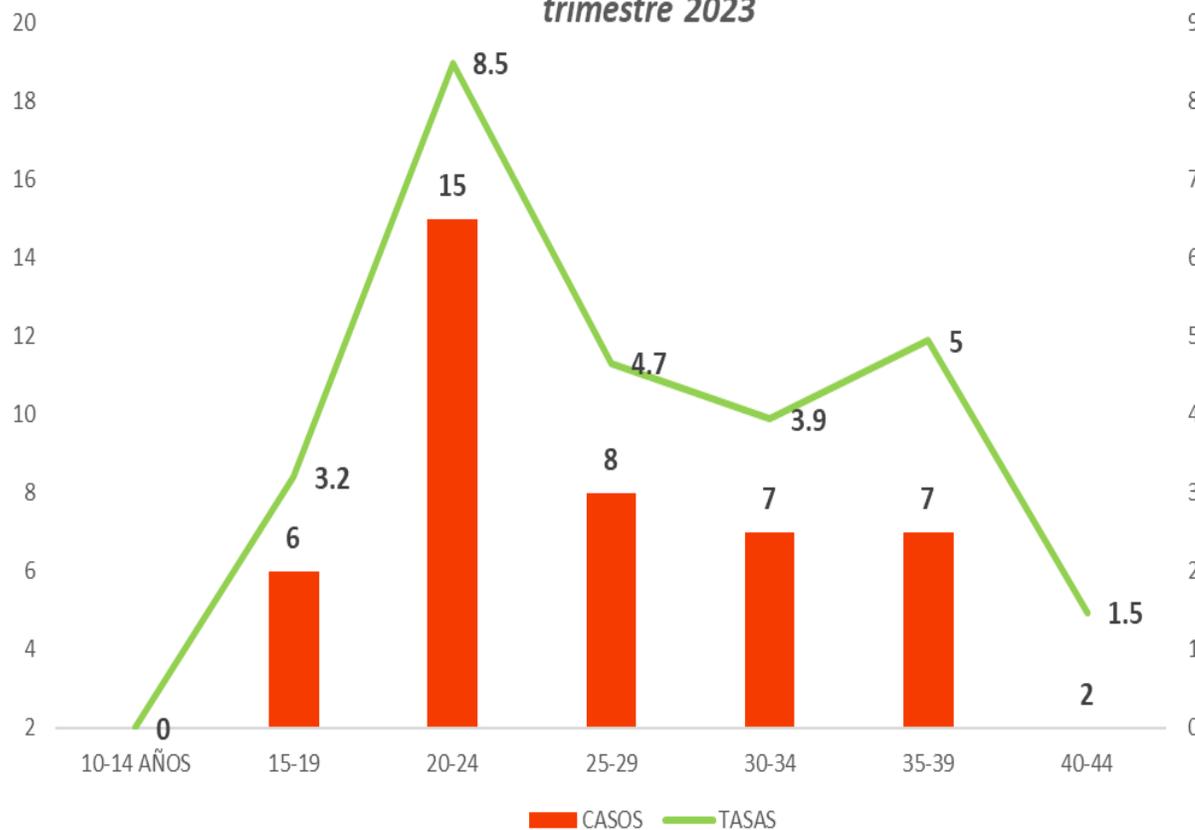
Antecedentes de los padres

**Informe
SVEDAN**

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de
Defectos
del Tubo Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de Cadera

Corte:
01 de julio de 2023

Distribución de casos de DaN por grupo de edad materna segundo trimestre 2023



El grupo de edad de 20 a 24 años reporta el mayor número de casos con 15 casos, le sigue el grupo de 25-29 años reportó 8 casos; la mayor incidencia se observó en el mismo grupo de 15 a 19 años con 8.591293 casos por cada 100 mil mujeres.

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

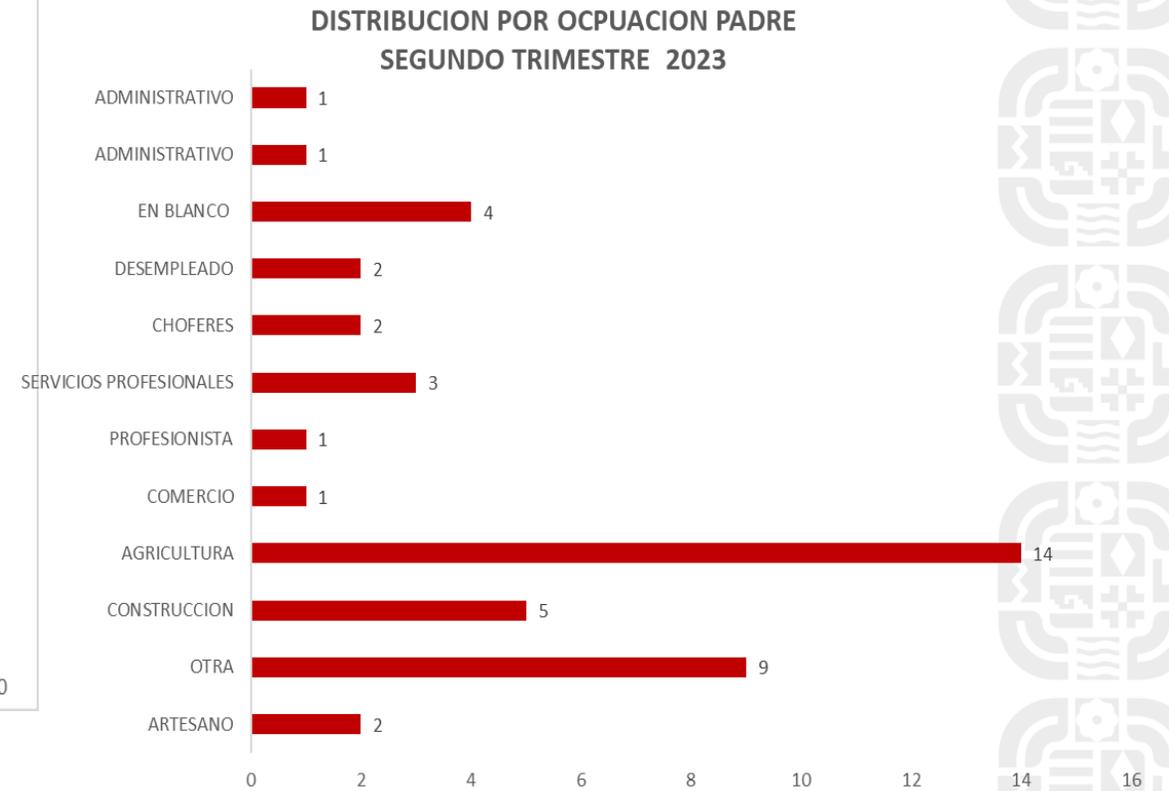
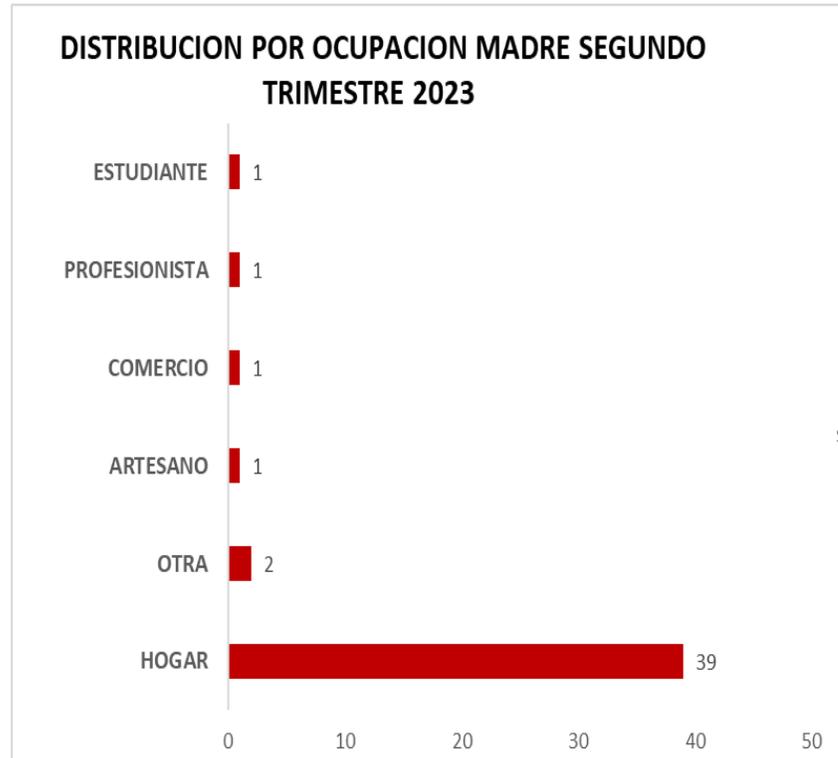
Antecedentes de los padres

**Informe
SVEDAN**

**Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de
Defectos del Tubo Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de Cadera**

**Corte:
01 de julio 2023**

La ocupación materna de los casos de DAN en Oaxaca mas frecuente es el hogar con 87%, mientras que en los padres es agricultura con 31%.



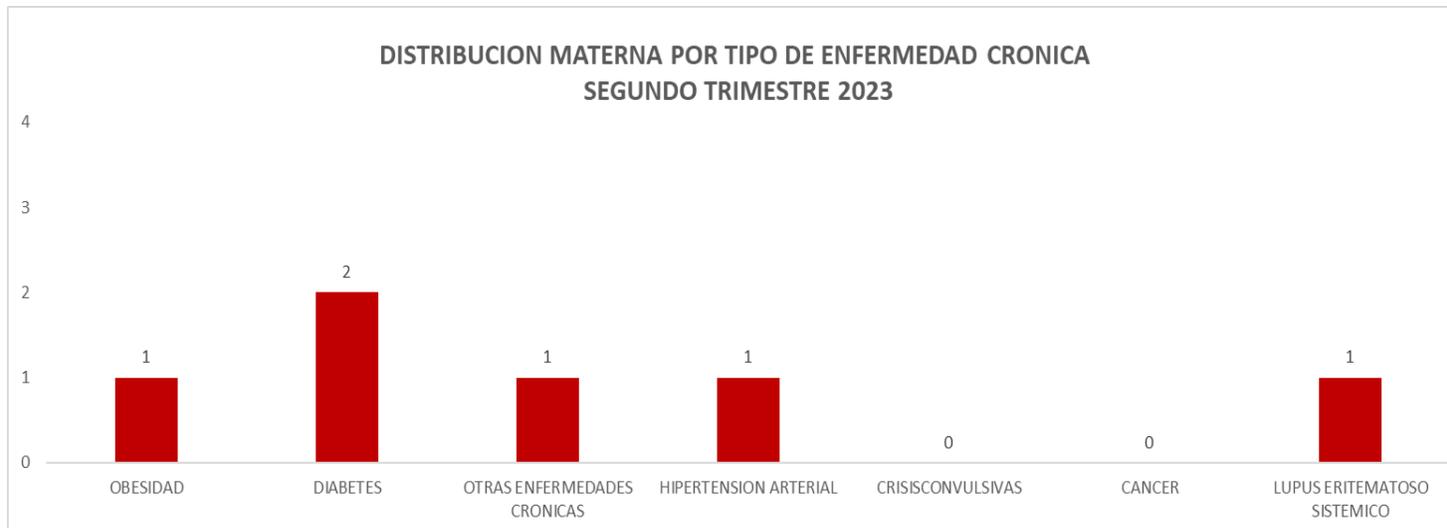
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Antecedentes de los padres

Informe SVEDAN

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, Craneofaciales y Luxación Congénita de Cadera

Corte: 01 de JULIO 2023



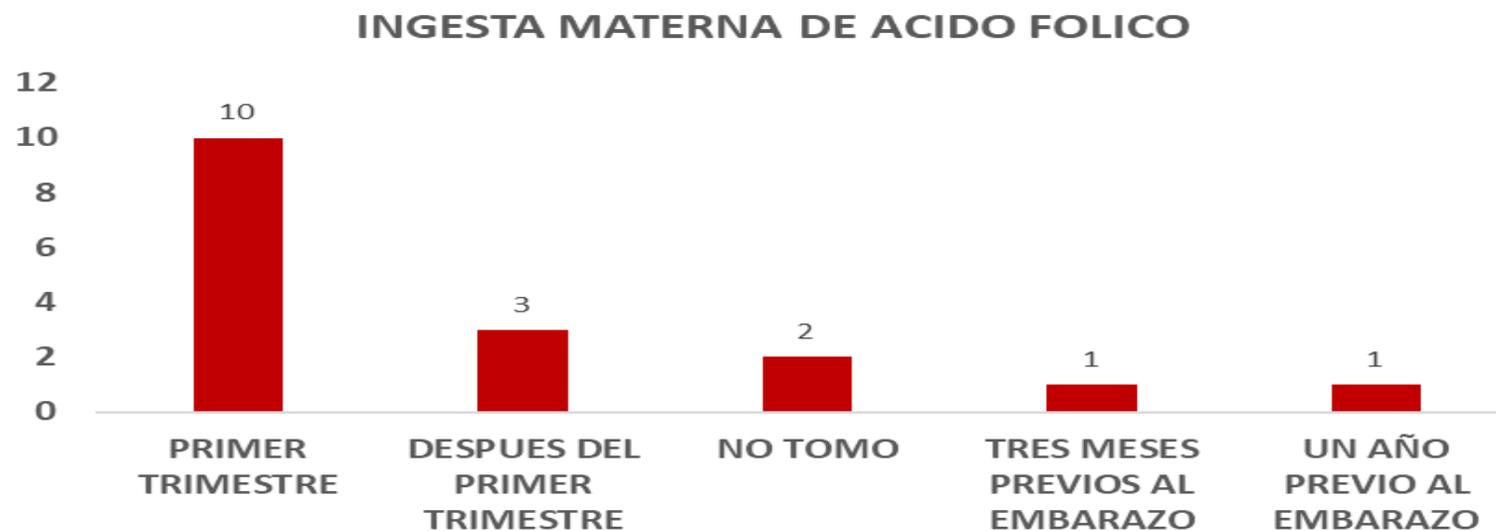
La diabetes es la enfermedad crónica más frecuente con 2 casos le sigue obesidad, HTA Y LES con 1 caso es la enfermedad teniendo como defectos más frecuente la microcefalia, la holoprocencefalia, anencefalia e hidrocefalia, en cambio en los padres de los 45 casos notificados 42 (93.4%), no presentan ninguna enfermedad crónica.

Antecedentes de los padres

**Informe
SVEDAN**

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de
Defectos del Tubo Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de Cadera

Corte:
01 de abril 2023



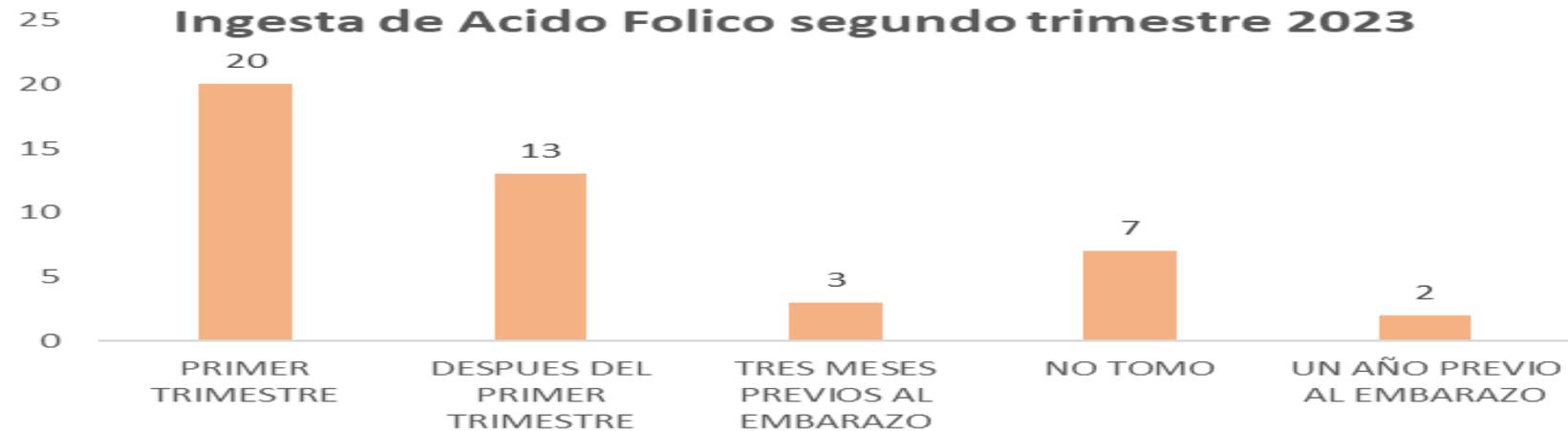
- Las madres con hijos con DAN recibieron en promedio 4 consultas prenatales.
- El 53 % refirió recibir 1 consulta prenatal por lo menos en el primer trimestre

Antecedentes de los padres

**Informe
SVEDAN**

Fuente:
 Sistema de
 Vigilancia
 Epidemiológica de
 Defectos del Tubo Neural,
 Craneofaciales
 y Luxación
 Congénita de Cadera

Corte:
 01 de julio 2023



El 45.56% de las madres no consumió ácido fólico o lo hizo después del primer trimestre de gestación. En el caso de las madres que consumieron ácido fólico después del primer trimestre el Labio y/o paladar hendido fue el defecto más frecuente 6 casos (46%), los otros 6 casos son defectos craneofaciales con 1 caso (7%) y solo 1 caso es defecto del tubo neural (7%). En las madres que no consumieron ácido fólico los defectos del tubo neural (anencefalia) es el mas frecuente 43%, le sigue defectos craneofacial (labio y paladar hendido) 2 casos 29% • El 88.9% de los padres no consumió ácido fólico.

FACTORES DE RIESGO DE HIJOS CON DAN CON CONSANGUINIDAD EN LOS PADRES

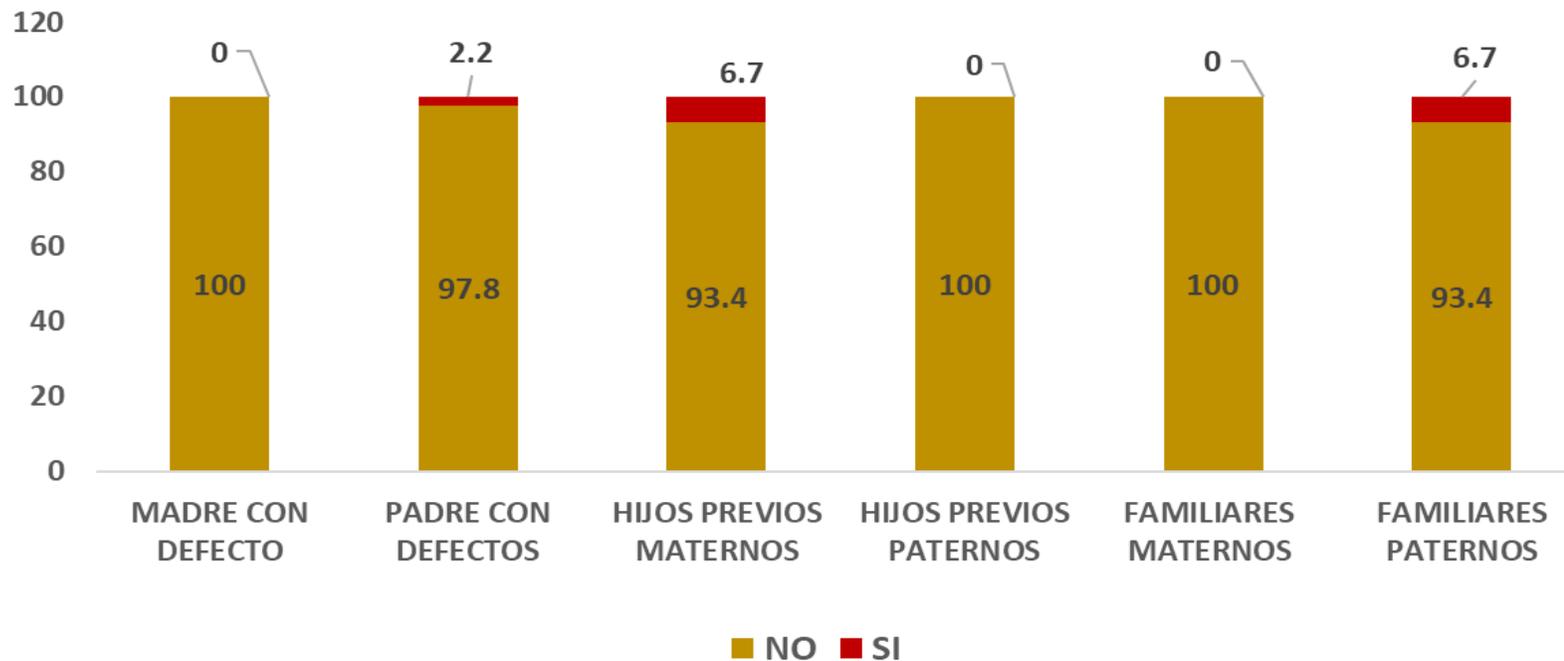
Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica
de Defectos
del Tubo Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio e 2023

El 13.33% presentó antecedente de consanguinidad.

- Con respecto al antecedente familiar de defectos, la rama materna es igual para ambas ramas familiares.



Factores de Riesgo

ANTECEDENTES FAMILIARES CON DEFECTOS CONGENITOS

**Informe
SVEDAN**

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de
Defectos
del Tubo Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio de 2023

DEFECTOS REPORTADOS EN RAMA MATERNA	PALADAR HENDIDO	SINDROME DE DOWN
DEFECTOS REPORTADOS POR RAMA PATERNA	NO PRESENTARON	NO PRESENTARON

Factores de Riesgo

HIPERTERMIA MATERNA PRIMER SEGUNDO TRIMESTRE 2023

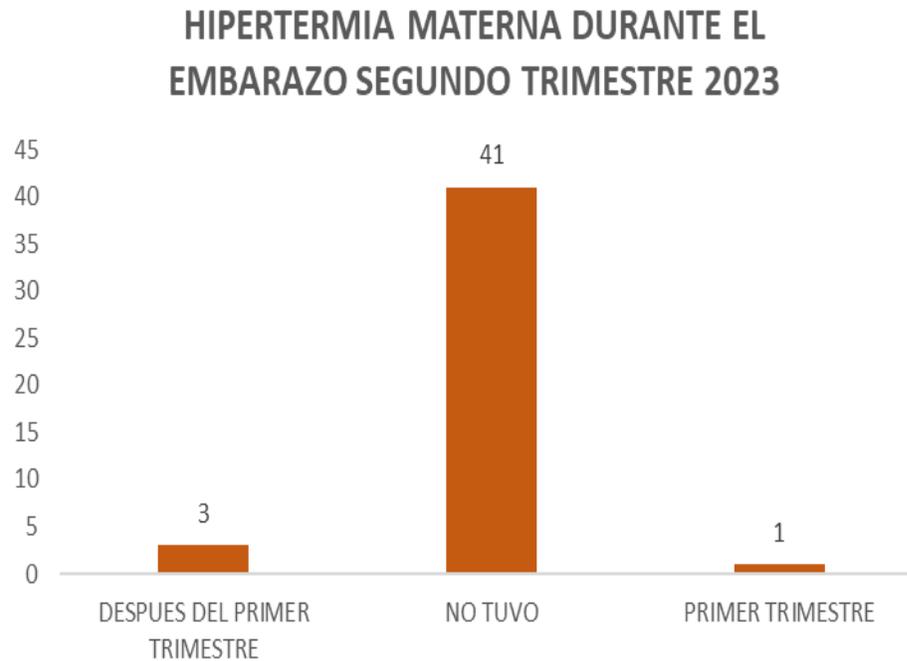
En el 8.88% (n=4) de los casos, la madre presentó hipertermia en algún momento durante el embarazo.

Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio
2023

PROPORCION DE CASOS DE DaN CON PRESENCIA
DE HIPERTERMIA MATERNA DURANTE EL
EMBARAZO SEGUNDO TRIMESTRE 2023



MALFORMACION QUE PRESENTARON LOS HIJOS DE MADRES CON HIPERTERMIA	
DEFECTO DEL TUBO NEURAL	ANENCEFALIA
DEFECTO CRANEOFACIAL	MICROTIA, VENTRICULOMEGALIA

Factores de Riesgo

**Informe
SVEDAN**

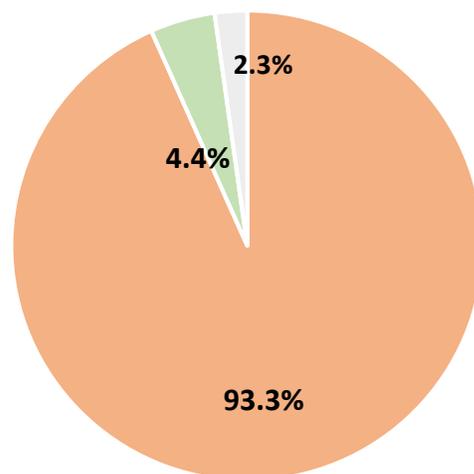
Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio
2023

DIABETES GESTACIONAL SEGUNDO TRIMESTRE 2023

**EL 6.78% DE LOS CASOS PRESENTO DIABETES
GESTACIONAL EN LA MADRE EN EL SEGUNDO
TRIMESTRE 2023**

PROPORCION DE CASOS CON DIABETES GESTACIONAL



■ NO PRESENTO ■ PRIMER TRIMESTRE ■ SEGUNDO TRIMESTRE

DIAGNOSTICO DE LOS HIJOS CON DE LA MADRE CON DIABETES GESTACIONAL

DEFECTO CRANEOFACIAL

**LABIO Y PALADAR HENDIDO,
VENTRICULOMEGALIA,
MICROTIA**

Factores de Riesgo

INFECCIONES SEGUNDO TRIMESTRE 2023

CON RESPECTO A LAS INFECCIONES SE REPORTO UN 1 DURANTE ALGUN PERIODO DEL EMBARAZO LA INFECCION FUE INFECCION DE VIAS URINARIAS

**Informe
SVEDAN**

**Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera**

**Corte:
01 de julio
2023**

INFECCION	CASOS	TRIMESTRE DEL EMBARAZO
DENGUE	0	
CHIKV	0	
ZIKA	0	
MAYARO	0	
RUBEOLA	0	
HERPES VIRUS	0	
TOXOPLASMA GONDII	0	
VIH	0	
CITOMEGALOVIRUS	0	
SIFILIS	0	
OTRAS INFECCIONES (IVU)	1	SEGUNDO TRIMESTRE

Factores de Riesgo

INFECCIONES PRESENTADAS EN LAS MADRES EN EL SEGUNDO TRIMESTRE 2023

Distribución casos de DAN por tipo de infección en la madre durante el embarazo, segundo trimestre 2023*

**Informe
SVEDAN**

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio
2023

INFECCION	DEFECTO DEL TUBO NEURAL	DEFECTO CRANEOFACIAL
DENGUE	0	
CHIKV	0	
ZIKA	0	
MAYARO	0	
RUBEOLA	0	
HERPES VIRUS	0	
TOXOPLASMA GONDII	0	
VIH	0	
CITOMEGALOVIRUS	0	
SIFILIS	0	
OTRAS INFECCIONES (IVU)	1	HIDORCEFALIA AL NACIMIENTO

Factores de Riesgo

Adicciones en los progenitores que presentan los casos de DaN en el segundo trimestre 2023

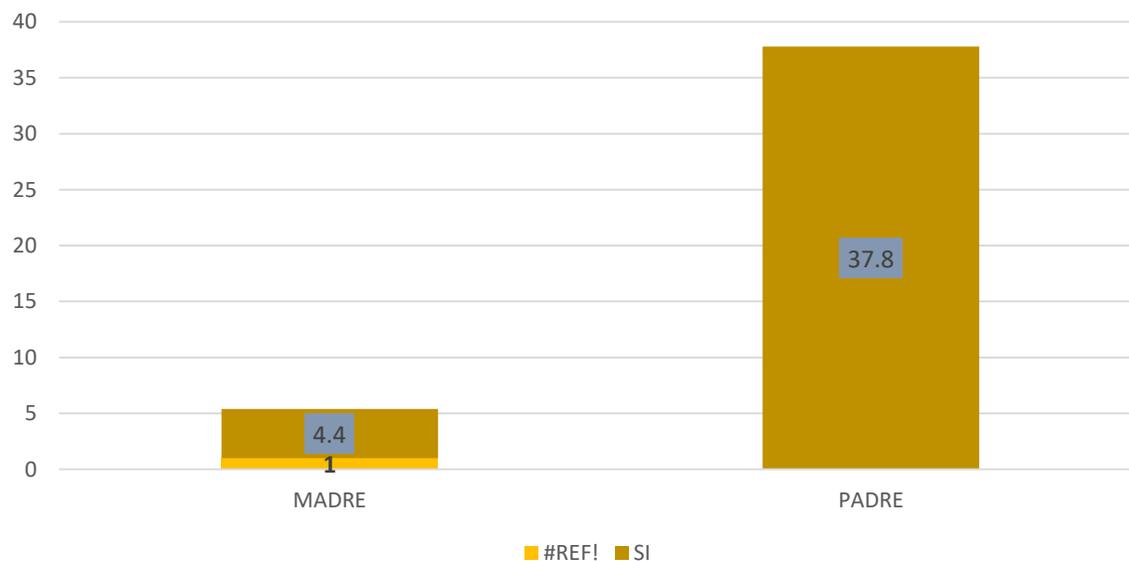
Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, Craneofaciales y Luxación Congénita de Cadera

Corte:
01 de julio
2023

PROPORCIÓN DE TIPO DE ADICCIÓN EN LA MADRE

ADICCIONES POR PARTE DE LOS PADRES AL SEGUNDO TRIMESTRE 2023



La proporción de adicciones por parte de los padres en los casos de defectos al nacimiento por parte de la madre se presente en un 4.4%, por parte del padre se da en un 37.2%

Factores de Riesgo

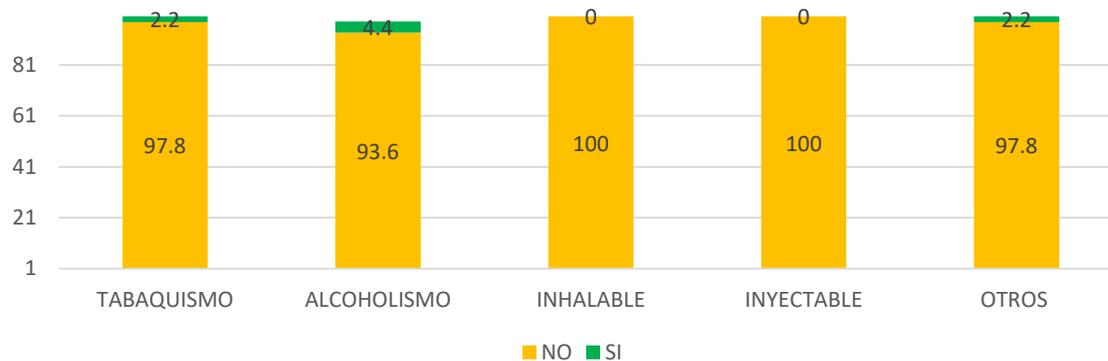
Adicciones en los progenitores que presentan los casos de DaN en el segundo trimestre 2023

Informe SVEDAN

Fuente:
 Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, Craneofaciales y Luxación Congénita de Cadera

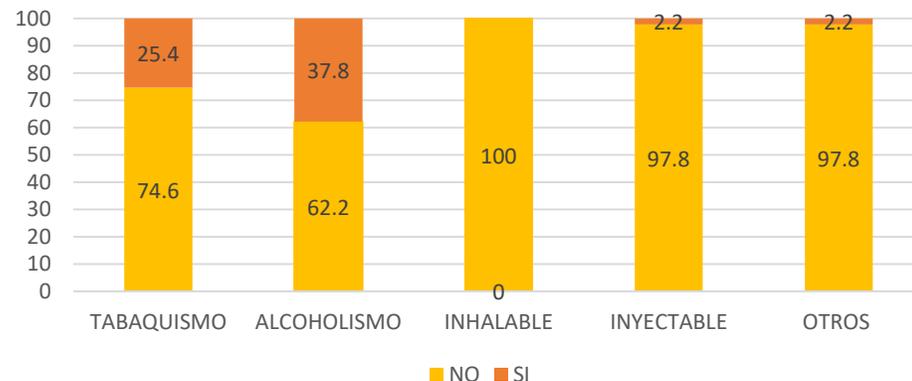
Corte:
 01 de julio 2023

PROPORCION DE TIPO DE ADICCION EN LA MADRE



EL 4.4% (2) DE LAS MADRES REFIRIO LA PRESENCIA DE ALGUNA ADICCION SIENDO EL ALCOHOLISMO MAS FRECUENTE

PROPORCION DE TIPO DE ADICCION EN EL PADRE

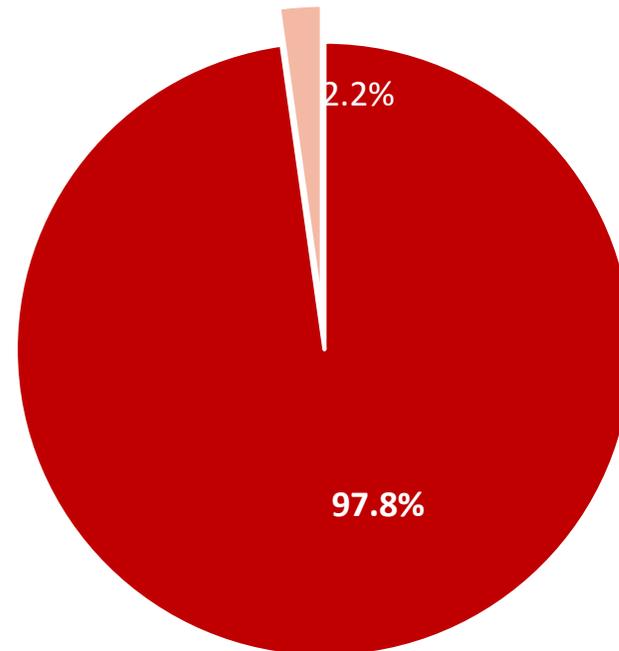


EL 37.8% (17) DE LOS PADRES REFIRIO LA PRESENCIA DE ALGUNA ADICCION SIENDO EL ALCOHOL Y EN TABACO MAS FRECUENTE

Factores de Riesgo

Exposición a teratogens Segundo trimestre 2023

Proporción de madres expuestas a plaguicidas. Tóxicos o medicamentos



EL 2.2 % (0) REPORTAN EXPOSICION A PLAGUICIDAS, TOXICO U OTROS MEDICAMENTOS, EN LAS MADRES

- NINGUNO
- DURANTE EL EMBARAZO
- UN AÑO PREVIO AL EMBARAZO

Informe
SVEDAN

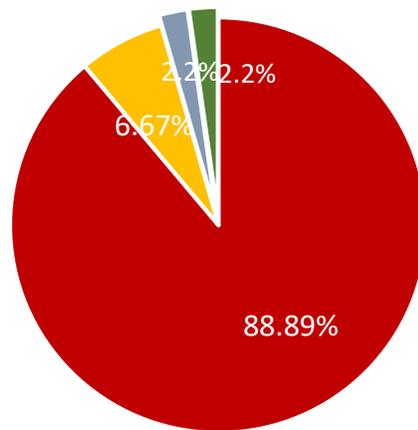
Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio
2023

Factores de Riesgo

Exposición a teratogens segundo trimestre 2023

Proporción de Padres expuestas a plaguicidas. Toxicos o medicamentos



■ NINGUNO ■ EN BLANCO
■ UN AÑO PREVIO AL EMBARAZO ■ DURANTE EL EMBARAZO

EL 88.67% (40) DE LOS PADRES NO REPORTAN EXPOSICION A PLAGUICIDAS, TOXICOS U OTROS MEDICAMENTOS, Y 6.67% EN BLANCO NO SE SABE DE SU EXPOSICION POR NO NOTIFICAR y el 2.2 (1) DURANTE EL EMBARAZO, UN AÑO PREVIO AL EMBARAZO

Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio
2023

Caracterización de los Casos de DaN segundo trimestre 2023.

Distribución de casos por tipo de defecto

TIPO DE DEFECTO	CASOS	TASA X 100000/RNV
MALFORMACIONES CRANEOFACIALES	33	16.96
DEFECTOS DEL TUBO NEURAL	10	7.06
DISPLASIA DEL DESARROLLO DE CADERA	2	2.8

**Informe
SVEDAN**

**Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera**

**Corte:
01 de julio
2023**

Caracterización de los Casos de DaN primer trimestre 2023.

Distribución de casos por tipo de defecto de tubo neural

Dentro de los DTN, la Anencefalia notifico la mayor incidencia con 9.89 casos por cada 100 mil RNV.

**Informe
SVEDAN**

**Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera**

**Corte:
01 de enero
2023**

	TIPO DE DEFECTO	CASOS	TASA X 100000/RNV
DEFECTO DEL TUBO NEURAL	ANENCEFALIA	7	9.8947
	MIELOMENIGOCELE	1	1.4135
	MENINGOCELE	0	0.0000
	MIELOMENIGOCELE	1	1.4135
	ENCEFALOCELE	1	1.4135
		10	14.1353

Caracterización de los Casos de DaN primer trimestre 2023.

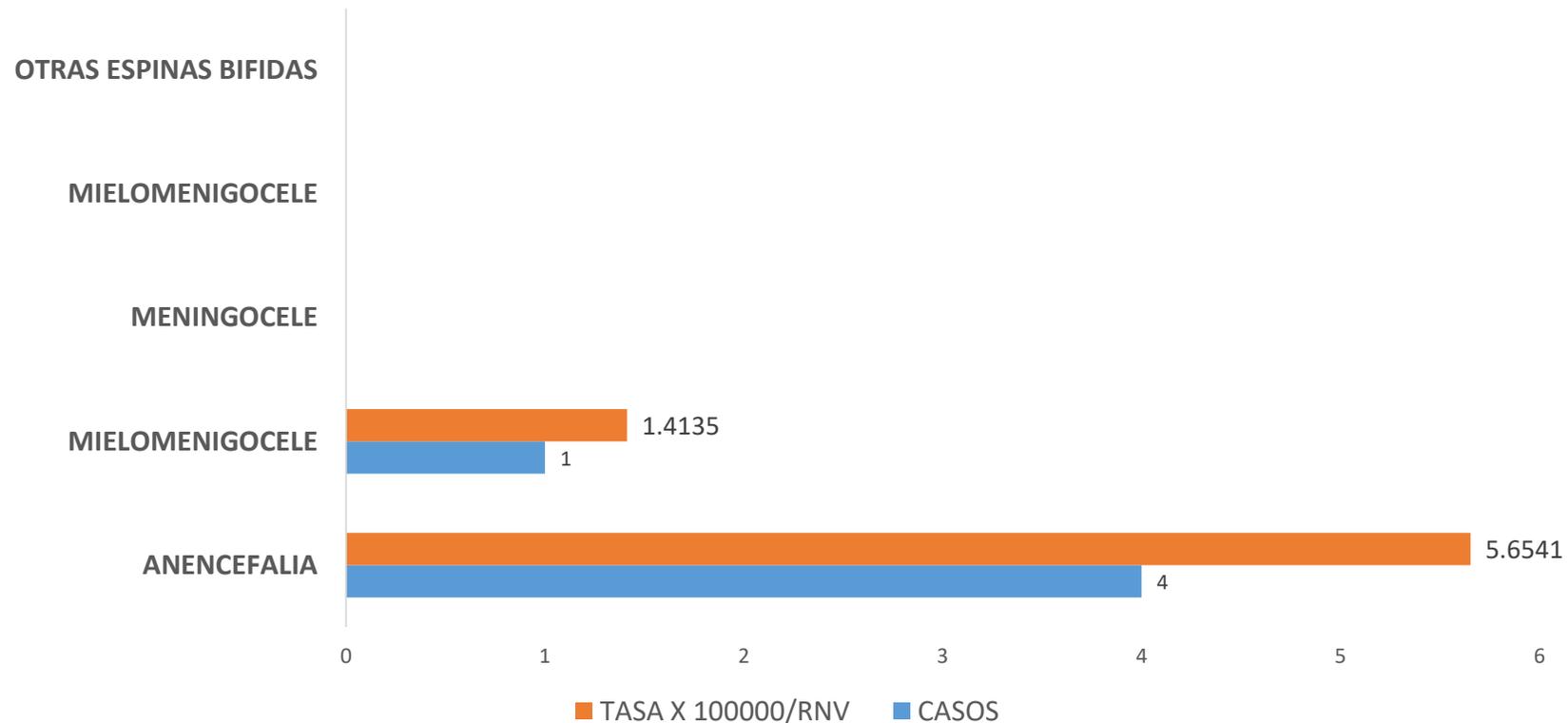
Distribución de casos por tipo de defecto

Dentro de los DTN, la anencefalia reportó la mayor incidencia con 5.6541 casos por cada 100 mil RNV.

Informe SVEDAN

Fuente:
Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, Craneofaciales y Luxación Congénita de Cadera

Corte:
01 de abril 2023



Caracterización de los Casos de DaN primer trimestre 2023.

Distribución de casos por tipo de defecto craneofacial

Dentro de los DCF, Labio y paladar hendido reportó la mayor incidencia con 25.44 casos por cada 100 mil RNV.

**Informe
SVEDAN**

**Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera**

**Corte:
01 de enero
2023**

DEFECTO CRANEOFACIAL	CASOS	IINCIDENCIA
Labio y/o paladar hendido	18	25.44
Hidrocefalia al nacimiento	4	5.65
Microcefalia	2	2.83
Macrocefalia	3	4.24
Holoprocencefalia	1	1.41
Anotia	1	1.41
Ventericulomegalia	2	2.83
Microtia	1	1.41
Craneosinostosis	1	1.41

Caracterización de los Casos de DaN primer trimestre 2023.

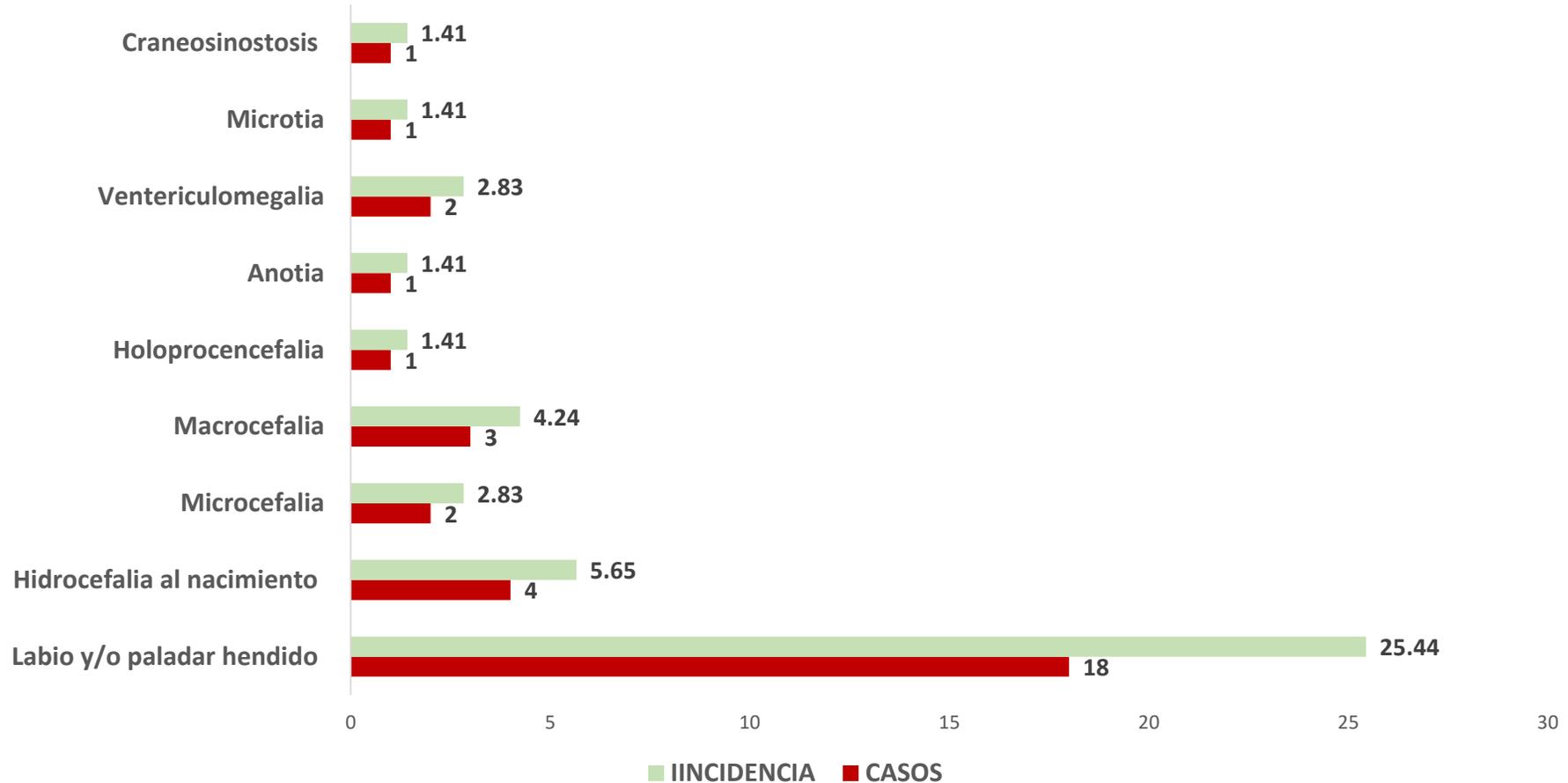
Distribución de casos por tipo de defecto

Dentro de los DCF, el Labio y paladar hendido reportó la mayor incidencia con 11.31 casos por cada 100 mil RNV.

Informe SVEDAN

Fuente:
Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, Craneofaciales y Luxación Congénita de Cadera

Corte:
01 de JULIO 2023



Caracterización de los Casos

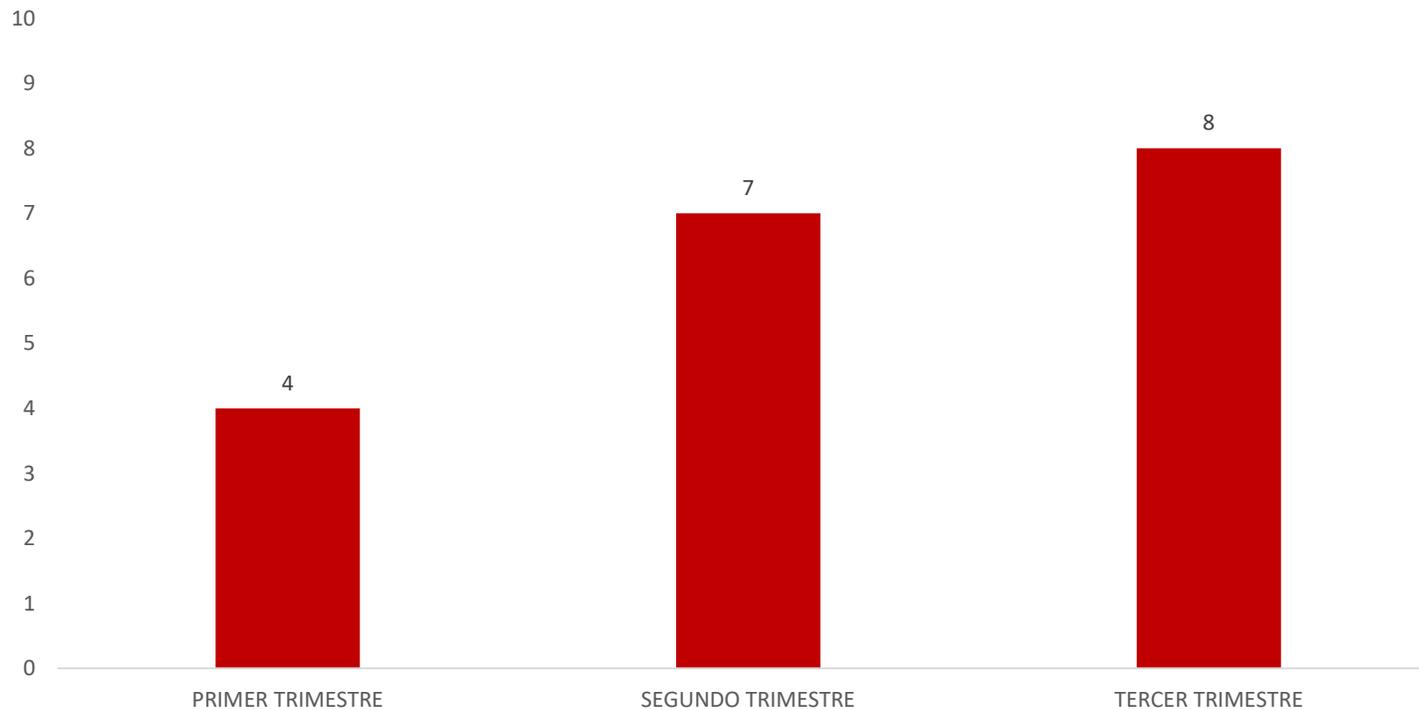
Atención perinatal

Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio
2023

Distribución de casos por momento de realización del USG



El 42.2 % se le realizó el USG en el tercer trimestre, el 36.8 en el segundo trimestre y 21.1 en el primer trimestre

Caracterización de los Casos

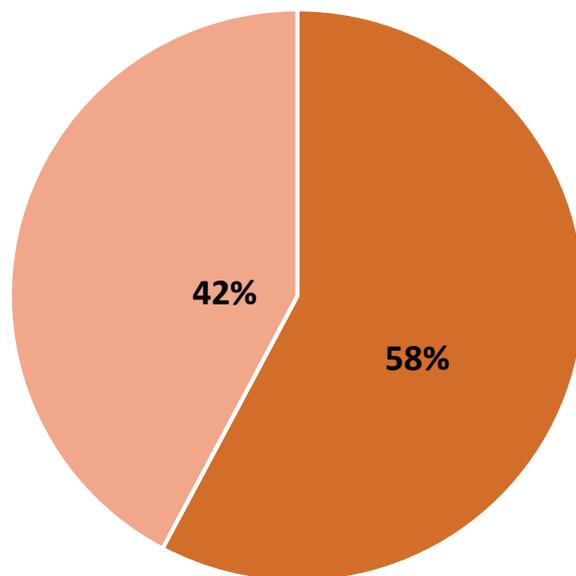
Atención perinatal

Proporción de casos con identificación prenatal por ultrasonido del defecto segundo trimestre 2023

Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio
2023



N:45

El 42% (n:19) de las madres de hijos con defectos al nacimiento contaba con ultrasonido

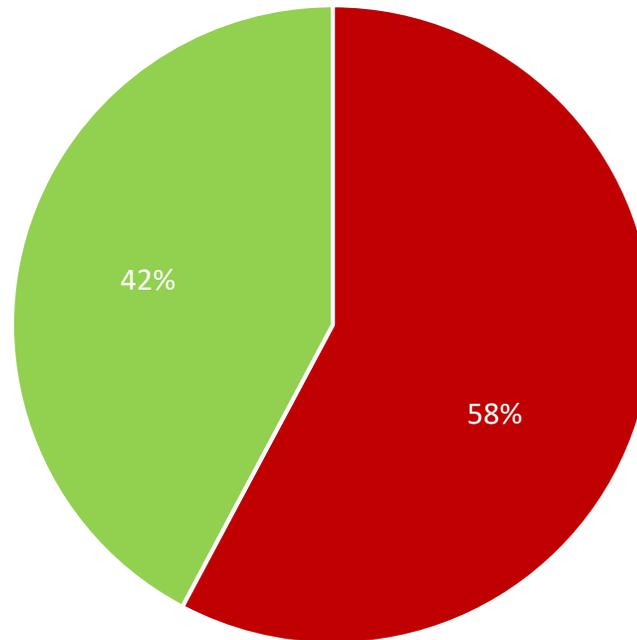
El 79% (n:15) de casos con ultrasonido se realizó en el segundo y tercer trimestre.

■ NO ■ SI

Caracterización de los Casos

Atención perinatal

La vía de nacimiento más frecuente fue la cesárea con el 58% (n=26), vía vaginal 42% (n:19)



■ CESAREA ■ VAGINAL (PARTO)

Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio
2023

Caracterización de los Casos

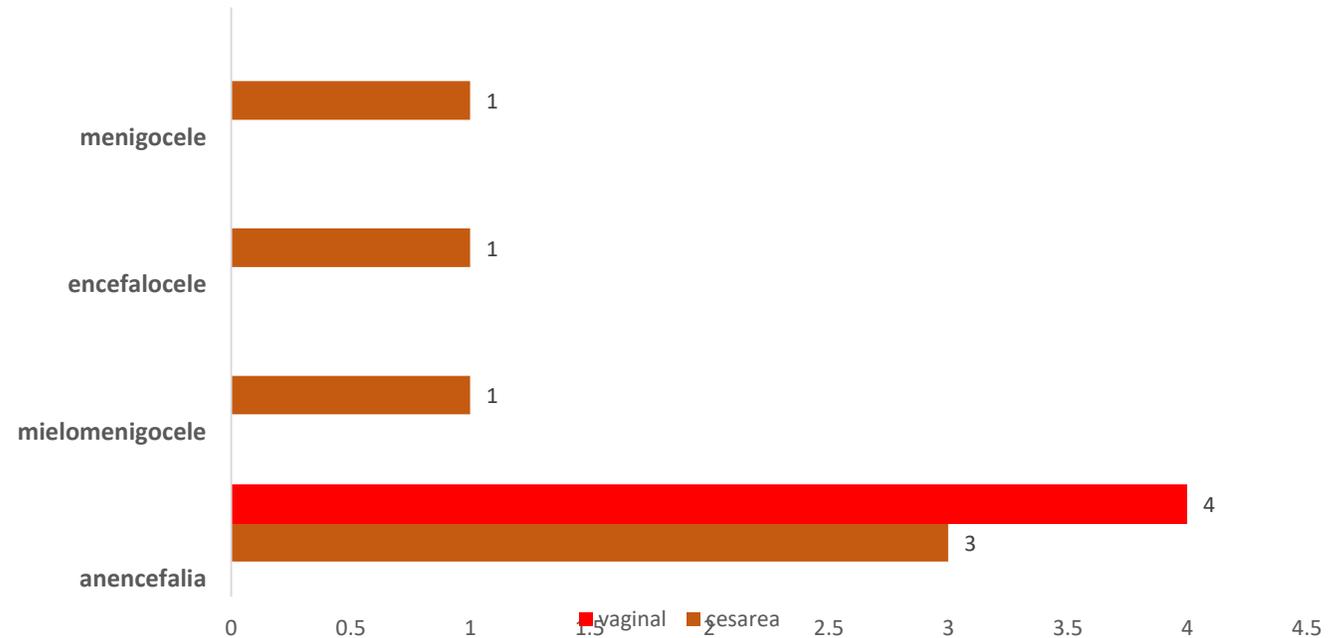
Atención perinatal

Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio
2023

Distribución de casos de DTN por vía de nacimiento Oaxaca segundo trimestre 2023



Caracterización de los Casos

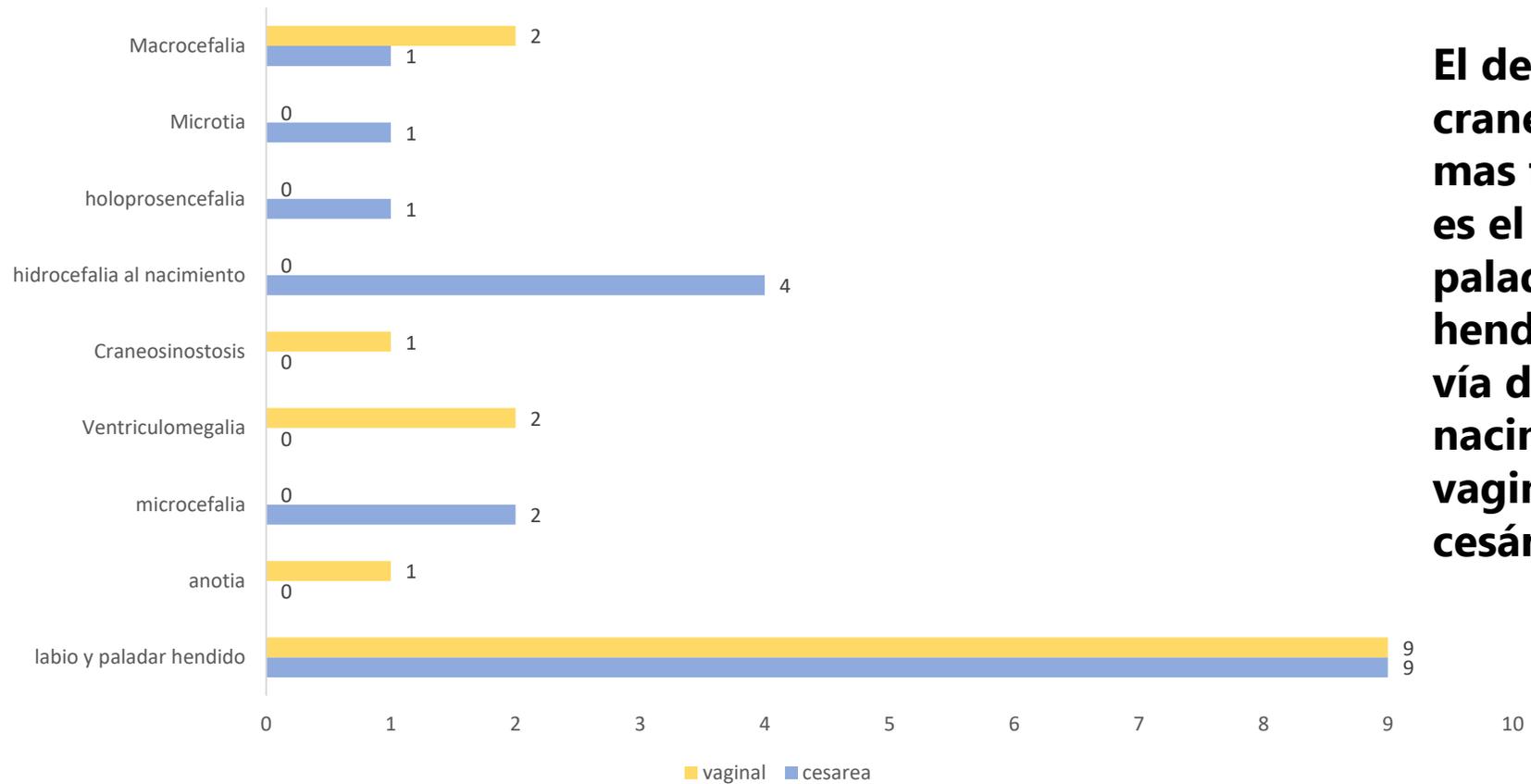
Atención perinatal

**Informe
SVEDAN**

**Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera**

**Corte:
01 de julio
2023**

Distribución de casos de DCF por vía de nacimiento Oaxaca segundo trimestre 2023,

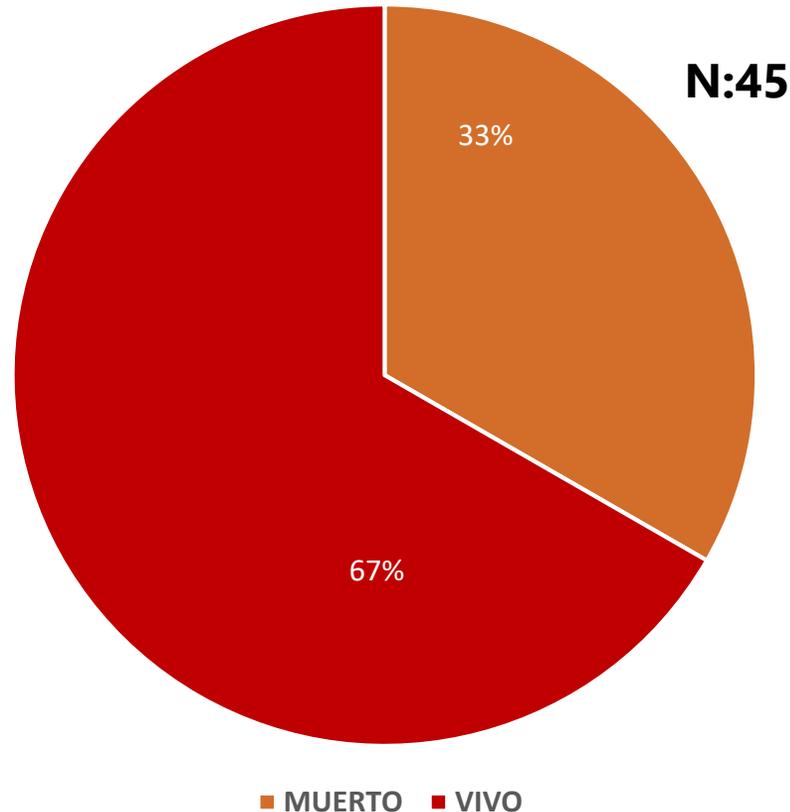


El defecto craneofacial mas frecuente es el labio y paladar hendido por vía de nacimiento vaginal y cesárea

Caracterización de los Casos.

El 67% de los casos sus condiciones son vivo y el 33% fueron mortinatos.

• Dentro de los DTN reportados, los casos de anencefalia son los que tienen la proporción más alta de defunciones al nacimiento con 46%. En el estado de Oaxaca es de hacer mención la alta letalidad que continua presentándose durante los 2 trimestres esto nos hace pensar que el consumo de ácido fólico en las parejas no se esta llevando a cabo como debe de ser.



Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio
2023

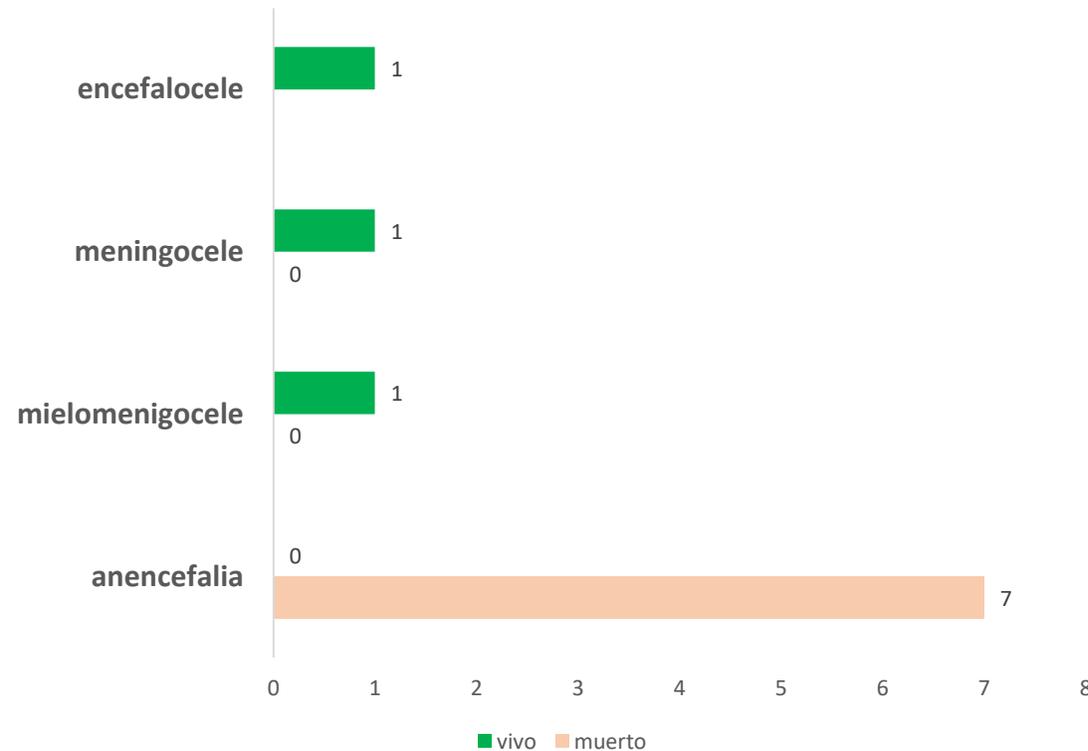
Caracterización de los Casos

Distribución de casos de DTN por estado actual del neonato en Oaxaca en el segundo trimestre 2023. La anencefalia tiene la mas alta letalidad con 7 (70%)

Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de abril
2023



N: 10

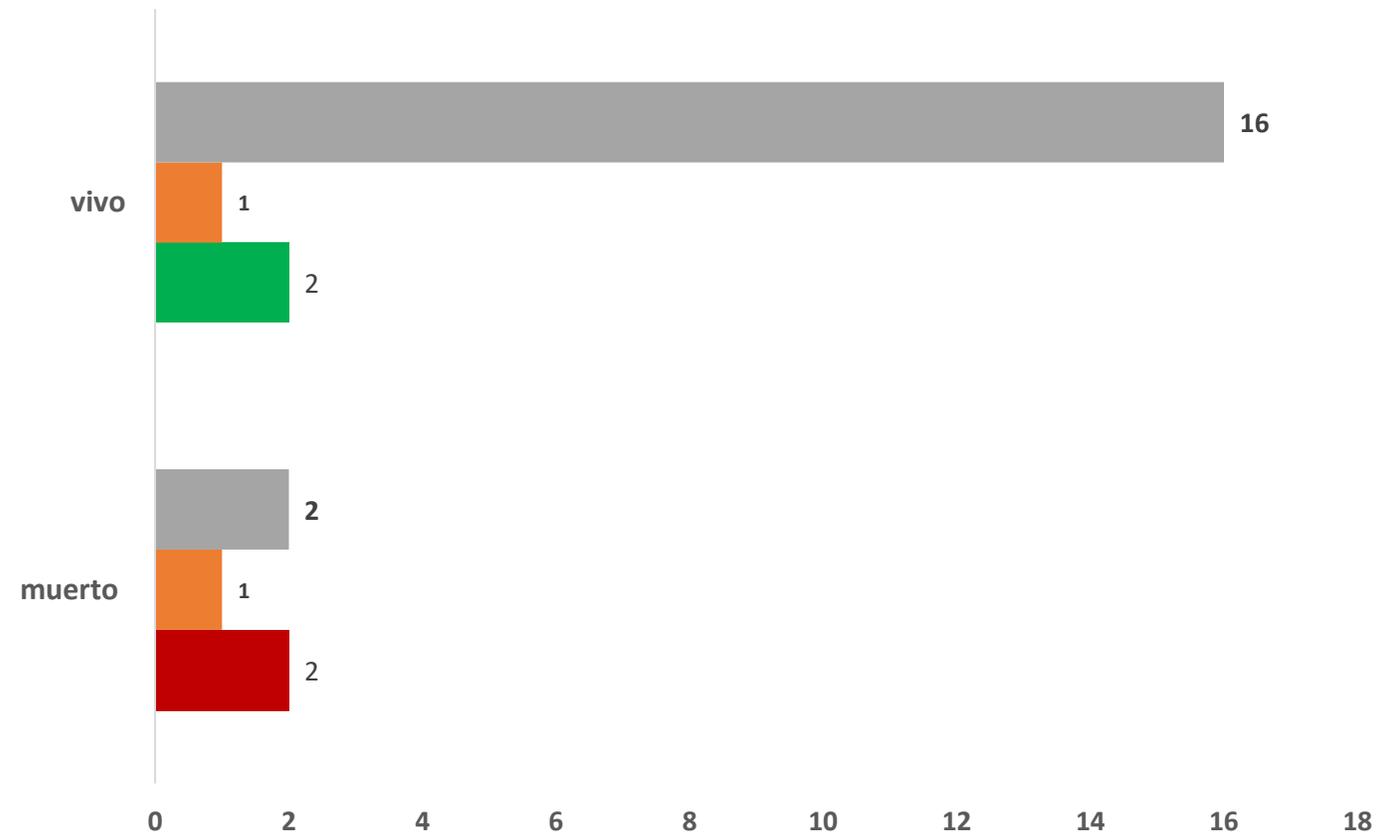
Factores de Riesgo

En el caso de los DCF reportados, los casos de Hidrocefalia al nacimiento quien tiene mayor proporción más alta de defunciones al nacimiento con 60% en defectos craneofaciales.

**Informe
SVEDAN**

Fuente:
**Sistema de
 Vigilancia
 Epidemiológica de Defectos
 del Tubo
 Neural,
 Craneofaciales
 y Luxación
 Congénita de
 Cadera**

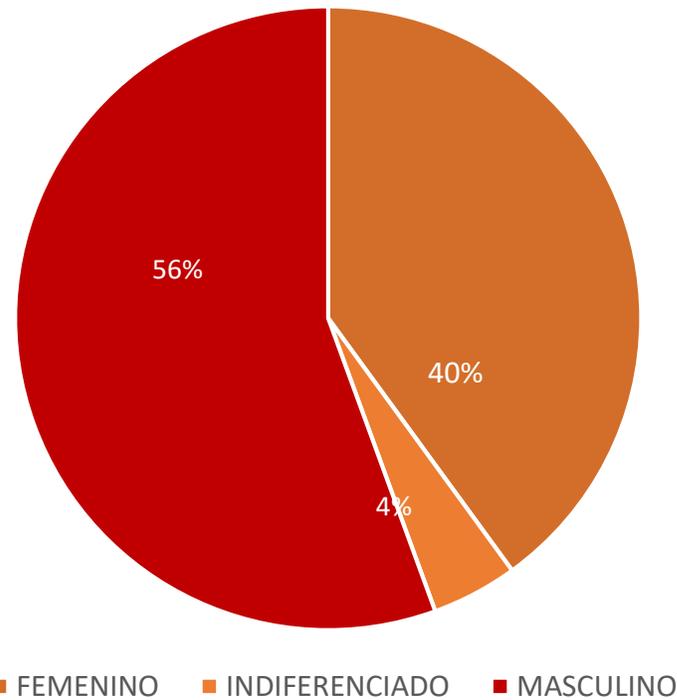
Corte:
**01 de julio
 2023**



Caracterización de los Casos

El 56% de los casos fueron del sexo masculino (n=25) y el 40%, casos femeninos (n=18) y el 4% Indiferenciado (n:2).

Proporción de casos de DAN por sexo, segundo trimestre Oaxaca 2023



Informe
SVEDAN

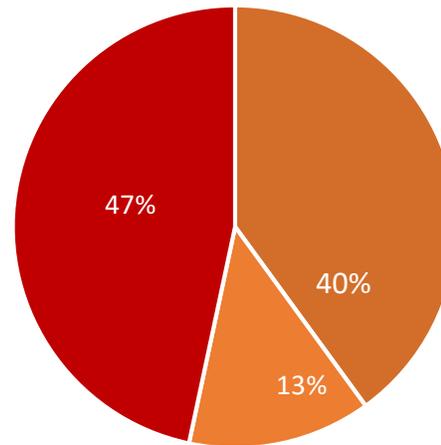
Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio
2023

Caracterización de los Casos

El 47% de las defunciones fueron del sexo masculino (n=7) y el 40%, casos femeninos (n=6) y el 13 (2) Indiferenciado.

Proporción de casos de DAN por sexo, segundo trimestre Oaxaca 2023



■ FEMENINO ■ INDIFERENCIADO ■ MASCULINO

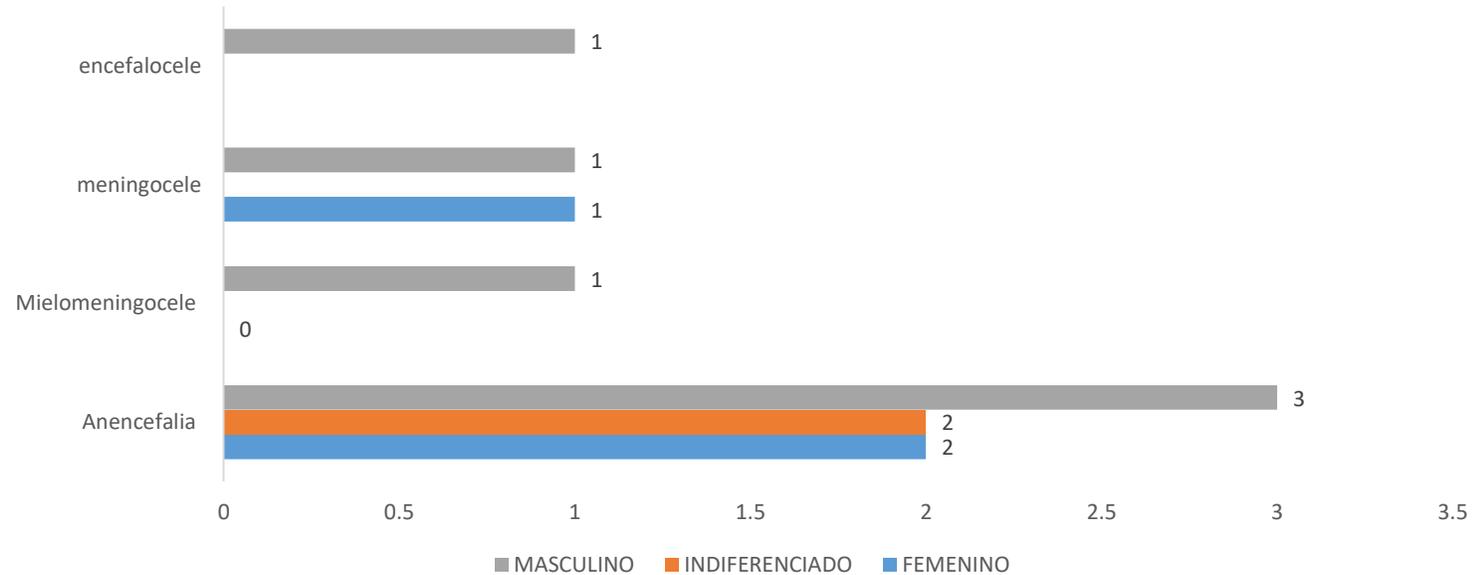
Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio
2023

Caracterización de los Casos DTN y sexo del caso SEGUNDO TRIMETRE 2023

Con respecto al sexo, la anencefalia es igual de frecuente en el sexo femenino; y masculino mientras que el resto de los DTN fueron más frecuentes en el sexo masculino



Informe
SVEDAN

Fuente:
 Sistema de
 Vigilancia
 Epidemiológica de Defectos
 del Tubo
 Neural,
 Craneofaciales
 y Luxación
 Congénita de
 Cadera

Corte:
 01 de
 JULIO 2023

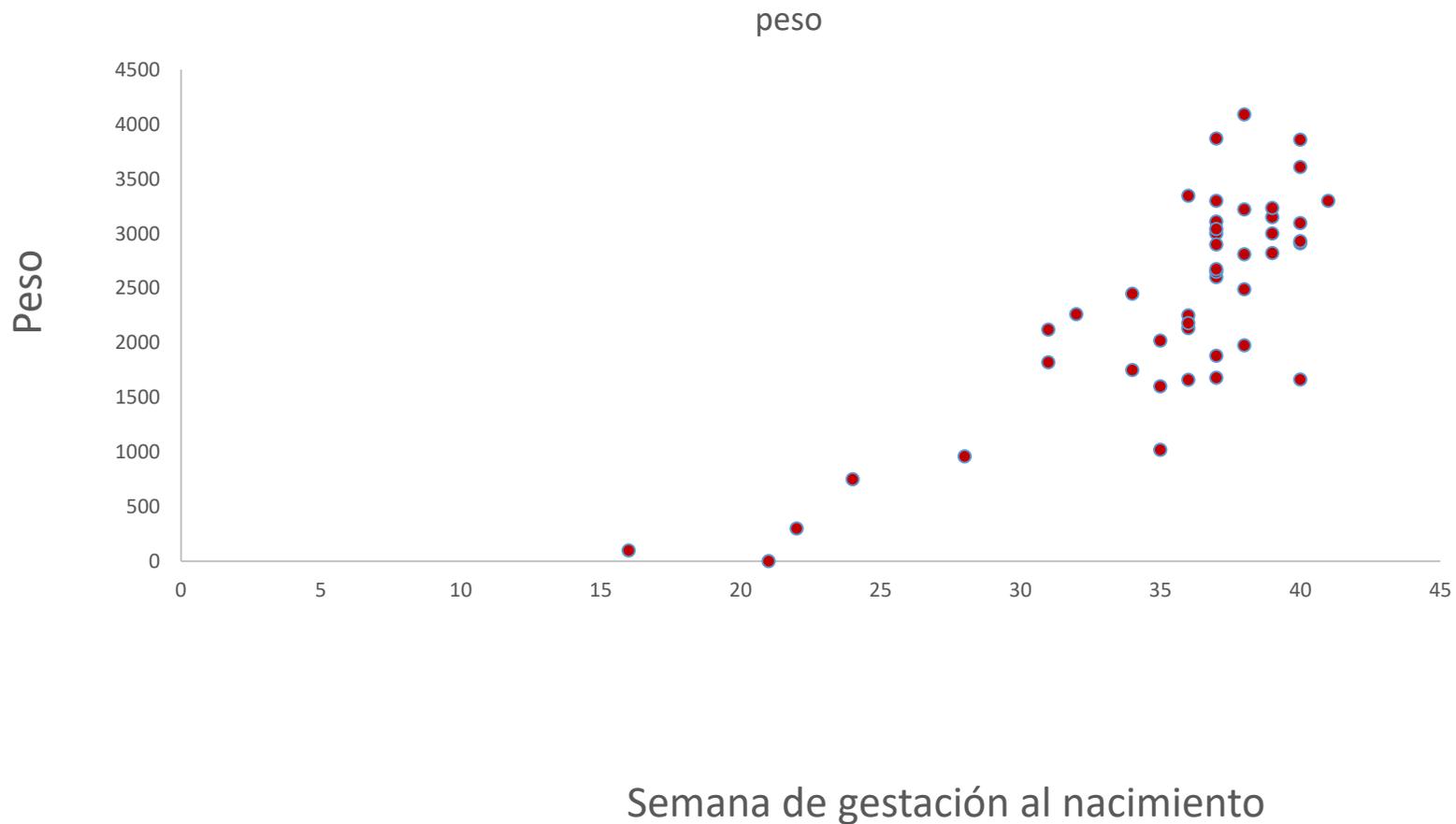
Caracterización de los Casos Somatometría

Distribución de casos de DAN por peso y semana de gestación al Nacimiento, Oaxaca segundo trimestre 2023*

Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio
2023



Caracterización de los Casos Somatometría

**Informe
SVEDAN**

**Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera**

**Corte:
01 de julio
2023**

peso grs		
edad gestacional	Femenino (MEDIANA)	masculino (MEDIANA)
pretermino (27-36 sdg)	1456	350
termino (37-41 sdg)	3128	2496
posttermino (+ de 41 sdg)	3450	0

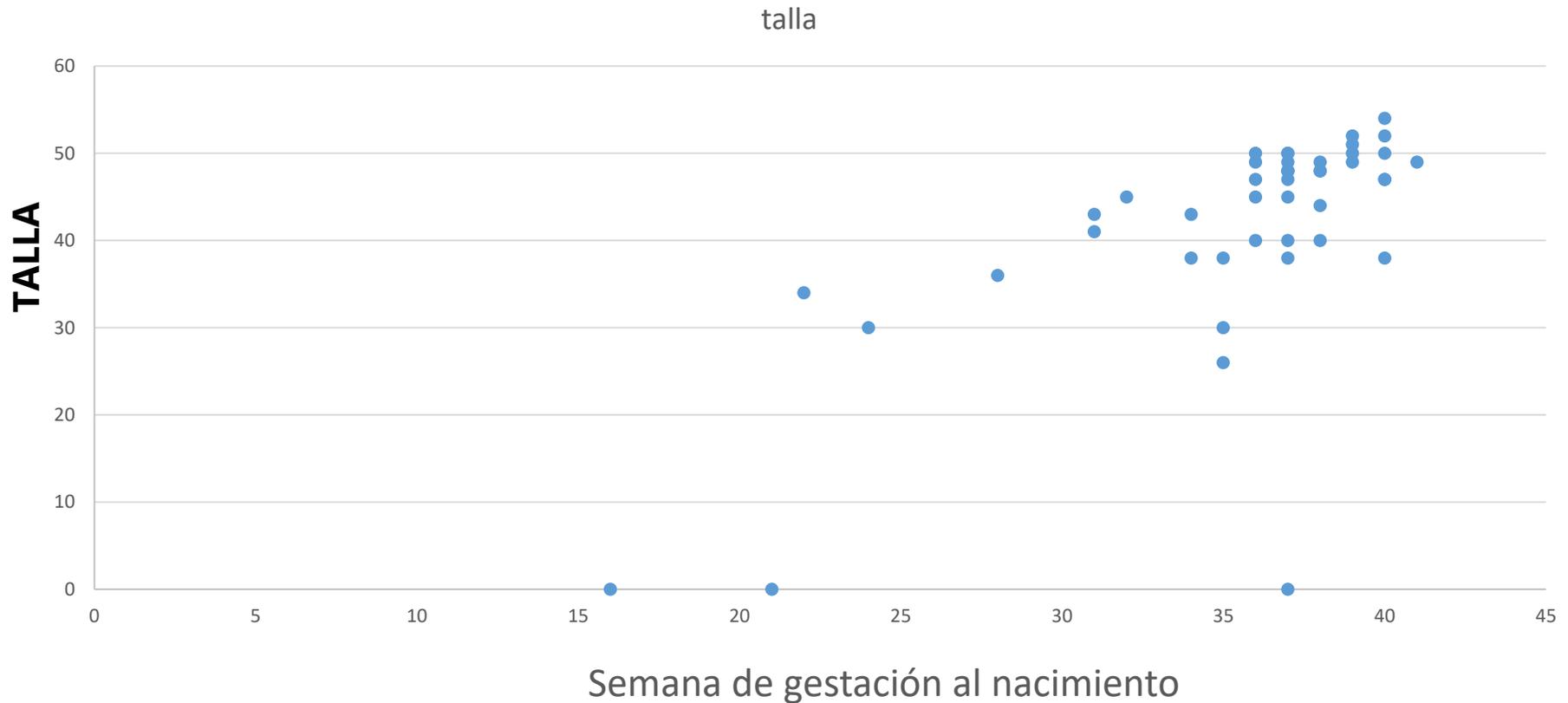
Caracterización de los Casos Somatometría

Distribución de casos de DAN por talla y semana de gestación al Nacimiento, Oaxaca primer trimestre 2023*

Informe SVEDAN

Fuente:
 Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, Craneofaciales y Luxación Congénita de Cadera

Corte:
 01 de abril 2023



Caracterización de los Casos Somatometría

**Informe
SVEDAN**

**Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera**

**Corte:
01 de julio
2023**

TALLA (CMS)		
edad gestacional	Femenino (MEDIANA)	masculino (MEDIANA)
pretermino (27-36 sdg)	38	16
termino (37-41 sdg)	50	45

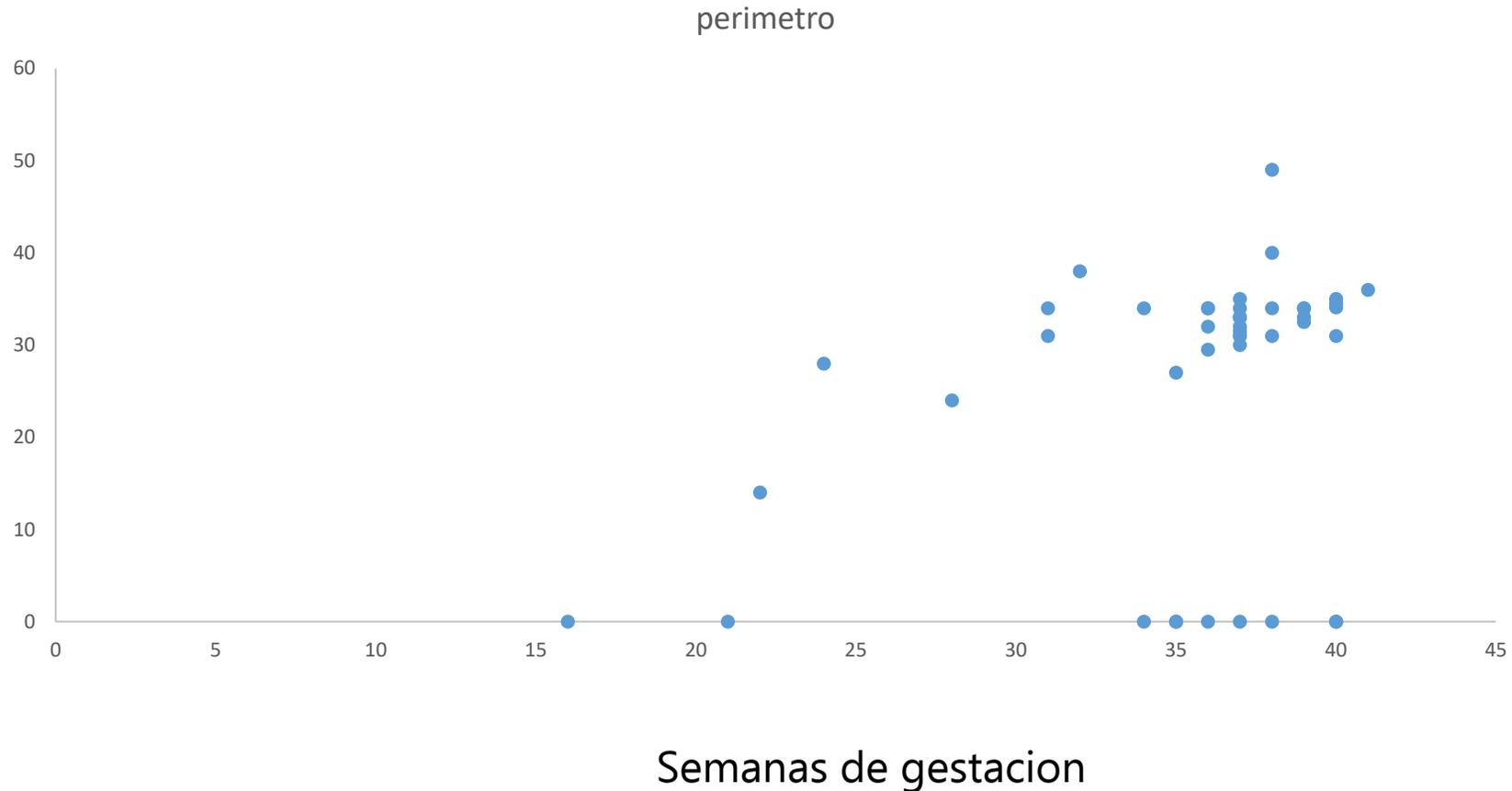
Caracterización de los Casos Somatometría

Informe SVEDAN

Fuente:
 Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, Craneofaciales y Luxación Congénita de Cadera

Corte:
 01 de julio 2023

Distribución de casos de DAN por Perímetro cefálico y semana de gestación al Nacimiento, Oaxaca primer trimestre 2023*



Caracterización de los Casos Somatometría

**Informe
SVEDAN**

**Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera**

**Corte:
01 de
JULIO 2023**

PERIMETRO CEFALIDO /CMS)		
EDAD GESTACIONAL	FEMENINO	MASCULINO
PRETERMINO (22-36 SDG)	25	24
TERMINO (27-41SDG)	32	31
POSTERMINO (+ DE 41 SDG)	0	0

Caracterización de los Casos Tamiz Neonatal

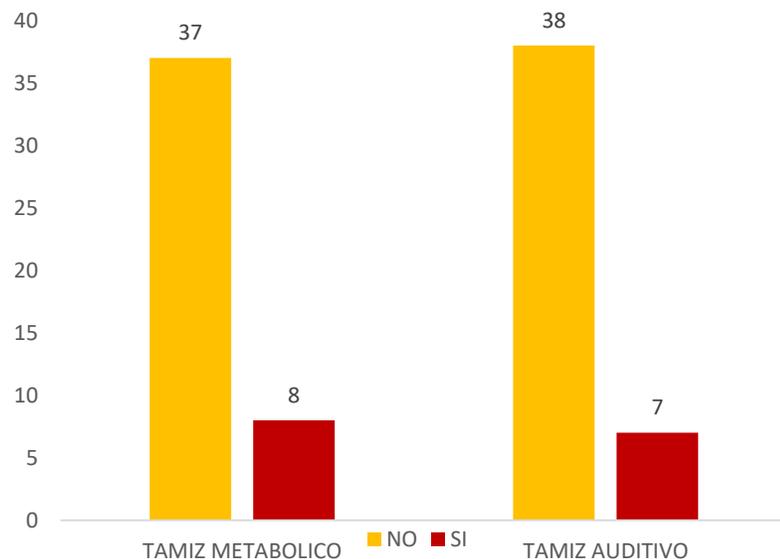
En los casos ingresados al sistema se reportó la realización de tamiz metabólico en 2 casos y auditivo en 1 caso, respectivamente.

Distribución de casos de DAN por realización de prueba de Tamiz neonatal, Oaxaca segundo trimestre 2023*

Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, Craneofaciales y Luxación Congénita de Cadera

Corte:
01 de julio
2023



RESULTADO	TAMIZ METABOLICO	TAMIZ AUDITIVO
NORMAL (NEGATIVO)	3	5
ALTERACION	0	0
PENDIENTE	2	1
SIN RESULTADO	2	1
SOSPECHOSO	0	0
EN BLANCO	1	0
TOTAL	8	7

Consideraciones

Incidencia

En lo que respecta a la notificación de casos de DAN durante el segundo trimestre 2023*, se observó un **incremento del 54.50% y del 154.3%** en comparación con lo reportado en **2022 y 2021, respectivamente.**

Con la implementación de la plataforma del sistema de DAN, se ha fortalecido la notificación en las unidades del sector, sin embargo, hay que continuar fortaleciendo acciones en todas las instituciones; tener una notificación oportuna, con calidad que permita contar con información que aporte confiabilidad para la toma de decisiones.

- Por JURISDICCION de residencia de la madre, se registraron 3 casos en otros estados siendo Tuxtepec y la Mixteca donde son originarios los caos registrados en Veracruz, PUEBLA, las incidencias más altas se encuentran en la Mixteca y Sierra con 96.24 y 95.75 casos por cada 100 mil RN.
- Para este segundo trimestre 2023 la Anencefalia es el defecto del tubo neural más frecuente con una incidencia de 8.9 casos por cada 100 mil RNV, seguido por el Mielomeningocele con .78
- En lo que respecta a los defectos craneofaciales el **Labio y Paladar Hendido** sigue en primer lugar, con una **incidencia de 25-44 casos por cada 100 mil RNV**, superior a lo que reportan todos los DTN que se notifican al sistema.
- La displasia del desarrollo de la cadera notifico 2 casos en el segundo trimestre **2023**

Informe
SVEDAN

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica
de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio 2023

Consideraciones

**Informe
SVEDAN**

Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica
de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de julio 2023

Como se describió anteriormente, la Anencefalia es el defecto del tubo neural más frecuente; entre los factores de riesgo que pudieron haber influido en su desarrollo, se tiene que:

- 11 madres (56%) tenían ≤ 20 años o ≥ 35 años
- 2 madre (4.4%) refirieron tener alguna adicción
- 2 madres (44%) refirieron tener alguna enfermedad crónica
- 0 casos (0%) reportaron antecedente de padre o madre con defectos congénitos.
- En 8 casos (50%) la madre no tomó ácido fólico o lo realizó después del primer trimestre del embarazo. Es de importancia destacar que el consumo de ácido fólico en los padres no se cumple con el lineamiento como tendría que llevarlo a cabo. También de tomar en cuenta la alta letalidad que presentan los casos de defectos al nacimiento en el estado de Oaxaca de casi el 15 defunciones

Consideraciones

**Informe
SVEDAN**

**Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica
de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera**

**Corte:
01 de julio 2023**

El **Labio y/o paladar hendido** es el defecto craneofacial más frecuente; entre los factores de riesgo que pudieron haber influido en su desarrollo, se tiene que:

- **8 madres (52%) tenían ≤ 20 años o ≥ 35 años**
- **1 madre (2.5%) refirieron tener alguna adicción durante el embarazo**
- **1 madre (2.5%) refirieron tener alguna enfermedad crónica**
- **1 Madre (2.5%) tenían antecedente de defecto congénito, 0 de ellas el mismo defecto.**
- **En 7 casos (35.7%) la madre no tomó ácido fólico o lo realizó después del primer trimestre del embarazo.**

Por ultimo consideramos mas apoyo a este subsistema de vigilancia epidemiologia no transmisibile en los ESTADOS y la FEDERACION porque no se cuenta con los insumos necesarios para el buen funcionamiento del mismo, asi también reforzar con las instituciones en CONAVE .

DIRECTORIO

Dra. Alma Lilia Velasco Hernández

Directora del Despacho de Servicios de Salud de Oaxaca

Dra. Karla Cruz Martinez

Director de Prevencion y Control de Enfermedades

Dra. Sofía Asunción Castellanos Sánchez

Jefa del Departamento de Vigilancia Epidemiologica

Dr. Ezequiel Diaz Cruz

Responsable Estatal de defectos al Nacimiento