



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD
SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

PANORAMA EPIDEMIOLOGICO DE DEFECTOS AL NACIMIENTO PRIMER TRIMESTRE 2024.

DR EZEQUIEL DIAZ CRUZ

Oaxaca de Juárez a 10 de abril de 2024



DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

INTRODUCCION

Informe SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de 2024

La Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades no Transmisibles en los últimos años ha recobrado el interés a nivel nacional sin embargo se requiere continuar haciendo cambios y mejoras por lo que 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 y defunciones que se presentan y su comportamiento epidemiológico estatal y nacional. Dicha información es de gran utilidad para los tomadores de decisiones en los diferentes niveles de atención tratándose en todos los niveles de atención desde 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 daños a la salud de este tipo de pacientes.

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

INCIDENCIA

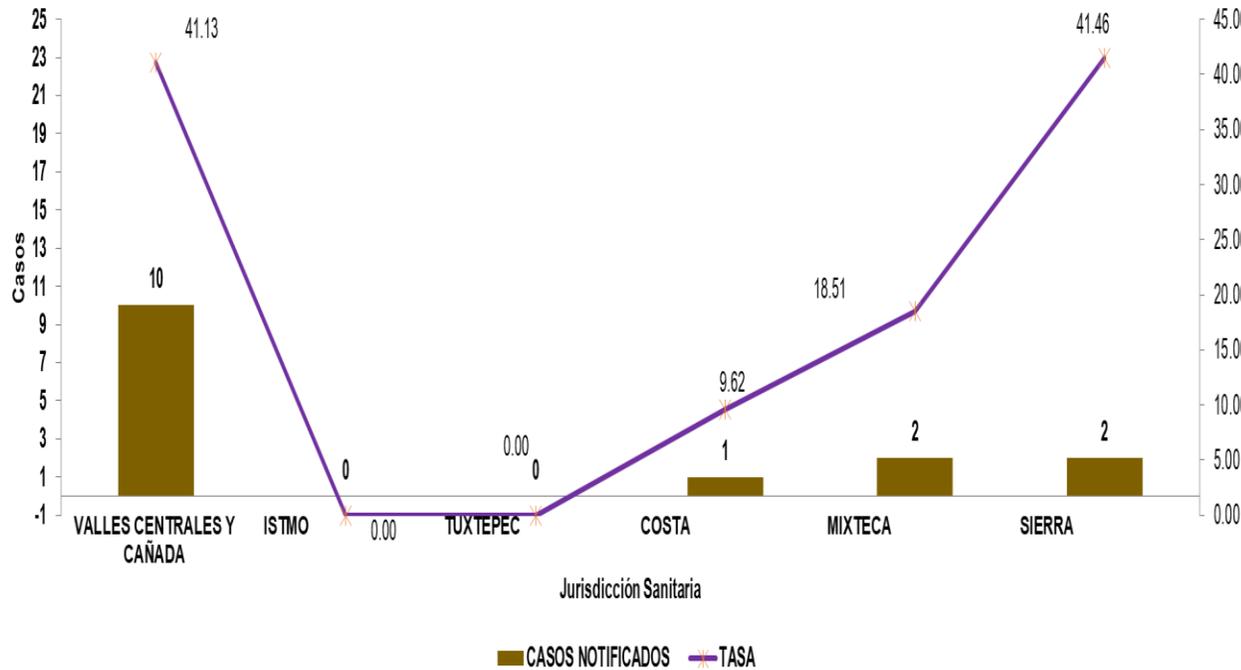
Durante el primer trimestre 2024, el estado de Oaxaca se han registrado 15 casos de DAN con una incidencia de 41.46 por 100000 nacidos vivos

Informe SVEDAN

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

Corte: 02 de abril de 2024

INCIDENCIA Y TASA POR JURISDICCION SANITARIA
PRIMER TRIMESTRE 2024



Incidencia por jurisdicción sanitaria de residencia primer trimestre 2024.

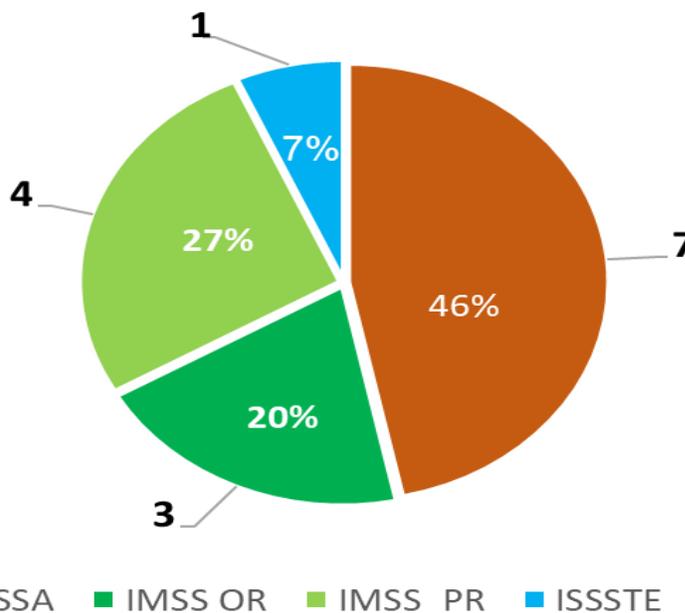


Las jurisdicciones de Valles Centrales y Mixteca registran la mayor incidencia con 41.13 y 18.51 por 100000 nacidos vivos

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

PROPORCION DE CASOS

INSTITUCION NOTIFICANTE PRIMER TRIMESTRE 2024



La Secretaría de salud como en la mayoría de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica reportan en Oaxaca el 46% de casos

Informe SVEDAN

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

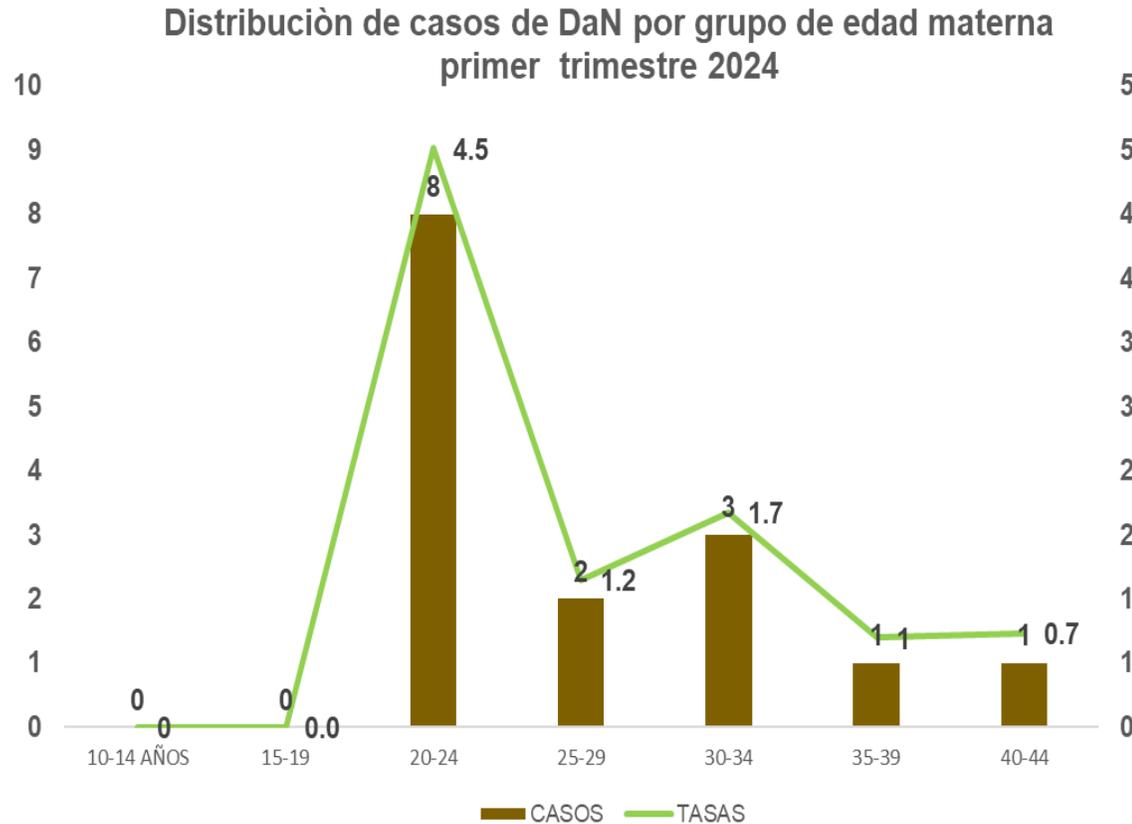
Corte: 02 de abril 2024

Antecedentes de los padres

Informe
SVEDAN

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

Corte:
 02 de abril de 2024



El grupo de edad de 20 a 24 años notifica el mayor número de casos con 8 (53%) casos, le sigue el grupo de 30-34 años, notifico 3 (20%) casos el grupo de edad de 25-29 años notifico 2 (13%) casos; la mayor tasa de incidencia se observó en el grupo de 20-24 con 5 casos por 100 mil mujeres, le sigue grupo de 25 a 29 años con 2 casos por cada 100 mil mujeres.

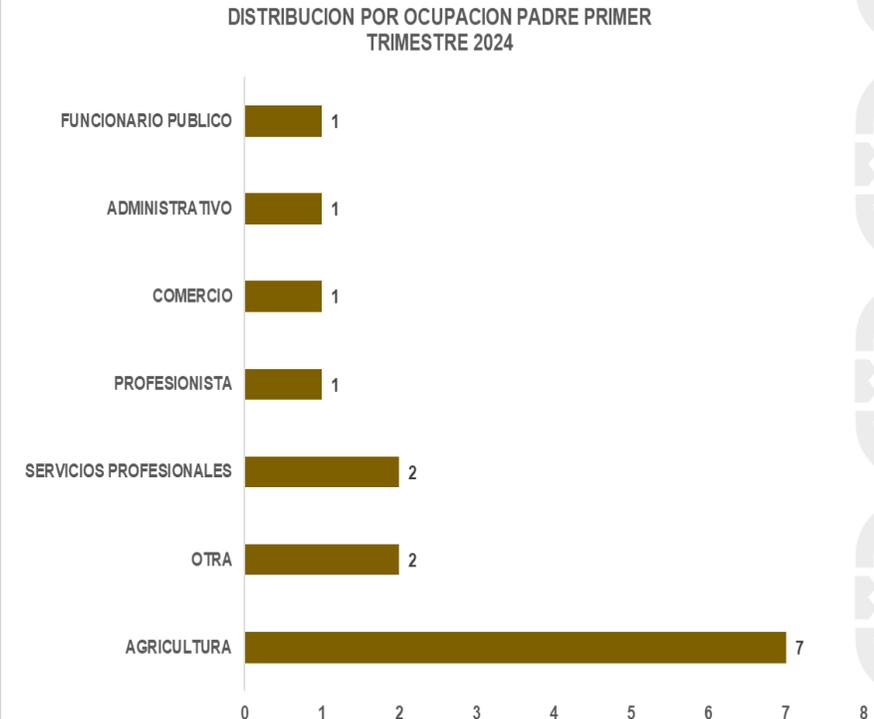
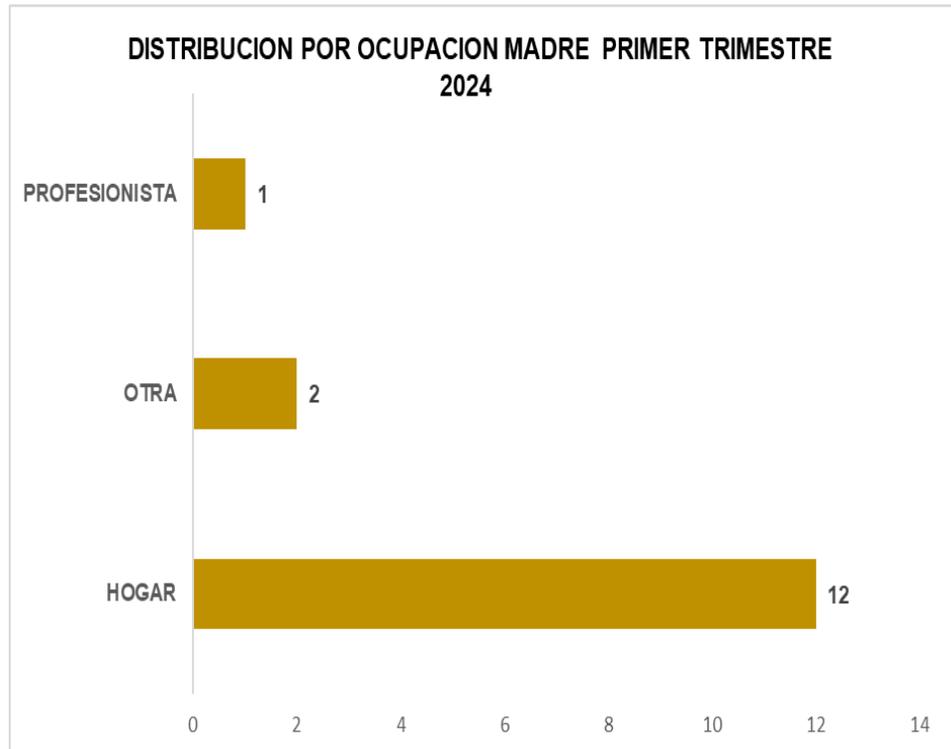
ANTECEDENTES DE LOS PADRES

Informe SVEDAN

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

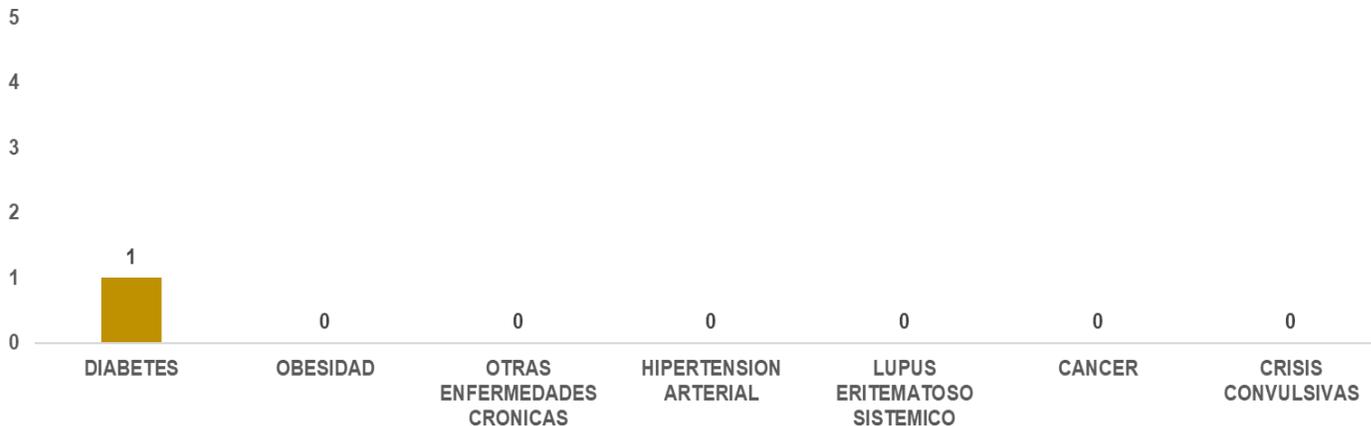
Corte:
 02 de abril 2024

La ocupación materna de los casos de DAN en Oaxaca es más frecuente en el hogar con 80%, mientras que en los padres es agricultura con 47%.

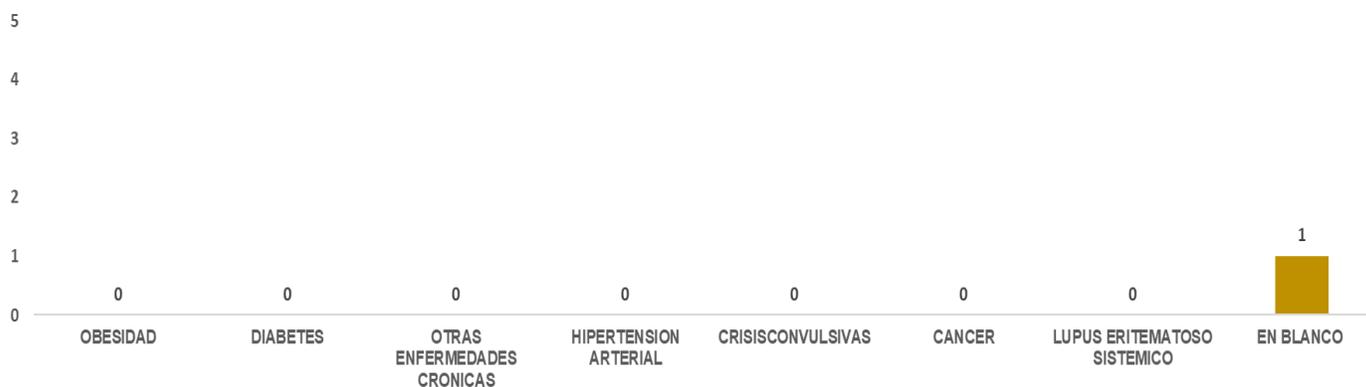


Antecedentes de los padres

DISTRIBUCION MATERNA POR TIPO DE ENFERMEDAD CRONICA PRIMER TRIMESTRE 2024



DISTRIBUCION PATERNA POR TIPO DE ENFERMEDAD CRONICA PRIMER TRIMESTRE 2024



La diabetes es la enfermedad crónica que se presenta en este trimestre con 1 (6.6%) caso, el resto enfermedades crónicas se encuentra en 0. Se tiene como defecto craneofacial a Labio y paladar hendido (6.6%), en cambio en los padres de los 15 casos notificados 14 (93%), no presentan y 1 (7%) se encuentra en blanco.

Informe SVEDAN

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

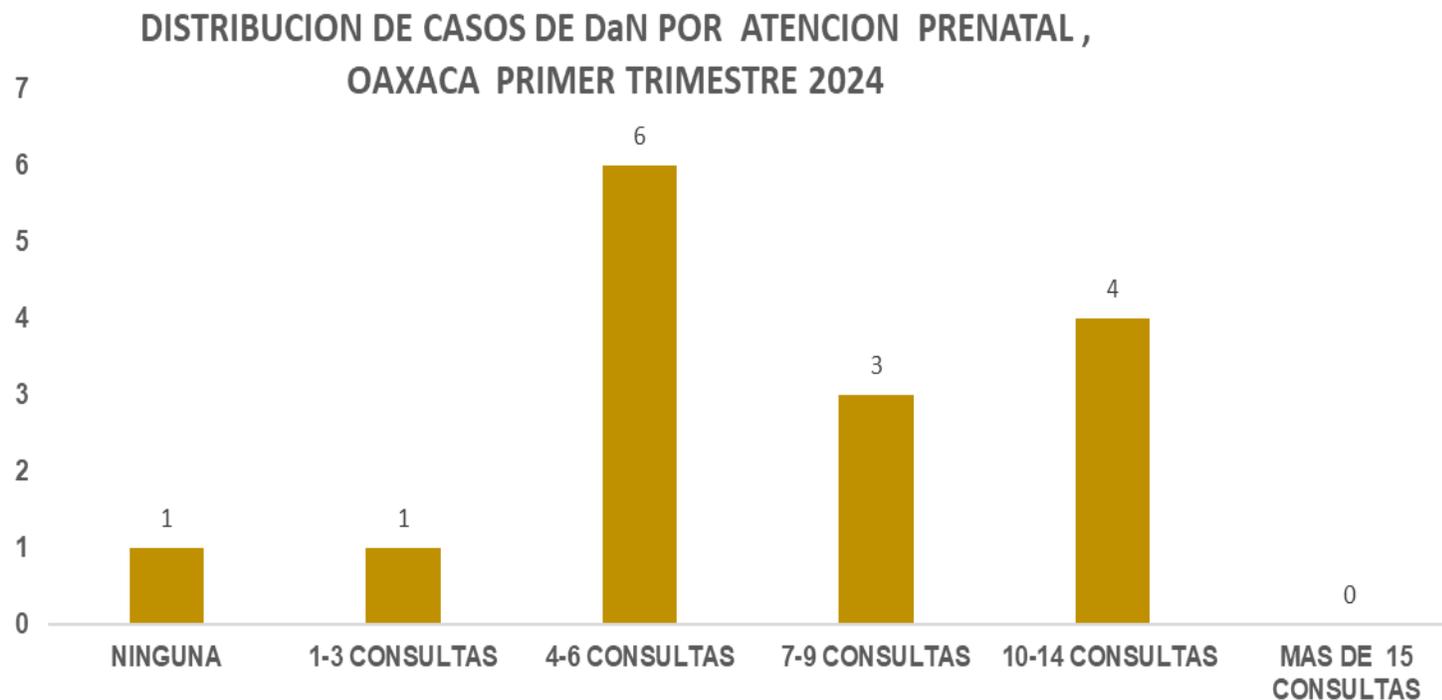
Corte:
 02 de abril 2024

Antecedentes de los padres

Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril 2024



- Las madres con hijos con DAN recibieron en promedio 7 consultas prenatales.
- El 40 % refirió recibir 1 consulta prenatal por lo menos en el primer trimestre

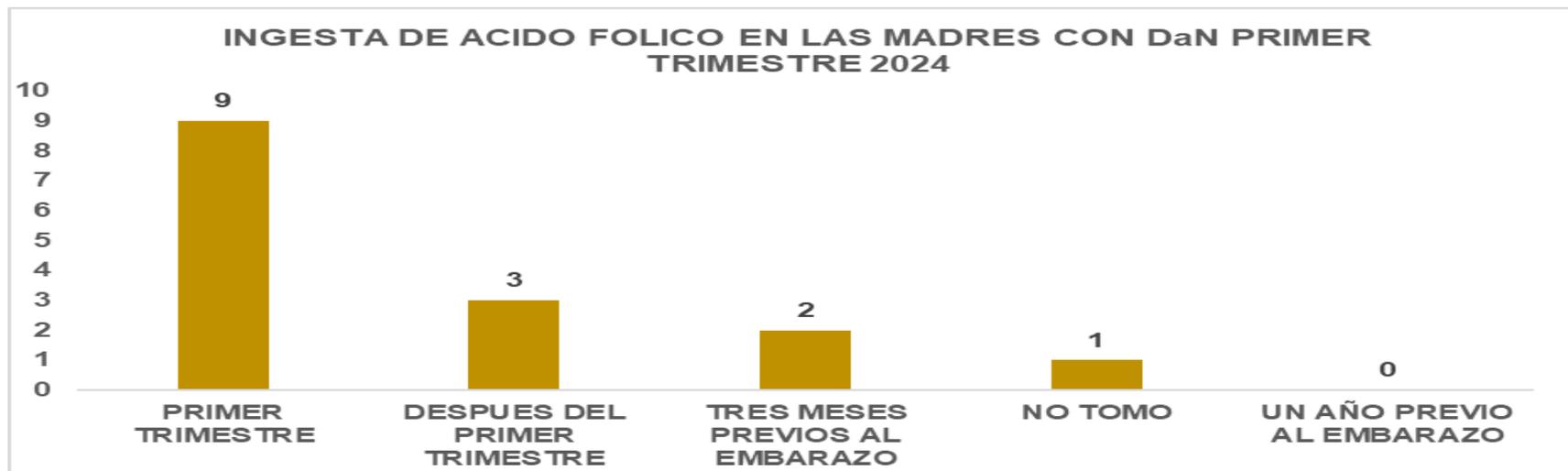
DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Antecedentes de los padres

Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril 2024



El 26.66% 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 y la Hidrocefalia son los defectos craneofaciales con 2 (50%) cada uno. En las madres que no consumieron ácido fólico 1 (6.6%) caso, el defecto presentado es hidrocefalia al nacimiento.

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

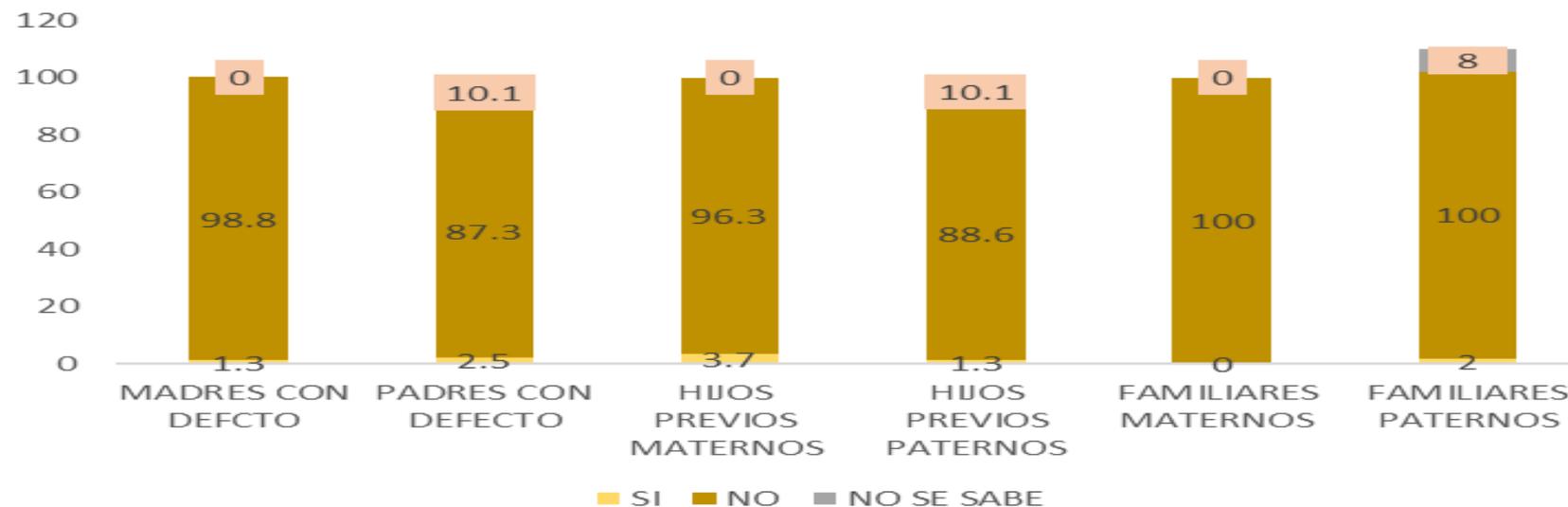
Informe SVEDAN

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

Corte:
 02 de abril de 2024

El 6.6% en los padres no se sabe y el resto no presentó antecedente de consanguinidad.

- Con respecto al antecedente familiar de defectos, la rama materna y paterna no presentaron datos de consanguinidad.



Factores de Riesgo

HIPERTERMIA MATERNA PRIMER TRIMESTRE 2024

Los casos de DaN en el primer trimestre 2024 no presentaron hipertermia en algún momento de el embarazo

PROPORCION DE CASOS DE DaN CON PRESENCIA DE HIPERTERMIA MATERNA DURANTE EL EMBARAZO PRIMER TRIMESTRE 2024



Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

Factores de Riesgo

DIABETES GESTACIONAL PRIMER TRIMESTRE 2024

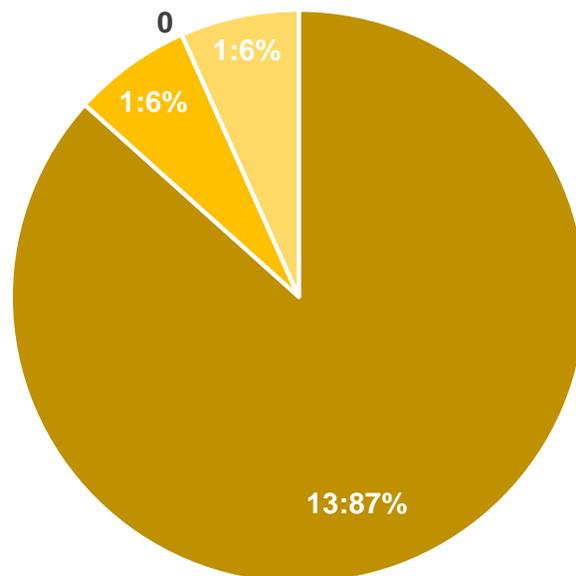
EL 13.33% DE LOS CASOS PRESENTO DIABETES GESTACIONAL EN ALGUN TRIMESTRE DEL EMBARAZO DE LA MADRE EN EL PRIMER TRIMESTRE 2024

Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

PROPORCION DE CASOS CON DIABETES GESTACIONAL PRIMER TRIMESTRE 2024



- NO PRESENTO
- PRIMER TRIMESTRE
- SEGUNDO TRIMESTRE
- TERCER TRIMESTRE

DIAGNOSTICO DE LOS HIJOS CON MADRE CON DIABETES GESTACIONAL

DEFECTO AL NACIMIENTO	CASOS
DEFECTO CRANEOFACIAL	LABIO Y PALADAR HENDIDO (2)

Factores de Riesgo

INFECCIONES PRIMER TRIMESTRE 2024

CON RESPECTO A LAS INFECCIONES NO SE REPORTARON EN ALGUN TRIMESTRE DEL EMBARAZO DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE 2024

Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

INFECCION	CASOS	TRIMESTRE DE EMBARAZO
DENGUE	0	
CHIKV	0	
ZIKA	0	
MAYARO	0	
RUBEOLA	0	
HERPESVIRUS	0	
TOXOPLASMA	0	
VIH	0	
CITOMEGALOVIRUS	0	
OTRAS (VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO)	1	ANTES DEL EMBARAZO

Factores de Riesgo

INFECCIONES PRESENTADAS EN LAS MADRES EN ALGUN TRIMESTRE DEL EMBARAZO Y TIPO DE DEFECTO AL NACIMIENTO EN EL PRIMER TRIMESTRE 2024

Informe
SVEDAN

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

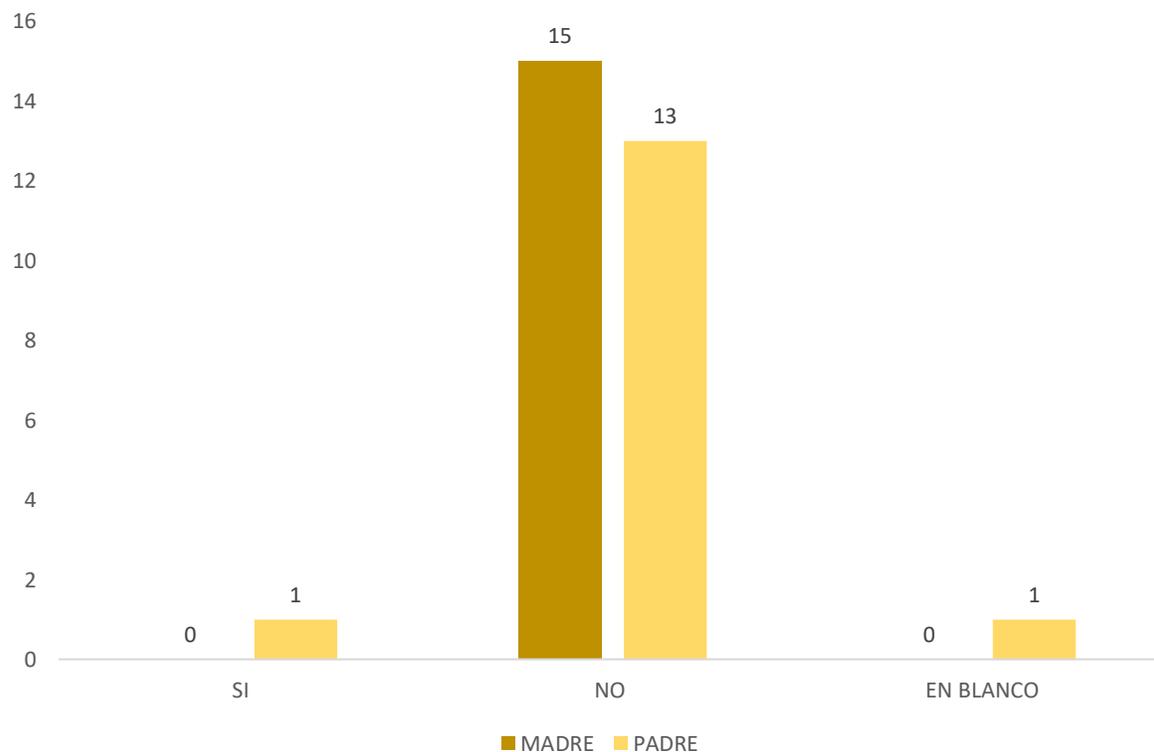
Corte:
02 de abril de
2024

INFECCION	DTN	CRANEOFACIAL
DENGUE	0	0
CHIKV	0	0
ZIKA	0	0
MAYARO	0	0
RUBEOLA	0	0
HERPESVIRUS	0	0
TOXOPLASMA	0	0
VIH	0	0
CITOMEGALOVIRUS	0	0
OTRAS (VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO)	0	LABIO Y PALADAR HENDIDO

Factores de Riesgo

ADICCIONES EN LOS PROGENITORES QUE PRESENTAN LOS CASOS DE DaN PRIMER TRIMESTRE 2024

PROPORCIÓN DE ADICCIONES EN LOS PADRES



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 0%, por parte del padre se da en un 6.66%

Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

Factores de Riesgo

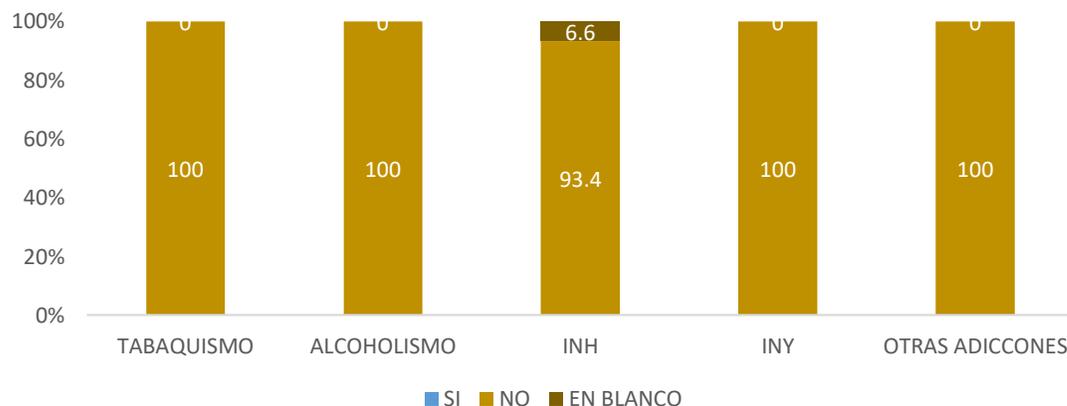
ADICCIONES EN LOS PROGENITORES QUE PRESENTAN LOS CASOS DE DaN EN EL PRIMER RIMESTRE 2024

Informe SVEDAN

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

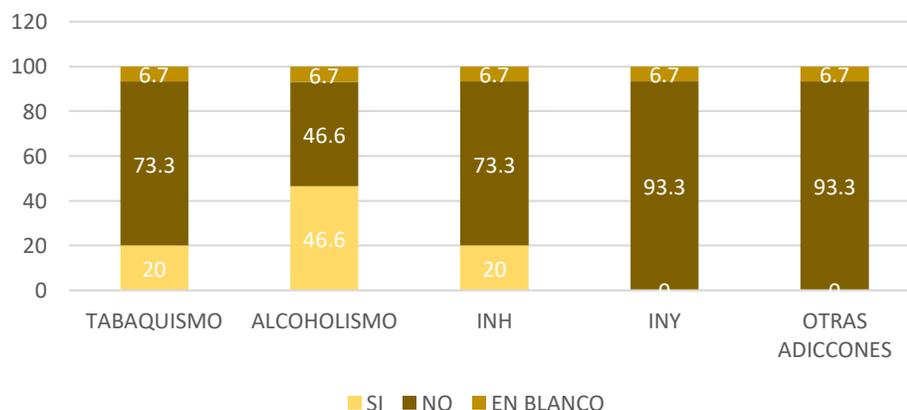
Corte:
 02 de abril de 2024

PROPORCIÓN DE TIPO DE ADICCIÓN EN LA MADRE



NO SE PRESENTO NINGUNA MADRE CON ALGUNA ADICCIÓN, SOLO 1 (6.6%) NO SE TIENEN LOS DATOS DE ADICCIONES.

PROPORCIÓN DE TIPO DE ADICCIÓN EN EL PADRE

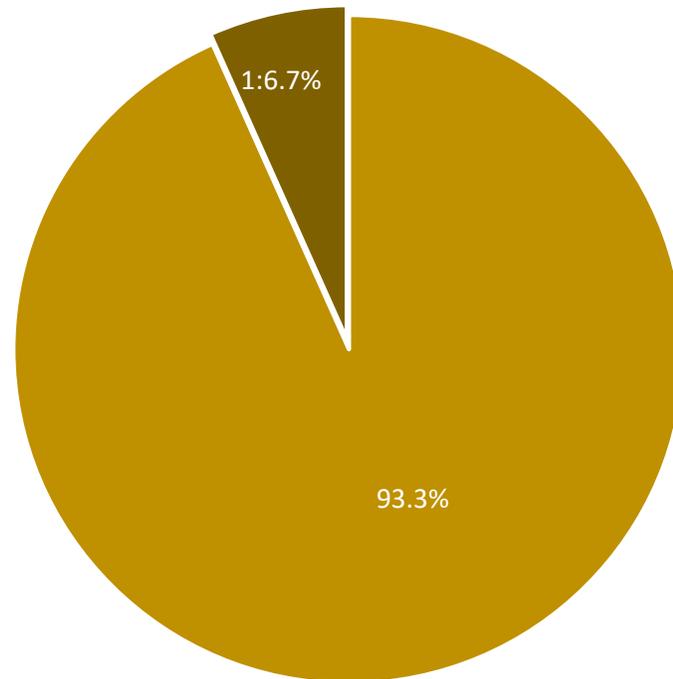


EL 46.7% (7) DE LOS PADRES REFIRIO LA PRESENCIA DE ALGUNA ADICCIÓN SIENDO EL ALCOHOL Y EN TABACO MAS FRECUENTE,

Factores de Riesgo

EXPOSICIÓN A TERATOGENOS PRIMER TRIMESTRE 2024

Proporción de madres expuestas a plaguicidas. Toxicos o medicamentos



**EL 93.2 % (N: 14)
NO REPORTAN
EXPOSICION A
PLAGUICIDAS,
TOXICO U OTROS
MEDICAMENTOS,
EN LAS MADRES**

■ NINGUNO ■ UN AÑO PREVIO AL EMBARAZO ■ TRES MESES PREVIOS AL EMBARAZO

Informe
SVEDAN

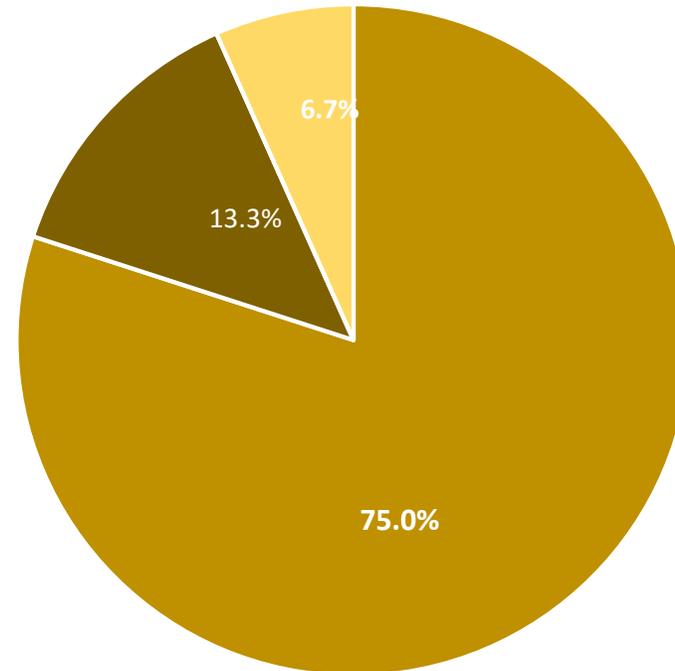
Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
02 de abril de
2024

Factores de Riesgo

EXPOSICIÓN A TERATOGENOS PRIMER TRIMESTRE 2024

Proporción de Padres expuestas a plaguicidas. Toxicos o medicamentos



EL 75.0% (N:12) DEL PADRE NO REPORTA EXPOSICION A PLAGUCIDAS, TOXICOS U OTROS MEDICAMENTOS, Y 6.7% (N:1) EN BLANCO NO SE SABE DE SU EXPOSICION POR NO NOTIFICAR Y EL 13.3% (2), TRES MESES PREVIOS AL EMBARAZO.

■ NINGUNO ■ TRES MESES PREVIOS AL EMBARAZO ■ UN AÑO PREVIO AL EMBARAZO ■ EN BLANCO

Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DAN PRIMER TRIMESTRE 2024.

Distribución de casos por tipo de defecto

TIPO DE DEFECTO	CASOS	TASA X 100000/RNV
MALFORMACIONES CRANEOFACIALES	13	18.2
DEFECTOS DEL TUBO NEURAL	2	2.8

**Informe
SVEDAN**

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

**Corte:
02 de abril de
2024**

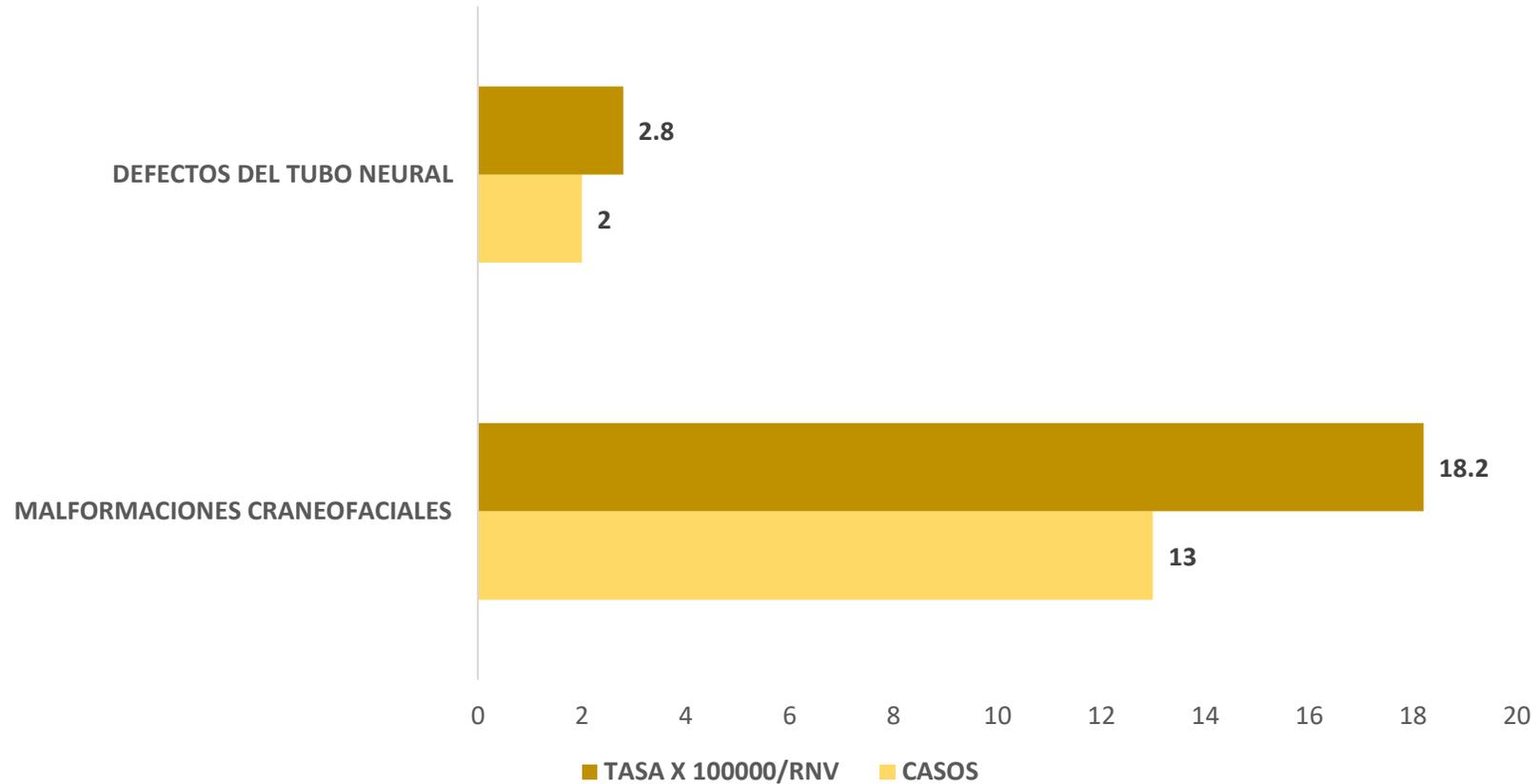
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DAN PRIMER TRIMESTRE 2024.

Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril
2024

Distribución de casos por tipo de defecto



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DAN PRIMER TRIMESTRE 2024.

Distribución de casos por tipo de defecto de tubo neural

Dentro de los DTN, la Anencefalia y el mielomeningocele notifico la mayor incidencia con 1.4 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:
02 de abril de
2024

TIPO DE DEFECTO	CASOS	TASA X 100000/RNV
ANENCEFALIA	1	1.4
MIELOMENINGOCELE	1	1.4

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DaN PRIMER TRIMESTRE 2024.

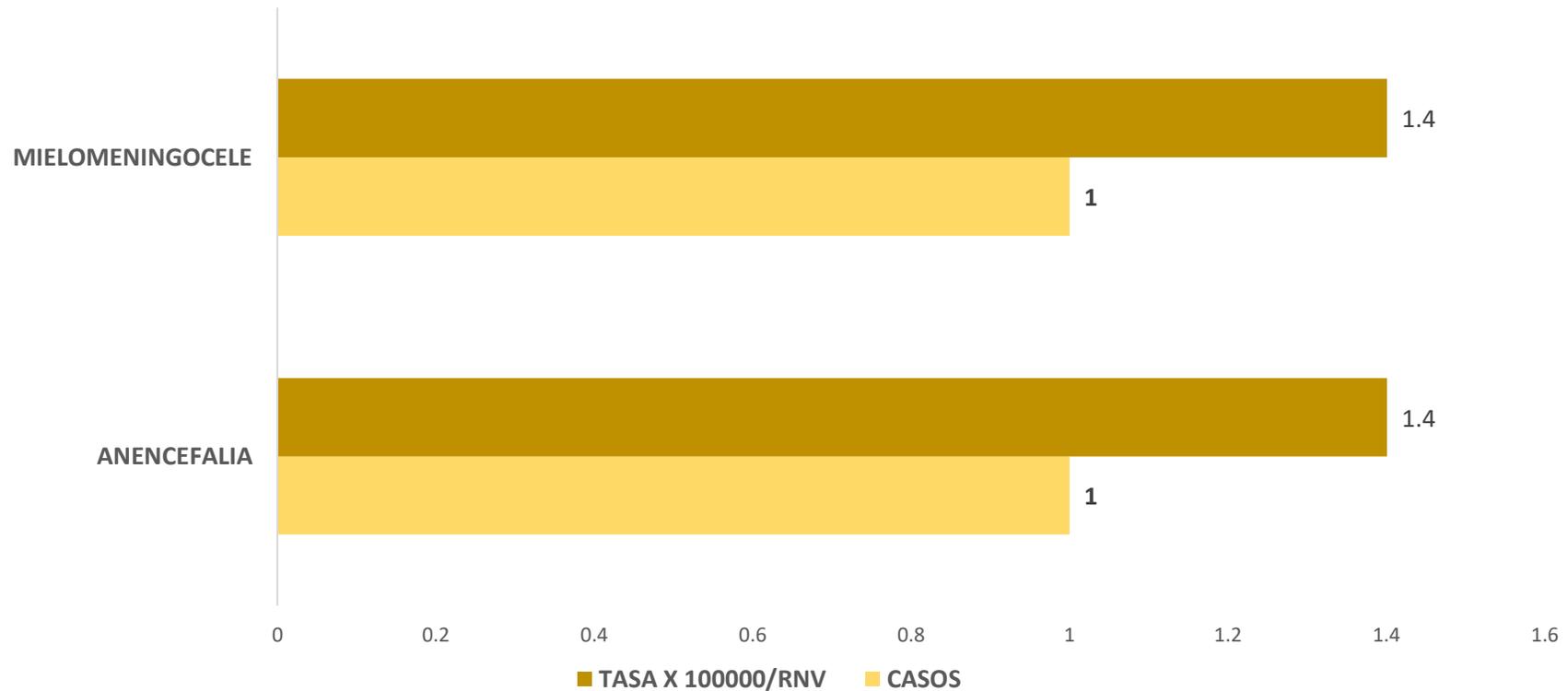
Distribución de casos por tipo de defecto (Defecto de Tubo Neural)

Dentro de los DTN, la anencefalia y mielomeningocele reportaron una incidencia con 1.4 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:
02 de abril de
2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DAN PRIMER TRIMESTRE 2024.

Distribución de casos por tipo de defecto craneofacial

Dentro de los DCF, Labio y paladar hendido reportó la mayor incidencia con 12.61 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:
02 de abril de
2024

DEFECTO CRANEOFACIAL	CASOS	IINCIDENCIA
Labio y/o paladar hendido	9	12.61
Hidrocefalia al nacimiento	2	2.80
Craneosinostosis	1	1.40
Microtia	1	1.40

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DAN PRIMER TRIMESTRE 2024

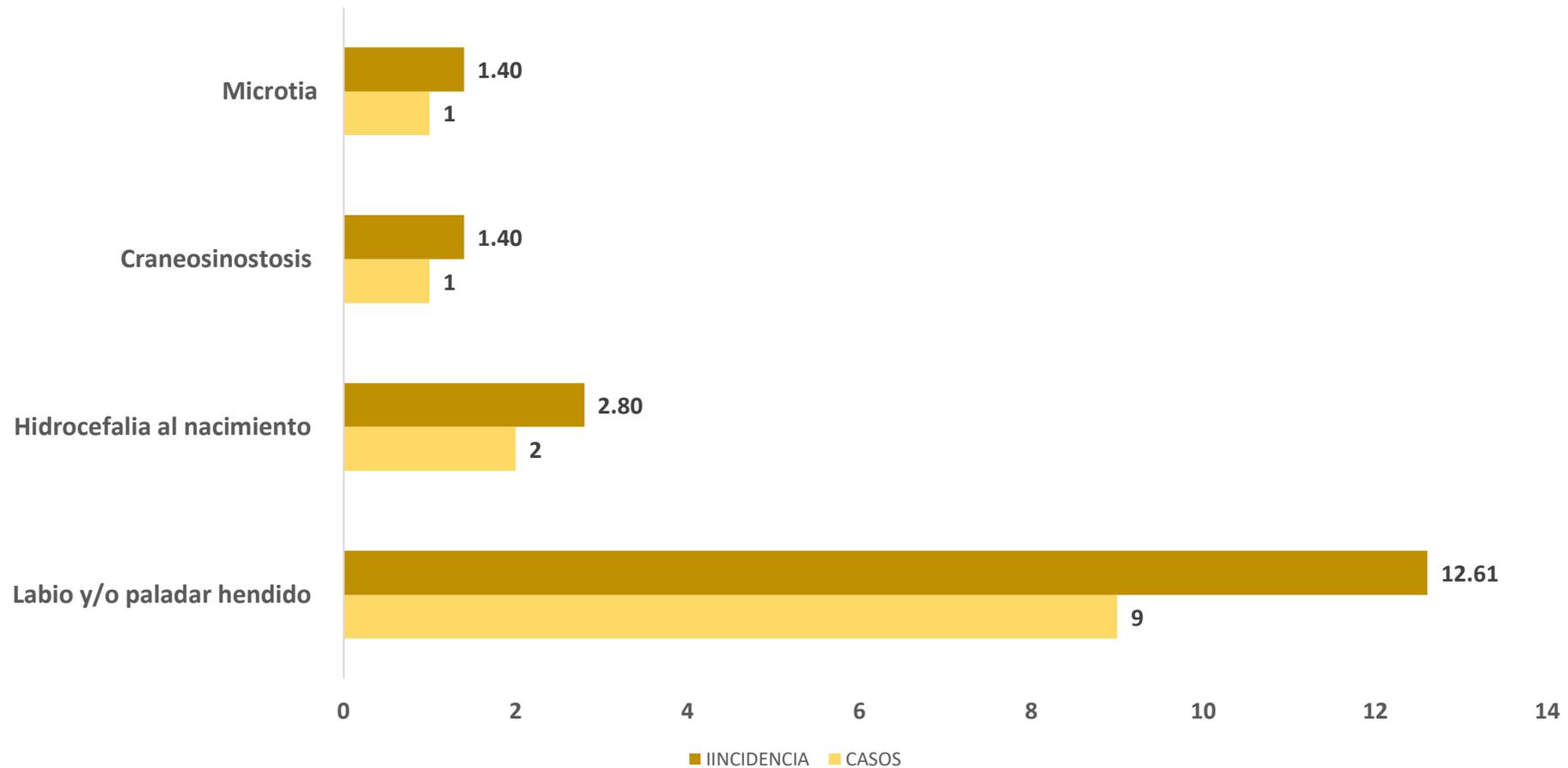
Distribución de casos por tipo de defecto

Dentro de los DCF, el Labio y paladar hendido reportó la mayor incidencia con 12.61 casos por cada 100 mil RNV.

Informe
SVEDAN

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

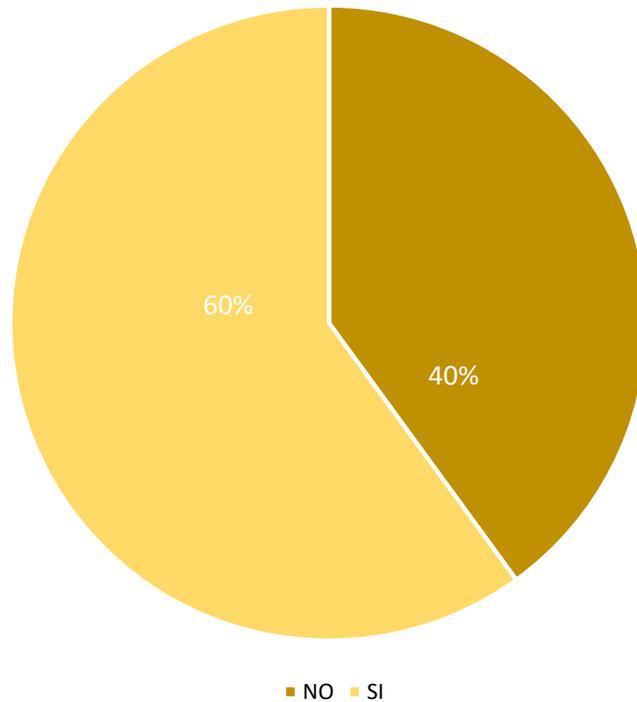
Corte:
02 de abril de
2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

Atención perinatal

Distribución de casos por realización del USG



El 60%(n:9) de las madres con hijos que presentan defectos al nacimiento se le realizo el USG en algún trimestre del embarazo y 40% (n:6) no se le realizo USG.

**Informe
SVEDAN**

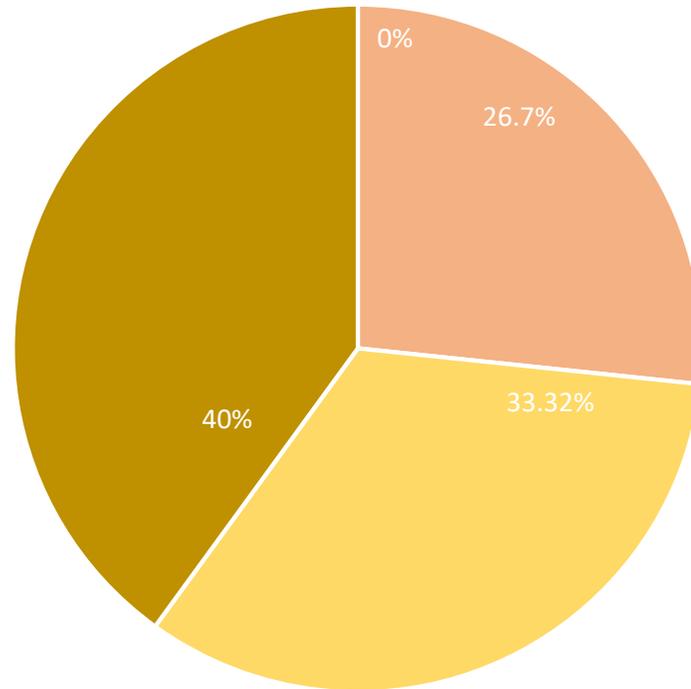
**Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera**

**Corte:
02 de abril de
2024**

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

Atención perinatal

Distribución de casos por momento de realización del USG



■ PRIMER TRIMESTRE ■ SEGUNDO TRIMESTRE ■ TERCER TRIMESTRE ■ NO SE REALIZO USG

El 33% se le realizo el USG en el tercer trimestre, el 27% en el segundo trimestre y 0% en el primer trimestre, no realizo USG el 40%

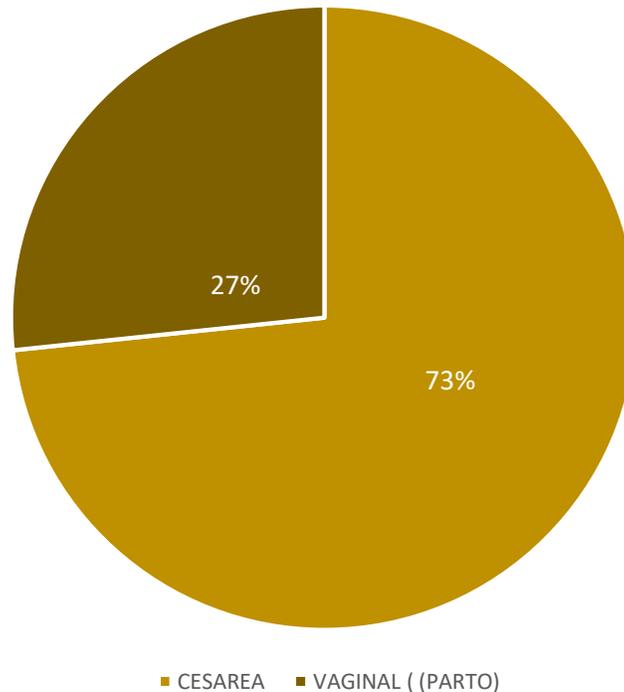
Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS ATENCIÓN PERINATAL

La vía de nacimiento más frecuente fue la cesárea con el 73% (n=11), vía vaginal 27% (n:4)



Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

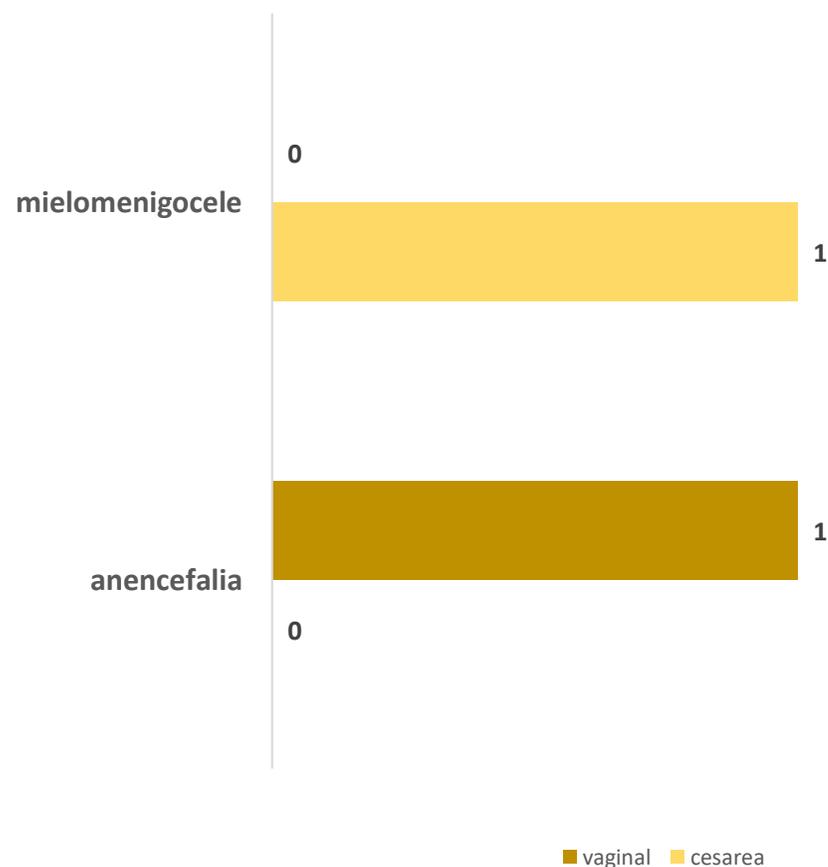
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS ATENCIÓN PERINATAL

Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

Distribución de casos de DTN por vía de nacimiento Oaxaca



Los defectos de tubo neural que se notificaron en el primer trimestre fueron 2 casos la vía de nacimiento fue 1 (50%) vía vaginal y el otro caso 1 (50%) vía cesárea.

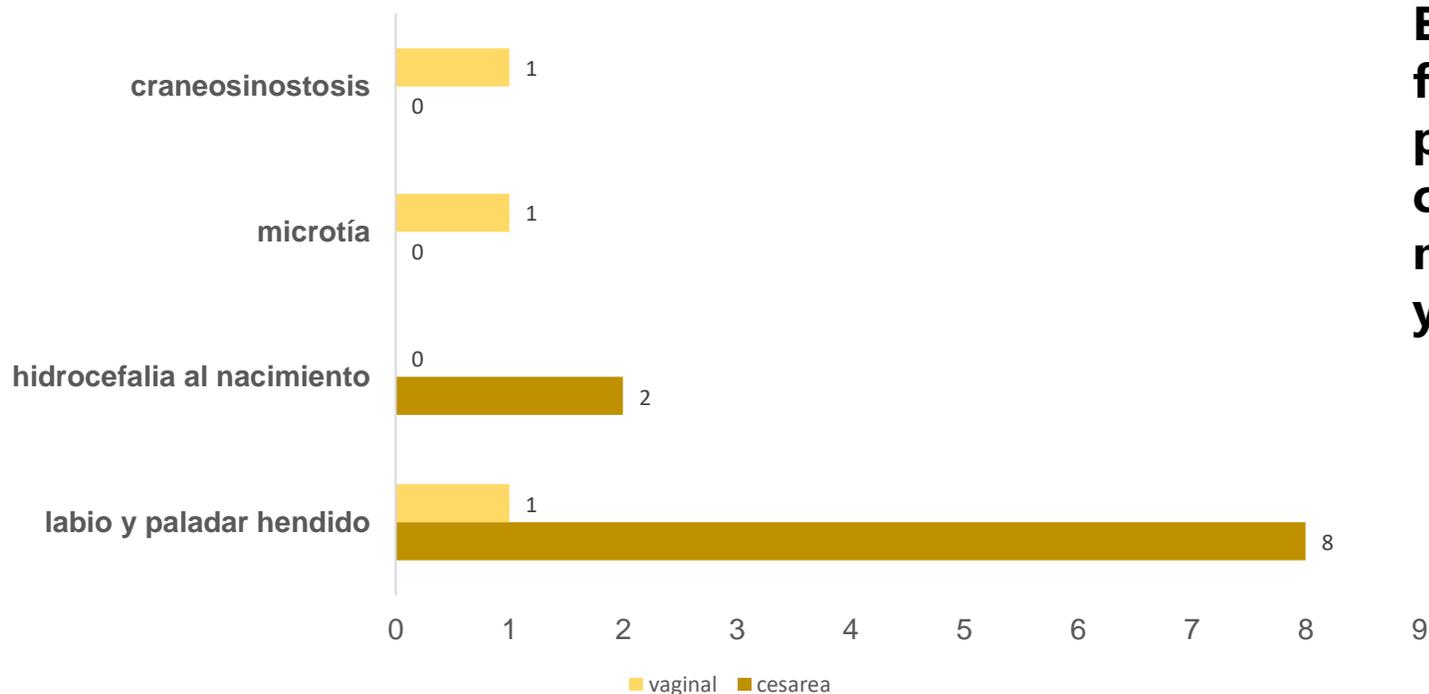
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS ATENCIÓN PERINATAL

Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

Distribución de casos de DCF por vía de nacimiento Oaxaca primer trimestre 2024,



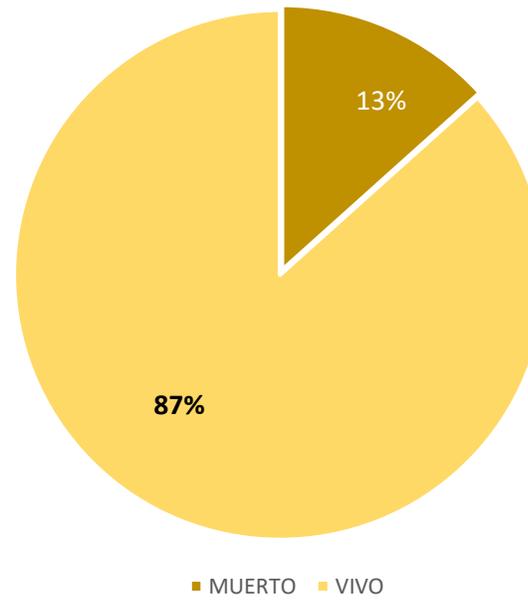
El defecto craneofacial más frecuente es el labio y paladar hendido con 9 (60%) casos, sin embargo la vía de nacimiento cesárea 10 (77%) y vaginal 3 (23%).

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

ESTADO ACTUAL DE LOS CASOS DE DaN

El 87% de los casos fueron se reportan vivos (n=13) y el 13%, casos son defunciones (n=2)).

Proporción de casos de DAN respecto al estado actual primer trimestre Oaxaca 2024



Informe
SVEDAN

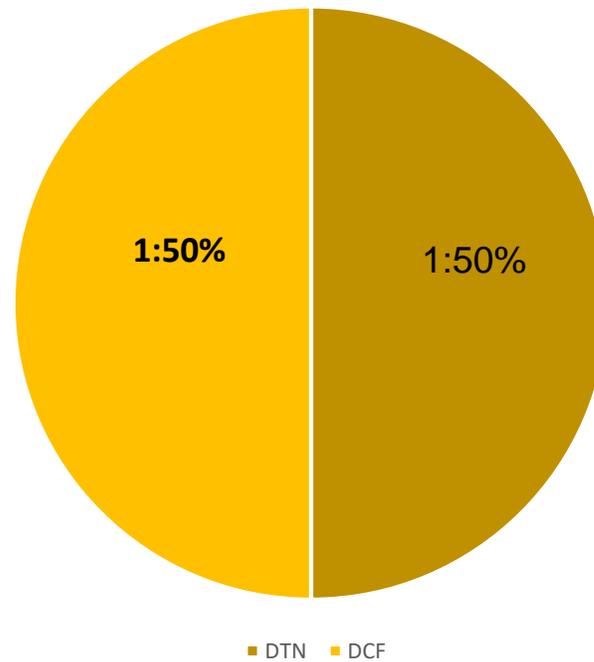
Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
02 de abril de
2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS ESTADO ACTUAL DE LOS CASOS DE DaN

Las 2 defunciones por diagnóstico corresponden 1 (50%) son DTN (Anencefalia) y la otra 1 (50%) es DCF: 1 (50%) labio y paladar hendido.

Defunciones por defecto al nacimiento por dtn y dcf, primer trimestre
Oaxaca 2024



Informe
SVEDAN

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

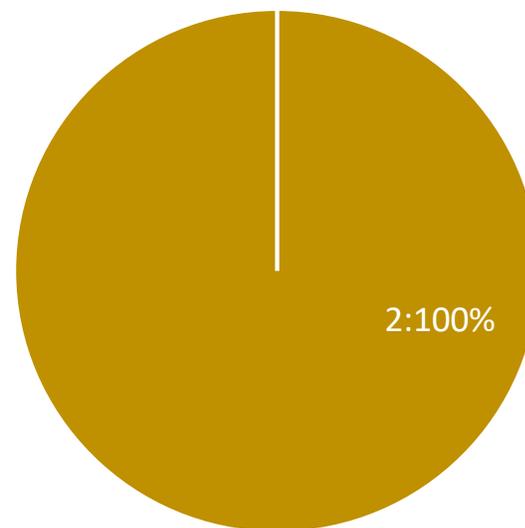
Corte:
02 de abril de
2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

ESTADO ACTUAL DE LOS CASOS DE DaN

Por genero las 2 (100%) defunciones corresponden al género femenino. La tasa de letalidad es de 13.3%

Defunciones por defecto al nacimiento por sexo, primer trimestre
Oaxaca 2024



■ MASCULINO ■ FEMENINO ■

Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

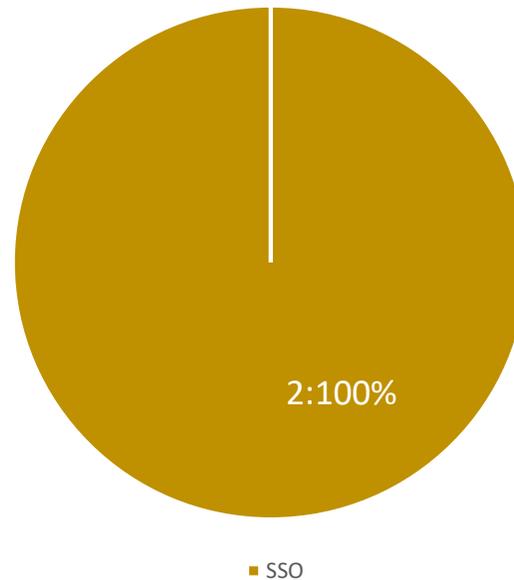
Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

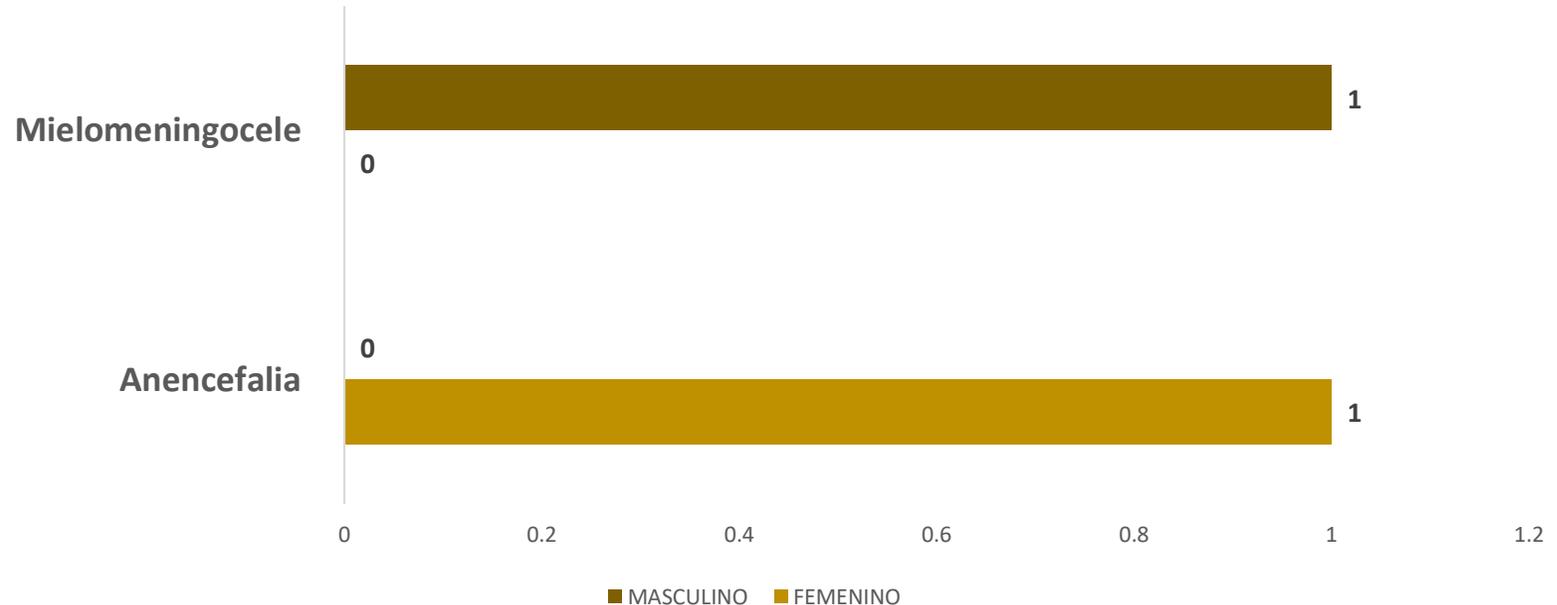
Por institución las defunciones, SSA: 2 (100%), IMSS-RO 0 (0%), IMSS-BIEN 0 (0%), ISSSTE 0 (0%).

Defunciones por defecto al nacimiento por institución de dtn y dcf, primer trimestre Oaxaca 2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DTN y sexo de los casos primer trimestre 2024

Con respecto al sexo, los efectos del tubo neural notificados durante el primer trimestre 2024 están a la par un caso de anencefalia en el sexo femenino; en el sexo masculino un caso de mielomeningocele.



Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

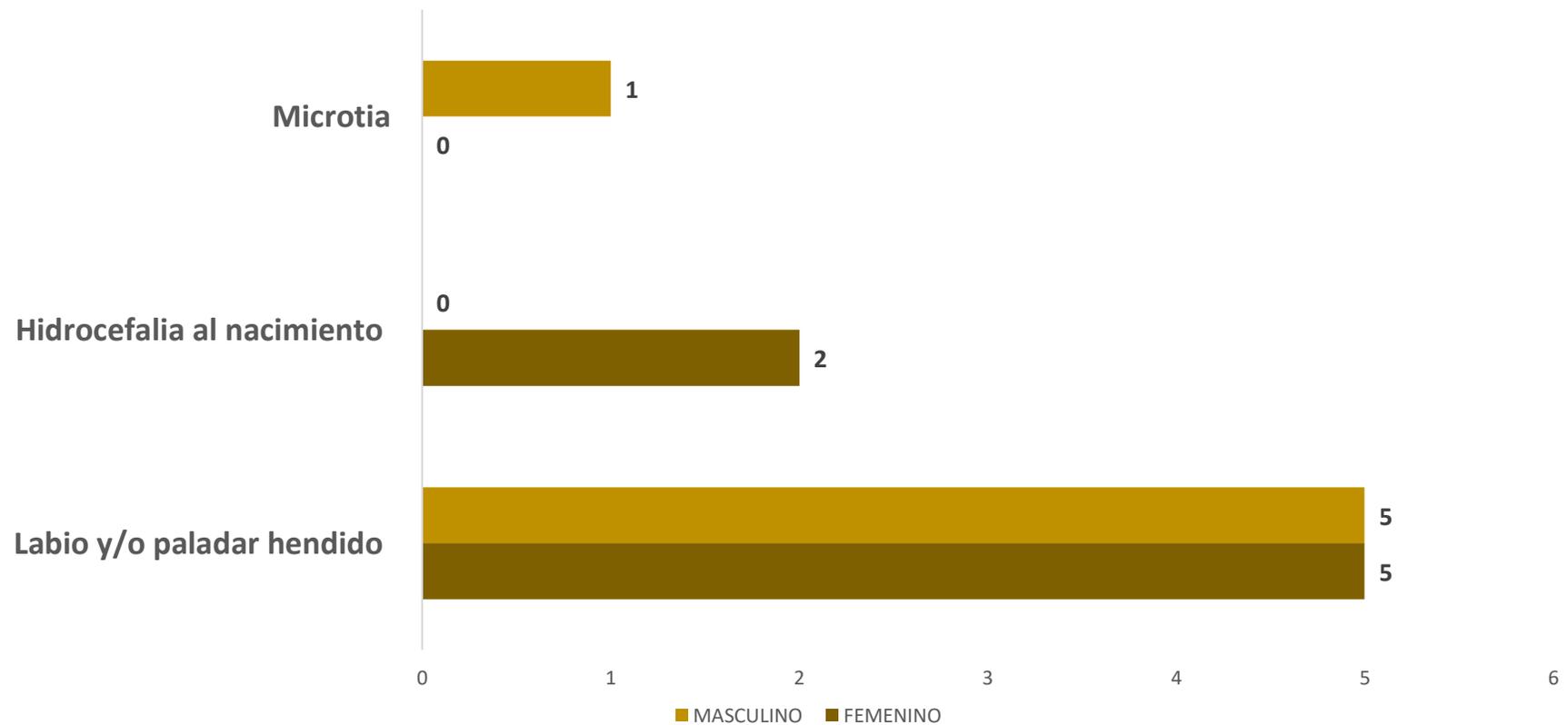
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DCF y sexo de los caso primer trimestre 2024

Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril
2024

Con respecto al sexo, el labio y paladar hendido es mas frecuente y se encuentra a la par para el sexo femenino y masculino en el sexo masculino.



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

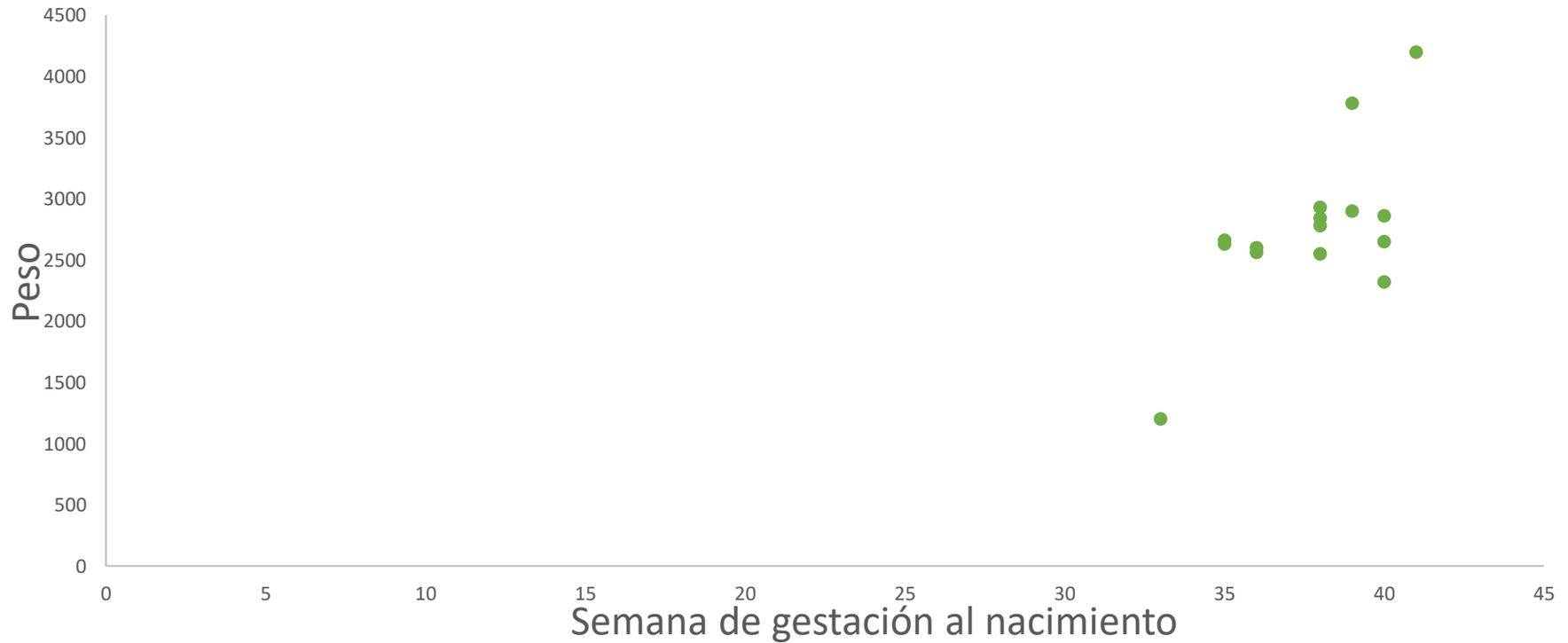
Somatometría

Distribución de casos de DAN por peso y semana de gestación al Nacimiento, Oaxaca primer trimestre 2024*

Informe SVEDAN

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

Corte: 02 de abril de 2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

Somatometría

Peso en gramos al nacimiento con la mediana de acuerdo a edad gestacional y sexo primer trimestre 2024

**Informe
SVEDAN**

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

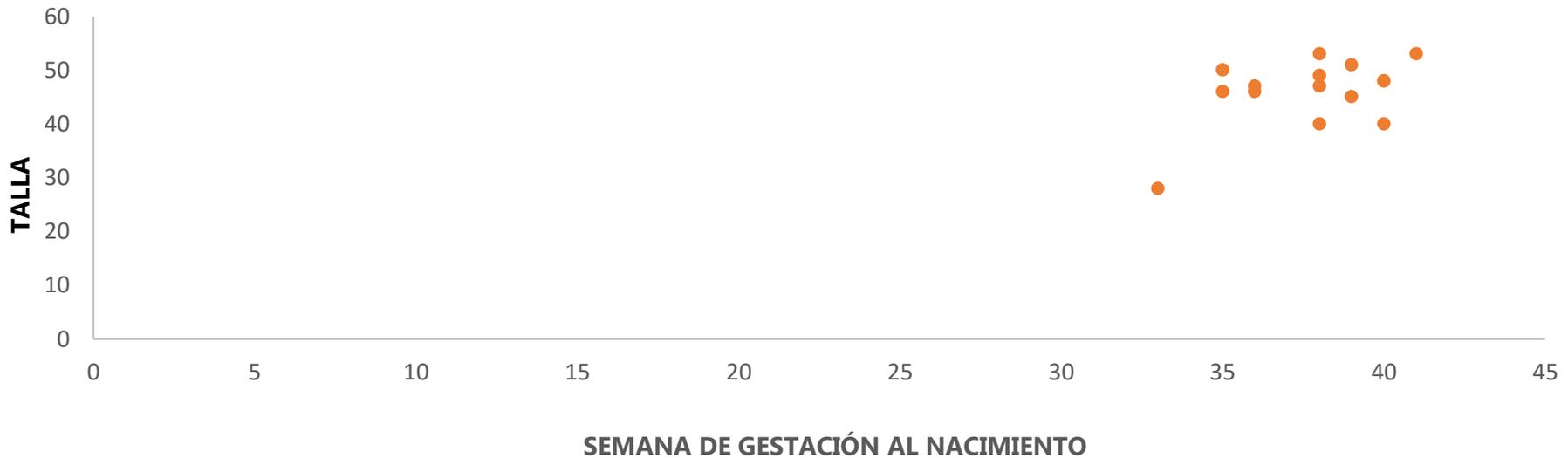
**Corte:
02 de abril de
2024**

peso grs		
edad gestacional	Femenino (MEDIANA)	Masculino (MEDIANA)
pretermino (27-36 sdg)	2143	2610
termino (37-41 sdg)	3246	2716

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

Somatometría

Distribución de casos de DAN por talla y semana de gestación al Nacimiento, Oaxaca primer trimestre 2024*



Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS SOMATOMETRÍA

Talla al nacimiento con la mediana de acuerdo a edad gestacional y sexo primer trimestre 2024

**Informe
SVEDAN**

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

**Corte:
02 de abril de
2024**

Talla		
edad gestacional	Femenino (MEDIANA)	masculino (MEDIANA)
pretermino (27-36 sdg)	41.3	46.5
termino (37-41 sdg)	47.8	47

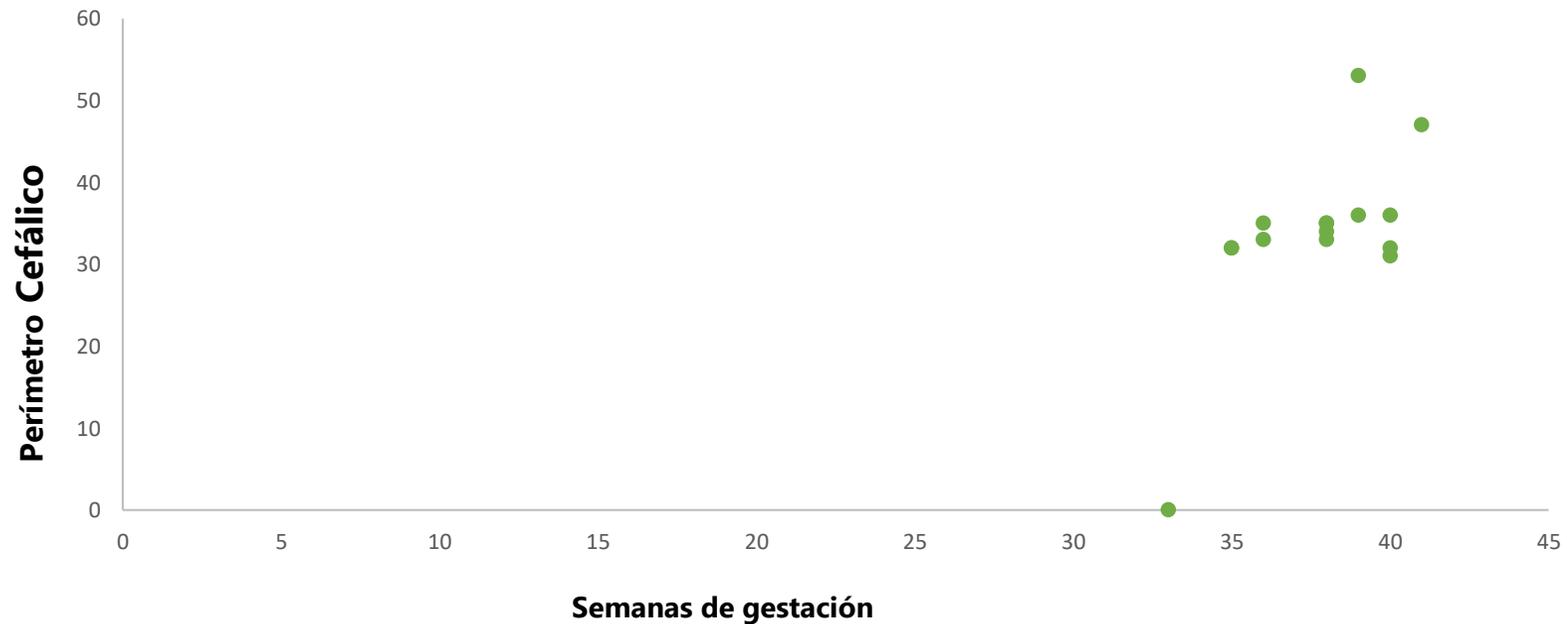
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS SOMATOMETRÍA

Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril
2024

Distribución de casos de DAN por perímetro cefálico y semana de gestación al Nacimiento, Oaxaca primer trimestre 2024*



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS SOMATOMETRÍA

Perímetro cefálico al nacimiento con mediana de acuerdo a edad gestacional y sexo primer trimestre 2024

**Informe
SVEDAN**

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

**Corte:
02 de abril de
2024**

Perímetro cefálico (cms)		
edad gestacional	Femenino (MEDIANA)	masculino (MEDIANA)
pretermino (27-36 sdg)	22.3	32.5
termino (37-41 sdg)	39.25	33.6

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS TAMIZ NEONATAL

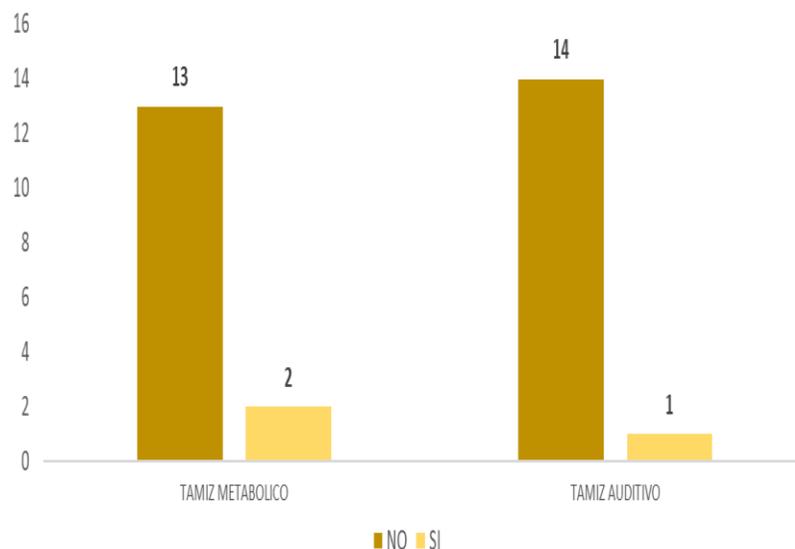
En los casos ingresados al sistema se reportó la realización de tamiz metabólico en 2 casos y auditivo en 1 caso, el resto no se realizó en el tiempo que estuvieron ingresados en un hospital.

Distribución de casos de DAN por realización de prueba de Tamiz neonatal, Oaxaca primer trimestre 2024*

Informe
SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024



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

Consideraciones

Incidencia

En lo que respecta a la notificación de casos de DAN durante el primer trimestre 2024 en comparación con el año 2023, se observó una disminución del 17.3 % en la notificación de casos a la plataforma DaN, así mismo es considerable los casos notificados en pandemia de los años 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 haciendo hincapié en las reuniones del CEVE con todas las instituciones; para dar cumplimiento a los indicadores de evaluación como son notificación oportuna, calidad que permita contar con una información que aporte confiabilidad para la toma de decisiones.

- Por JURISDICCION de residencia de la madre, no se registraron casos en otros estados.
- Para este 2024 primer trimestre 2024 el defecto al nacimiento que se registro en la plataforma con mayor incidencia fue Labio y Paladar Hendido 9 (60%) de casos con una incidencia de 12.62 casos por cada 100 mil RNV,
- En lo que respecta a los defectos del tubo neural solo se notificaron 2 casos anencefalia y mielomeningocele con una incidencia de 1.4 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:
02 de abril de
2024

Consideraciones

Informe SVEDAN

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

Corte:
02 de abril de
2024

El Labio y Paladar Hendido para el primer trimestre 2024 es el defecto craneofacial notificado mas frecuentemente; entre los factores de riesgo que pudieron haber influido en su desarrollo, se tiene que:

- 7 madres (77%) tenían ≤ 20 años o ≥ 35 años
- 6 madres (66.6) refirieron haber tomado Acido Fólico durante el primer trimestre del embarazo.
- 1 madre (6.7%) refirieron tener alguna enfermedad crónica
- 0 casos (0%) reportaron antecedente de padre o madre con defectos congénitos.
- También de tomar en cuenta la mortalidad (n:2) que presentan los casos de defectos al nacimiento en el estado de Oaxaca, con una letalidad de letalidad 13.3 defunciones.

Consideraciones

**Informe
SVEDAN**

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

**Corte:
02 de abril de
2023**

Dentro de los subsistemas de vigilancia epidemiológica de enfermedades no transmisibles se debe solicitar el apoyo en las reuniones CONAVE para fortalecer el CUMPLIMIENTO de los lineamientos de Manual para la Vigilancia Epidemiológica de los Defectos al Nacimiento y así poder cumplir con los indicadores de programa por todas las instituciones del sector salud.

Así mismo considero que existe una subnotificación y subregistro de casos por todas las unidades medicas del sector salud publicas y privadas.

Además se debe llevar a cabo un seguimiento de los casos para su atención, revisión y nivel de vida con el resto de la población

DIRECTORIO

Dra. Alma Lilia Velasco Hernández
Directora del Despacho de Servicios de Salud de Oaxaca

Dr. Ignacio Zarate Blas.
Director de Prevención y Control de Enfermedades

Dra. Mayliz Esparza Castellanos
Jefa de la Unidad de Epidemiología.

Dr. Joel Clemente Luis.
Jefe del Departamento de Epidemiología

Dr. Ezequiel Diaz Cruz
Responsable Estatal de Defectos al Nacimiento