



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD
SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

PANORAMA EPIDEMIOLOGICO DE DEFECTOS AL NACIMIENTO CIERRE 2024.

DR EZEQUIEL DIAZ CRUZ

Oaxaca de Juárez a 10 de febrero de 2025



DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

INTRODUCCION

Informe SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero de 2024

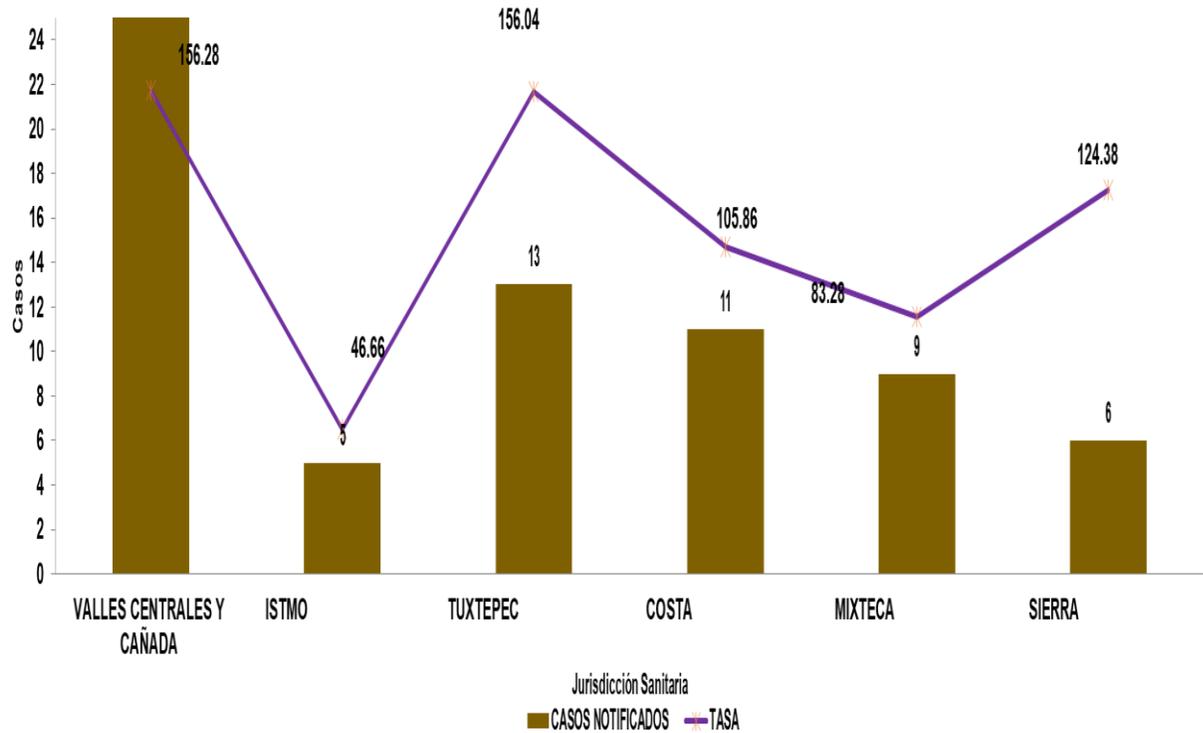
La Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades no Transmisibles en los últimos años ha recobrado el interés a nivel nacional y estatal sin embargo se requiere continuar haciendo cambios y mejoras por lo que el informe trimestral describe el panorama epidemiológico del Sistema de Vigilancia Epidemiológica 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 trátase en todos los niveles de atención desde unidades médicas, hospitales, jurisdicciones e instituciones del sector público 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. Se continua con la vigilancia epidemiológica del defecto craneofacial (Microcefalia) por Síndrome Asociado a Zika, es necesario reforzar la vigilancia epidemiológica prácticamente 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 daño a la salud por esta presencia de defecto.

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

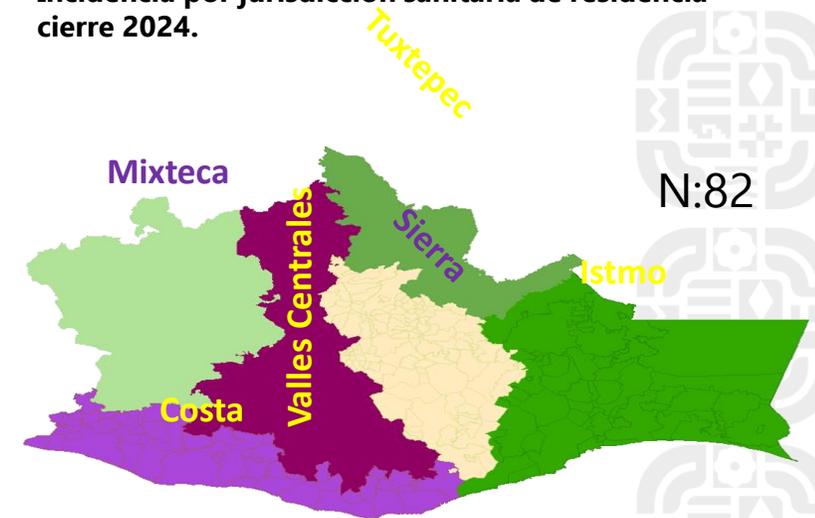
INCIDENCIA

INCIDENCIA Y TASA POR JURISDICCION SANITARIA CIERRE ANUAL 2024



Casos acumulados al tercer trimestre 2024, en el estado de Oaxaca se han registrado 82 casos de DAN con una tasa de incidencia estatal de 118.51 por 100000 nacidos vivos

Incidencia por jurisdicción sanitaria de residencia cierre 2024.



Las jurisdicciones de Valles Centrales y Sierra registran la mayor incidencia con 166.28 y 124.38 por 100000 nacidos vivos

Informe
SVEDAN

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

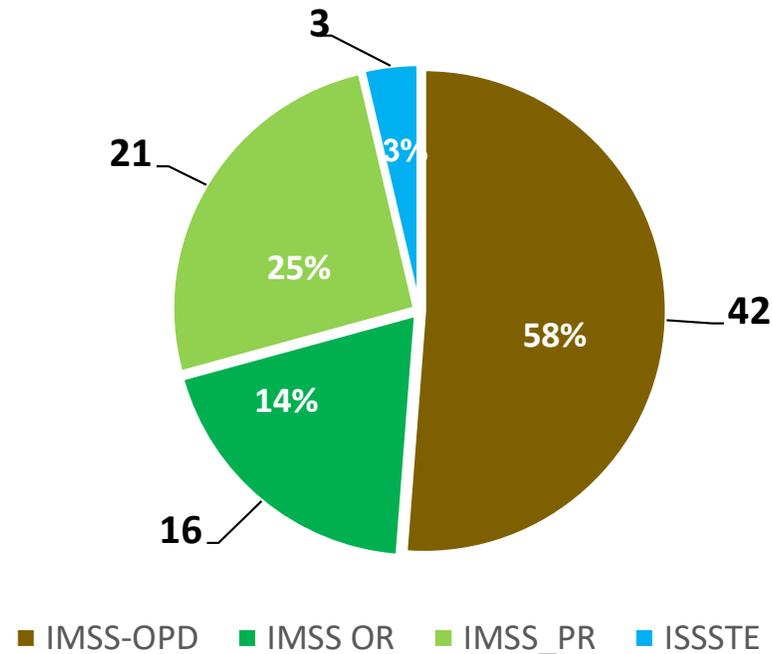
Corte:
01 de febrero de
2024

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

PROPORCION DE CASOS POR INSTITUCION NOTIFICANTE

**Informe
SVEDAN**

Fuente:
Sistema de
Vigilancia Epidemiológica de
Defectos
del Tubo Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de Cadera
Corte: 01 de febrero de 2024



El ahora IMSS-OPD
SERVICIOS DE
SALUD como en la
mayoría de las
enfermedades
sujetas a vigilancia
epidemiológica
notifican 58% de
casos para el cierre
2024

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

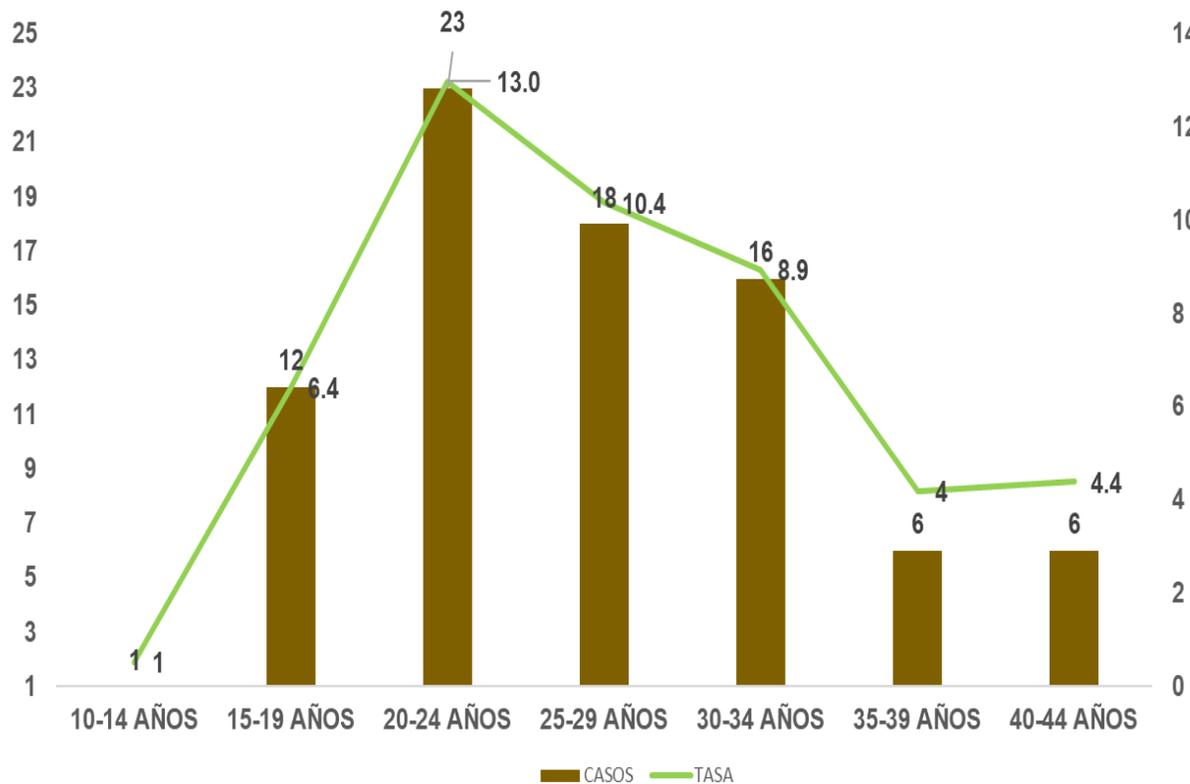
Antecedentes de los padres

Informe SVEDAN

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

Corte: 01 de febrero de 2024

Distribución de casos de DaN por grupo de edad materna cierre 024



El grupo de edad de 20 a 24 años notifica el mayor número de casos con 23 (28%) casos, le sigue el grupo de edad de 25-29 años notifico 18 (22%) casos; el grupo de 30-34 años, notifico 16 (20%) casos, la mayor tasa de incidencia se observó en el grupo de 20-24 con 13 casos por 100 mil mujeres, le sigue grupo de 25 a 29 años con 10.4 casos por cada 100 mil mujeres y una tasa de incidencia global estatal de 69 casos por cada 100mil mujeres en edad reproductiva.

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

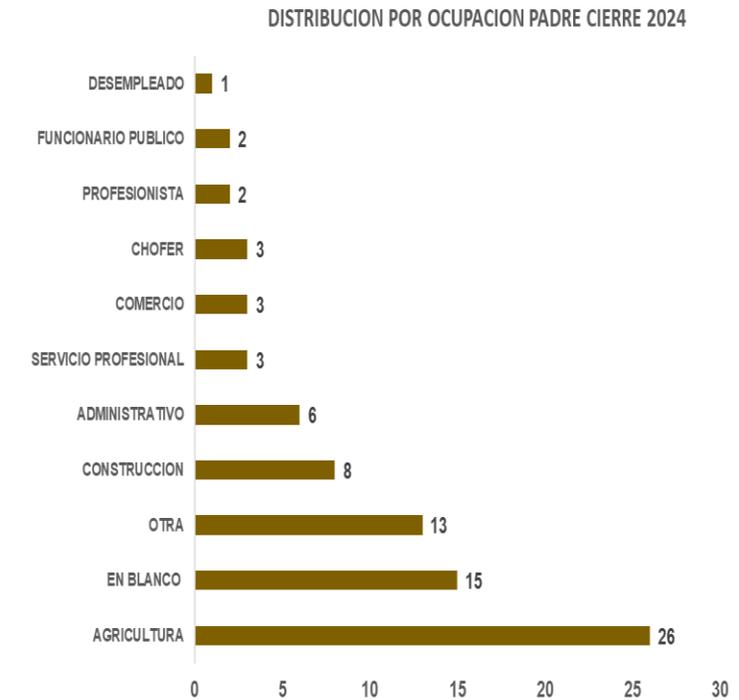
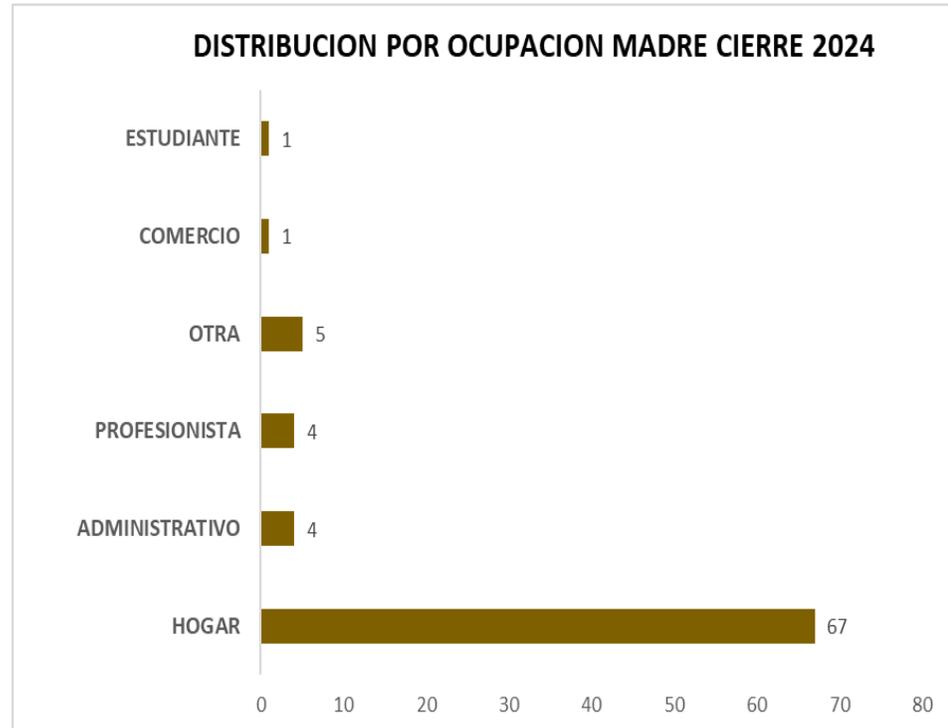
Antecedentes de los padres

Informe
SVEDAN

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

Corte:
 01 de febrero de 2024

La ocupación materna de los casos de DAN al cierre 2024 en Oaxaca el más frecuente es el hogar con 82%, mientras que en los padres es agricultura con 31.2%.

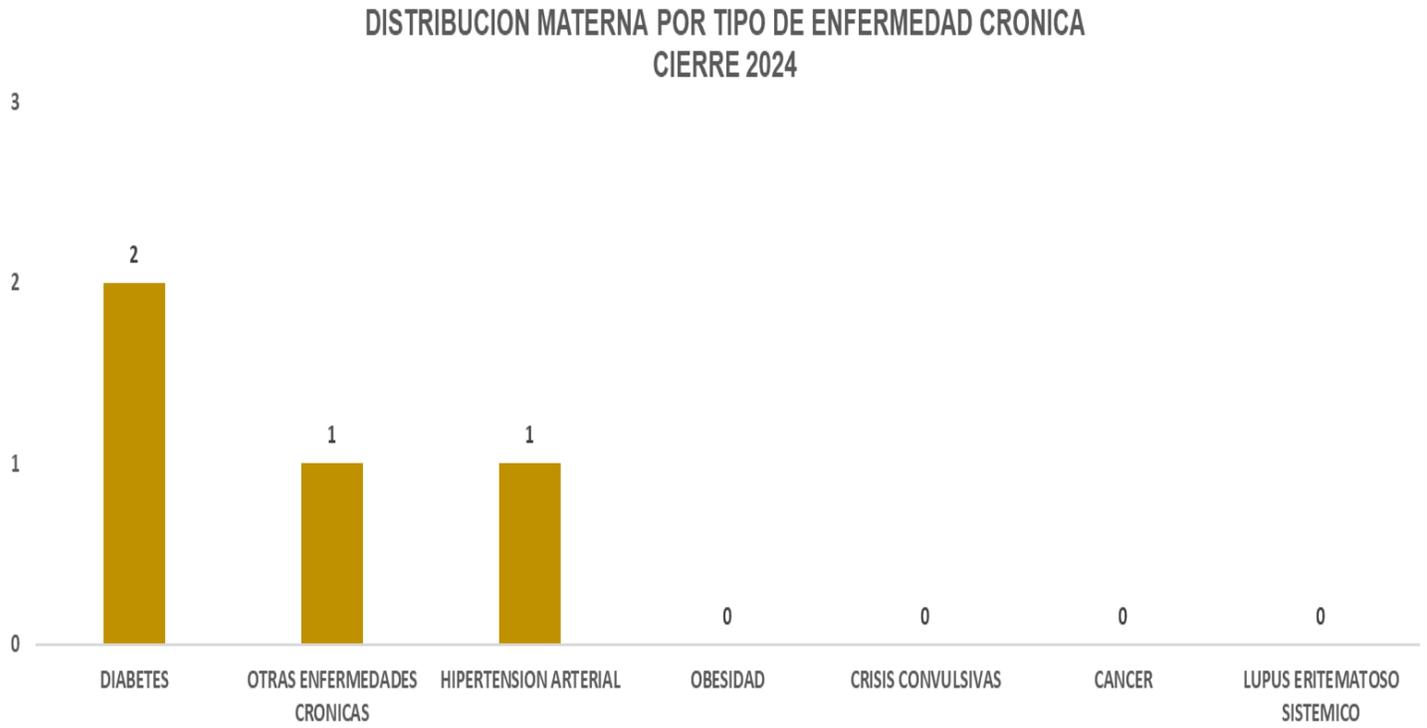


Antecedentes de los padres

Informe SVEDAN

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

Corte: 01 de febrero de 2024



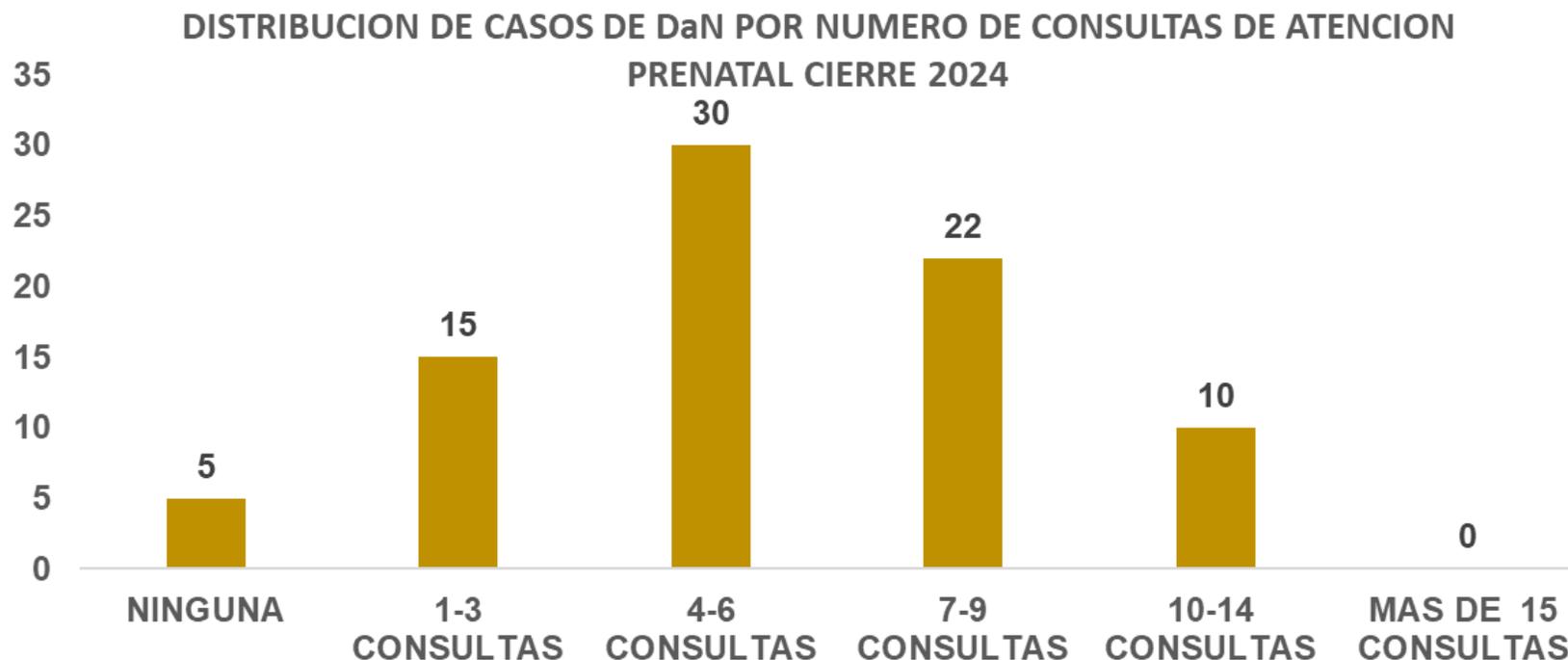
La diabetes mellitus 2 (2.4%) casos, hipertensión arterial 1 (1.2%) caso y otras enfermedades crónicas 1 (1.2%) casos son la enfermedad crónica que presenta defectos al nacimiento siendo los defectos craneofaciales con 4 (4.8%), el otro caso es Defecto del tubo neural con 1 (2.9%).en cambio en los padres de los 52 casos notificados 45 (87%), no presentan ninguna enfermedad crónica, 7 casos (13.4%) no se tienen datos de los padres .

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 febrero de 2024

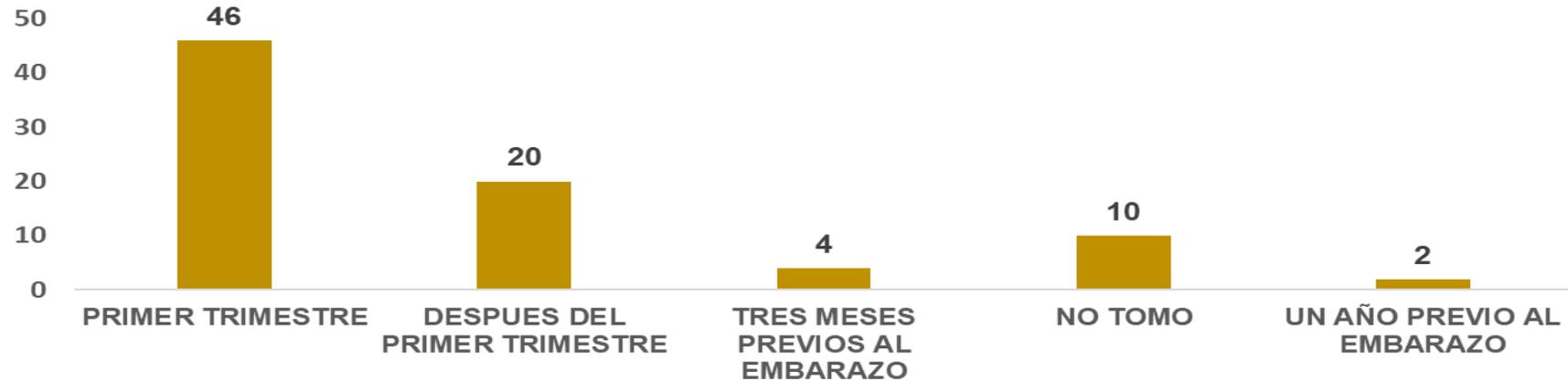


- Las madres con hijos con DAN recibieron en promedio 5.83 consultas prenatales.
- El 22 % refirió recibir 1 consulta prenatal por lo menos en el primer trimestre

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

Antecedentes de los padres

INGESTA DE ACIDO FOLICO CIERRE 2024



El 36.5% 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 20 (24.39%), los defectos craneofaciales fueron los mas frecuentes con 16 (80%) de casos y 4 (20%) fueron defectos del tubo neural, siendo el Labio y/o paladar hendido el defecto más frecuente 14 (87.5 %) casos, los otros 2 (12,5%) casos son otros defectos craneofaciales y 4 (20%) casos son defecto del tubo neural, siendo anencefalia 1 (25%) casos, encefalocele 2 (50%) casos y mielomeningocele 1 (25%) casos. En las madres que no consumieron ácido fólico 10 (12.19%) casos, los defectos del tubo neural 2 (20%) casos, anencefalia se presenta 1 (50%) casos y espina bífida 1(50%), los defectos craneofaciales 8 (80%) casos: son otros defectos craneofaciales 5 (62.5%) y labio y paladar hendido 3 (37.5%) casos. El 81.7% de los padres no consumió ácido fólico y el 18.3 no se sabe.

Informe
SVEDAN

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

Corte: 01 de febrero de
2024

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

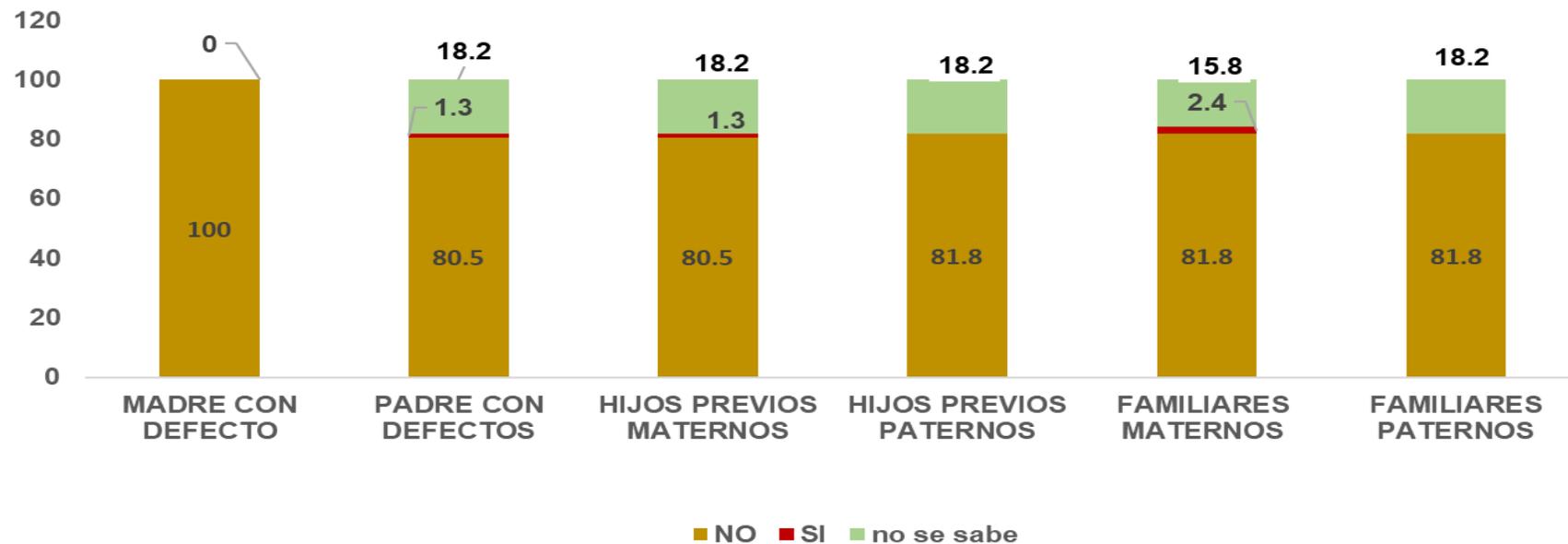
Informe
SVEDAN

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

Corte:
 04 de octubre de
 2024

El 2.4% presentó antecedente de consanguinidad.

- Con respecto al antecedente familiar de defectos, la rama materna la que presenta antecedentes y también en familiares de rama materna 1 (1.3%) casos el defecto craneofacial es labio y paladar hendido.



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 febrero de
2024

DEFECTOS REPORTADOS EN RAMA
FAMILIARES MATERNOS

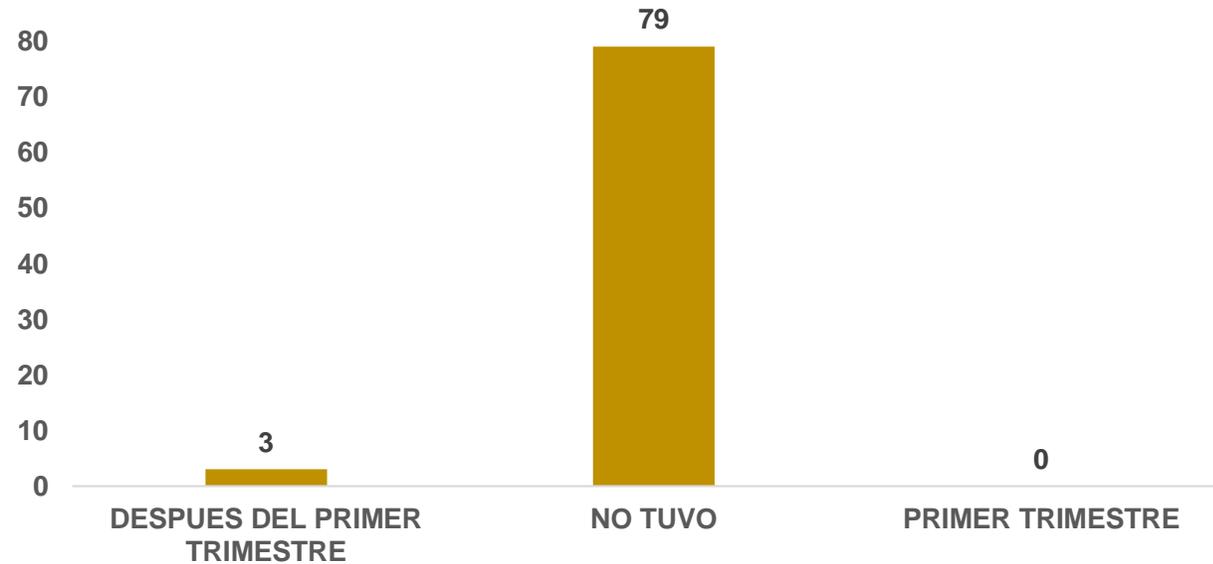
LABIO Y PALADAR
HENDIDO (1 CASO)

Factores de Riesgo

HIPERTERMIA MATERNA CIERRE 2024

En el 3.6% (n=3) de los casos, la madre presentó hipertermia en algún momento durante el embarazo.

PROPORCIÓN DE CASOS DE DaN CON PRESENCIA DE HIPERTERMIA MATERNA DURANTE EL EMBARAZO CIERRE 2024



Informe
SVEDAN

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

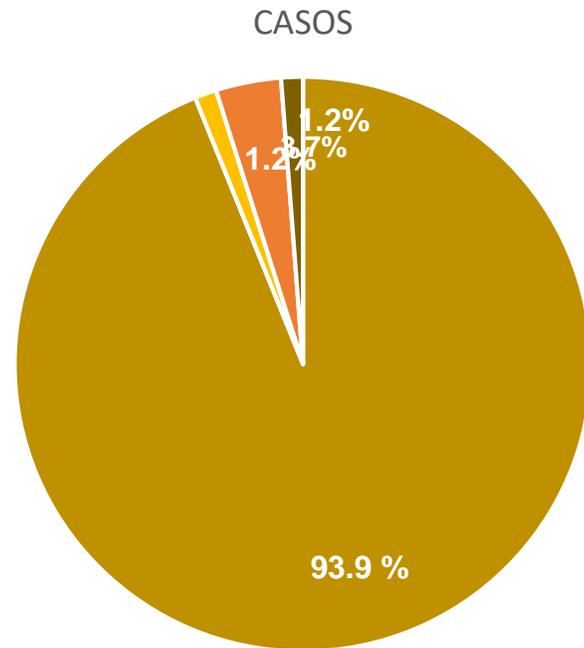
Corte:
01 de febrero
de 2024

Factores de Riesgo

DIABETES GESTACIONAL CIERRE 2024

EL 6% DE LOS CASOS PRESENTO DIABETES GESTACIONAL EN LA MADRE EN EL CIERRE 2024

PROPORCION DE CASOS CON DIABETES GESTACIONAL



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

DIAGNOSTICO DE LOS HIJOS CON MADRE CON DIABETES GESTACIONAL

DEFECTO AL NACIMIENTO	CASOS
DEFECTO CRANEOFACIAL (4)	LABIO Y PALADAR HENDIDO (3), MICROTIA 1
DEFECTO DEL TUBO NEURAL	MIELOMENIGOCELE (1)

Informe
SVEDAN

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

Corte: 01 de
febrero de 2024

Factores de Riesgo

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

AL CIERRE SE PRESENTARON 1 CASO 7 CASOS DE OTRAS INFECCIONES 3(75%) CRANEOFACIALES: LABIO Y PALADAR HEDIDO Y MICROTIA (2), EL OTRO CASO ES DEFECTO DEL TUBO NEURAL: ANENCEFALIA 1(25%) CASOS.

**Informe
SVEDAN**

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

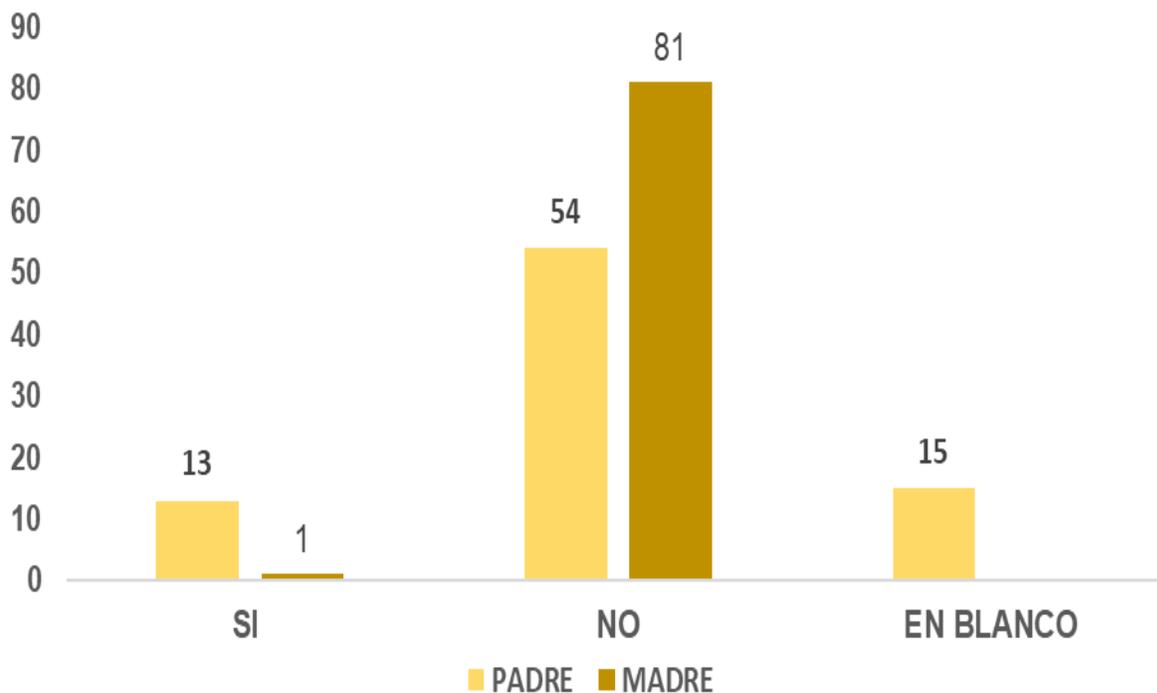
**Corte:
01 de febrero
de 2024**

INFECCION	CASOS	TRIMESTRE DE EMBARAZO
DENGUE	1	SEGUNDO TRIMESTRE
CHIKV	0	
ZIKA	0	
MAYARO	0	
RUBEOLA	0	
HERPES VIRUS	0	
TOXOPLASMA	0	
VIH	0	
CITOMEGALOVIRUS	0	
OTRAS (VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (1), CERVICOVAGINITIS (2), INFECCION RESPIRATORIA AGUDA (1), E INFECCION DE VIAS URINARIAS (3)	7	ANTES DEL EMBARAZO (1), SEGUNDO TRIMESTRE (3), TERCER TRIMESTRE (2), PRIMER TRIMESTRE (1)

Factores de Riesgo

ADICCIONES EN LOS PROGENITORES QUE PRESENTAN LOS CASOS DE DaN CIERRE 2024

PROPORCION 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 1.3%, por parte del padre se da en un 15.84%

Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero
de 2024

Factores de Riesgo

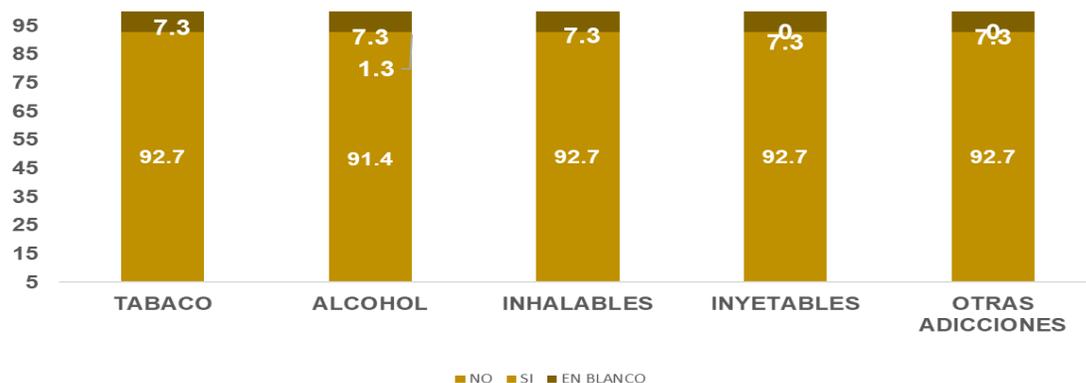
ADICCIONES EN LOS PROGENITORES QUE PRESENTAN LOS CASOS DE DaN EN EL CIERRE 2024

Informe
SVEDAN

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

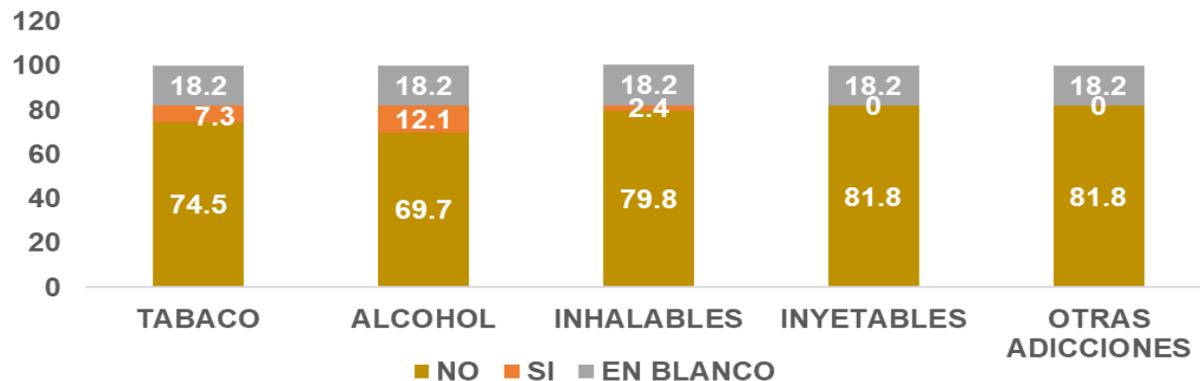
Corte:
01 de febrero de 2024

PROPORCION DE TIPO DE ADICCION EN LA MADRE



DENTRO DE LAS ADICCIONES EN LA MADRES EL ALCOHOL ES EL QUE SE PRESENTA EN 1 (1.3%),,, RESTO DE ADICCIONES SIN CASOS

PROPORCION DE TIPO DE ADICCION EN EL PADRE

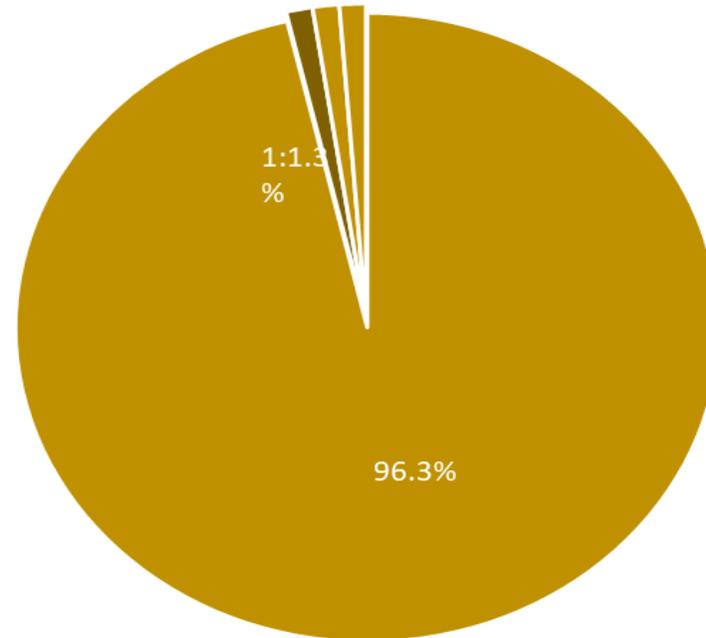


EL 24.39% (20) DE LOS PADRES REFIRIO LA PRESENCIA DE ALGUNA ADICCION SIENDO EL ALCOHOL Y EN TABACO MAS FRECUENTE,

Factores de Riesgo

EXPOSICIÓN A TERATOGENOS CIERRE 2024

Proporción de madres expuestas a plaguicidas. Toxicos o medicamentos



**EL 96.3 % (N: 79)
NO REPORTAN
EXPOSICION A
PLAGUICIDAS,
TOXICO U OTROS
MEDICAMENTOS,
EN LAS MADRES**

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

Informe
SVEDAN

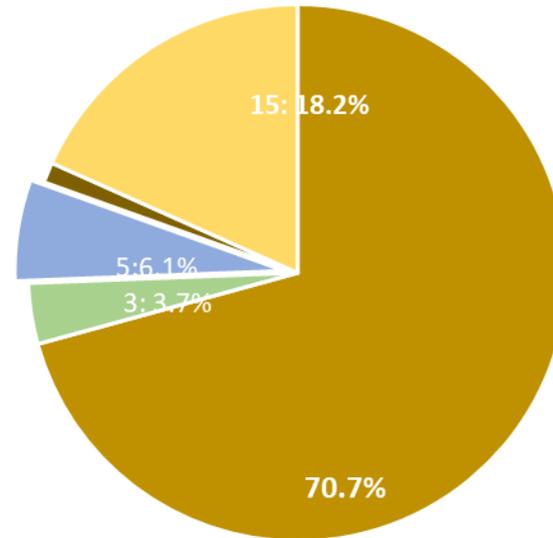
Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de febrero
2024

Factores de Riesgo

EXPOSICIÓN A TERATOGENOS CIERRE2024

Proporción de Padres expuestas a plaguicidas. Toxicos o medicamentos



- NINGUNO
- DURANTE EL EMBARAZO
- EN BLANCO
- TRES MESES PREVIOS AL EMBARAZO
- UN AÑO PREVIO AL EMBARAZO

EL 70.7% (N:58) DE LOS PADRES NO REPORTA EXPOSICION A PLAGUCIDAS, TOXICOS U OTROS MEDICAMENTOS, CON EXPOSICION 10.9% (N:7) EN BLANCO, 15:18.2% TRES MESES PREVIOS AL EMBARAZO Y 3:3.7% UN AÑO PREVIO AL EMBARAZO.

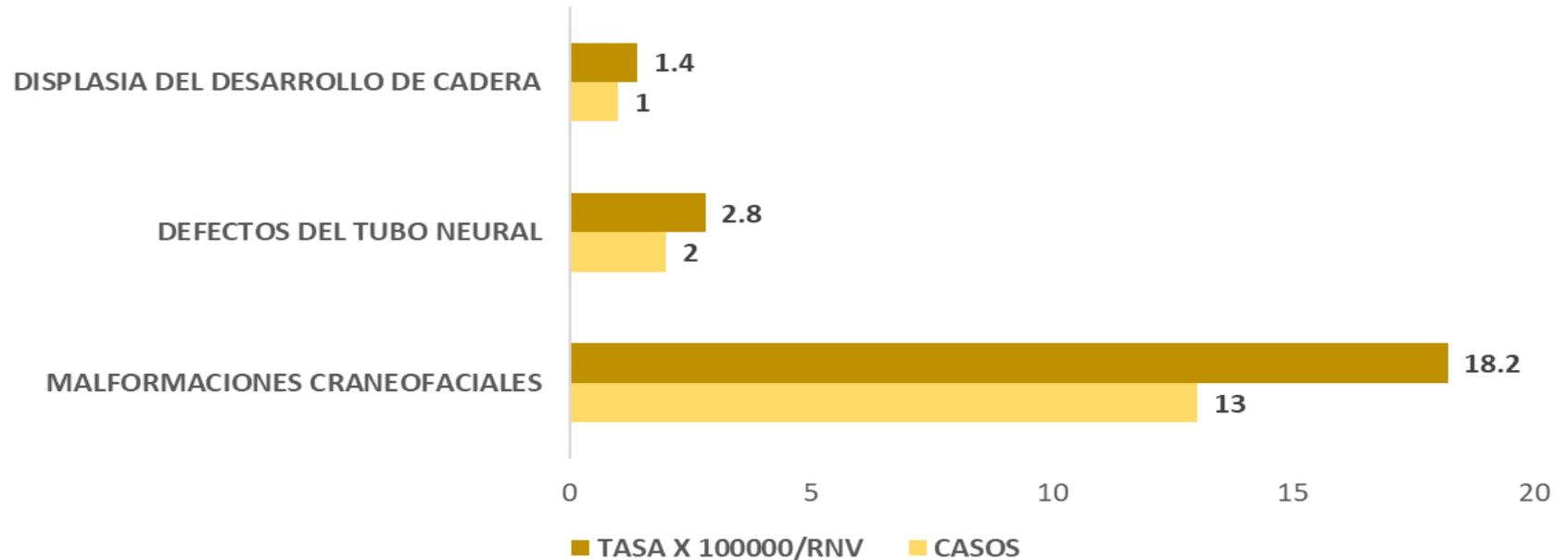
Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero
de 2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DAN CIERRE 2024.

Distribución de casos por tipo de defecto



Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero
de 2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DaN CIERRE 2024.

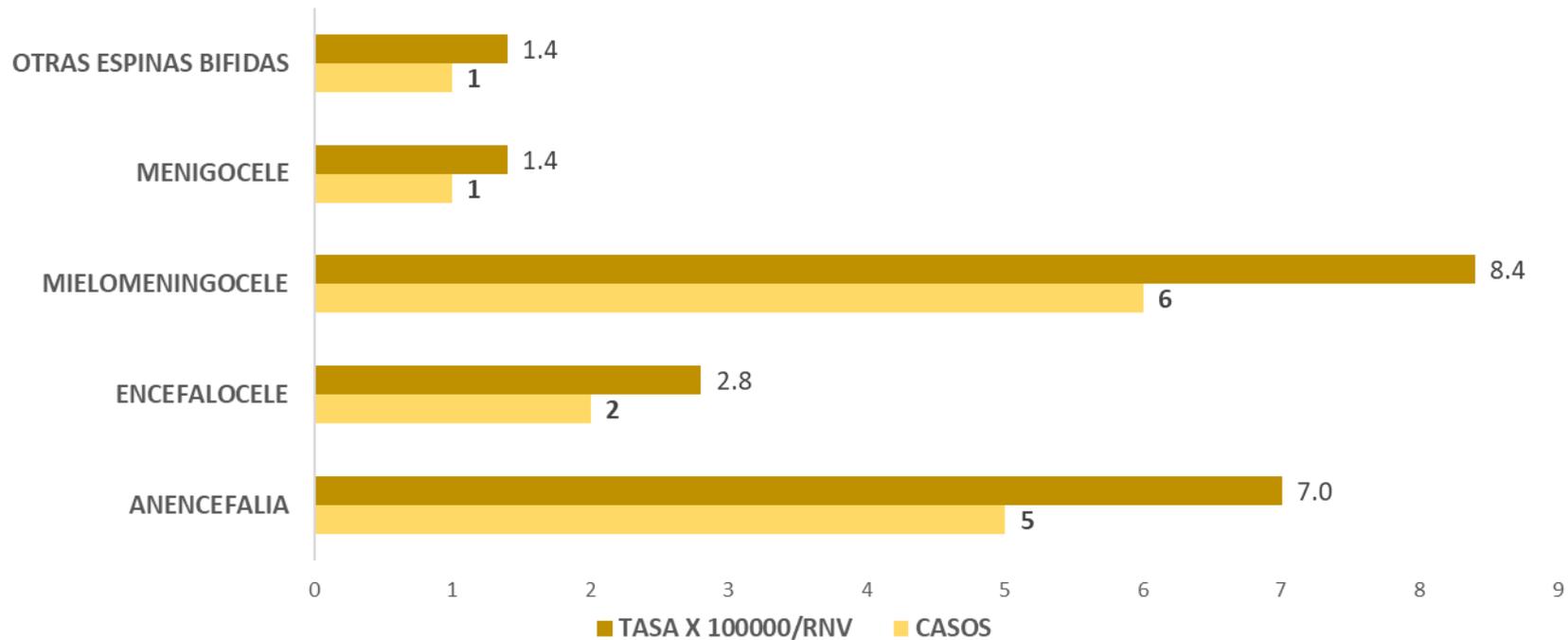
Distribución de casos por tipo de defecto (Defecto de Tubo Neural)

Dentro de los DTN, espina bífida, la Anencefalia y encefalocele con 8.4, 7.0 y 1.4 casos por 100 mil RNV, encefalocele 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:
 01 de febrero
 de 2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DAN CIERRE 2024

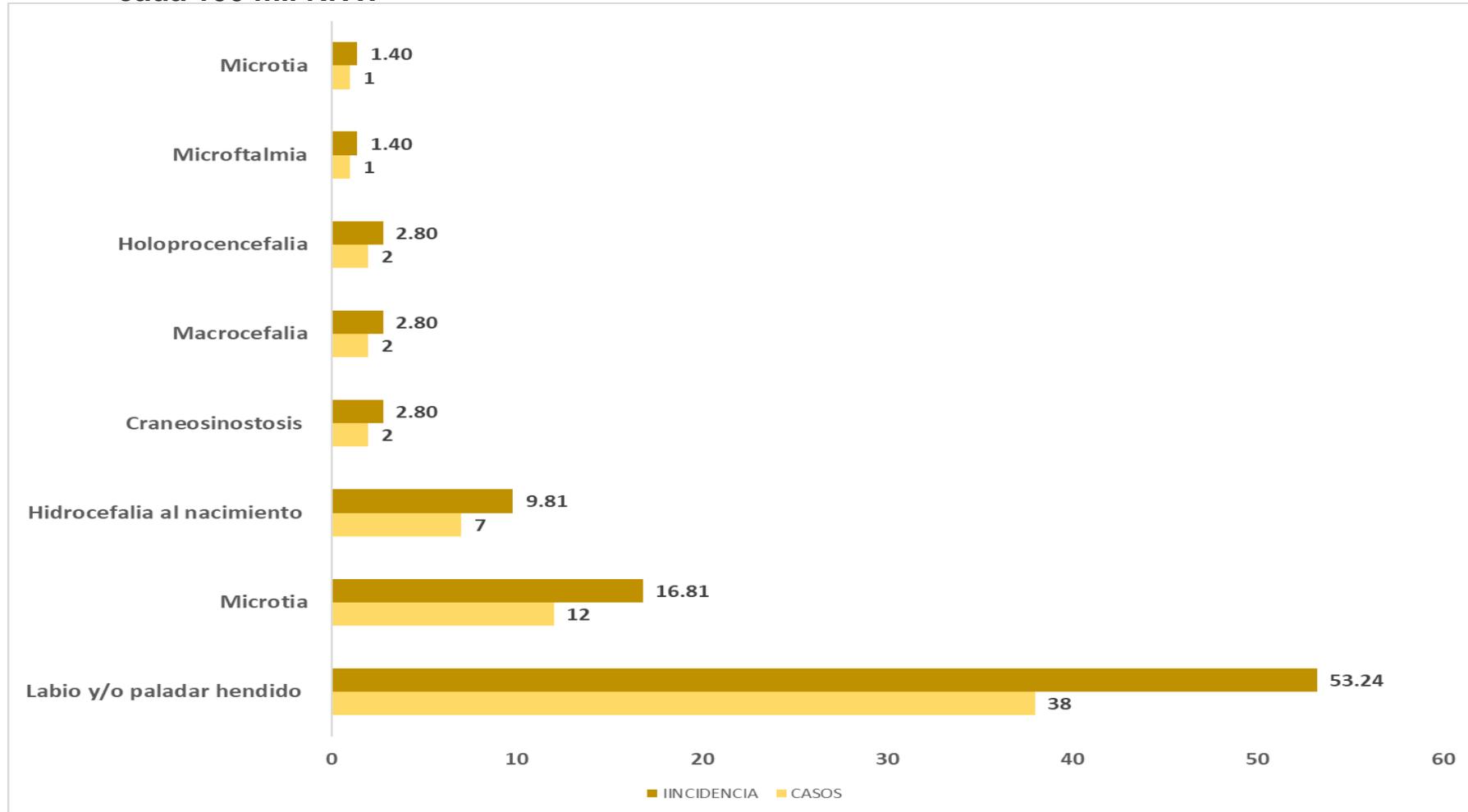
Distribución de casos por tipo de defecto

Dentro de los DCF, el Labio y paladar hendido notifico la mayor incidencia con 53.24 casos por cada 100 mil RNV.

Informe
SVEDAN

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

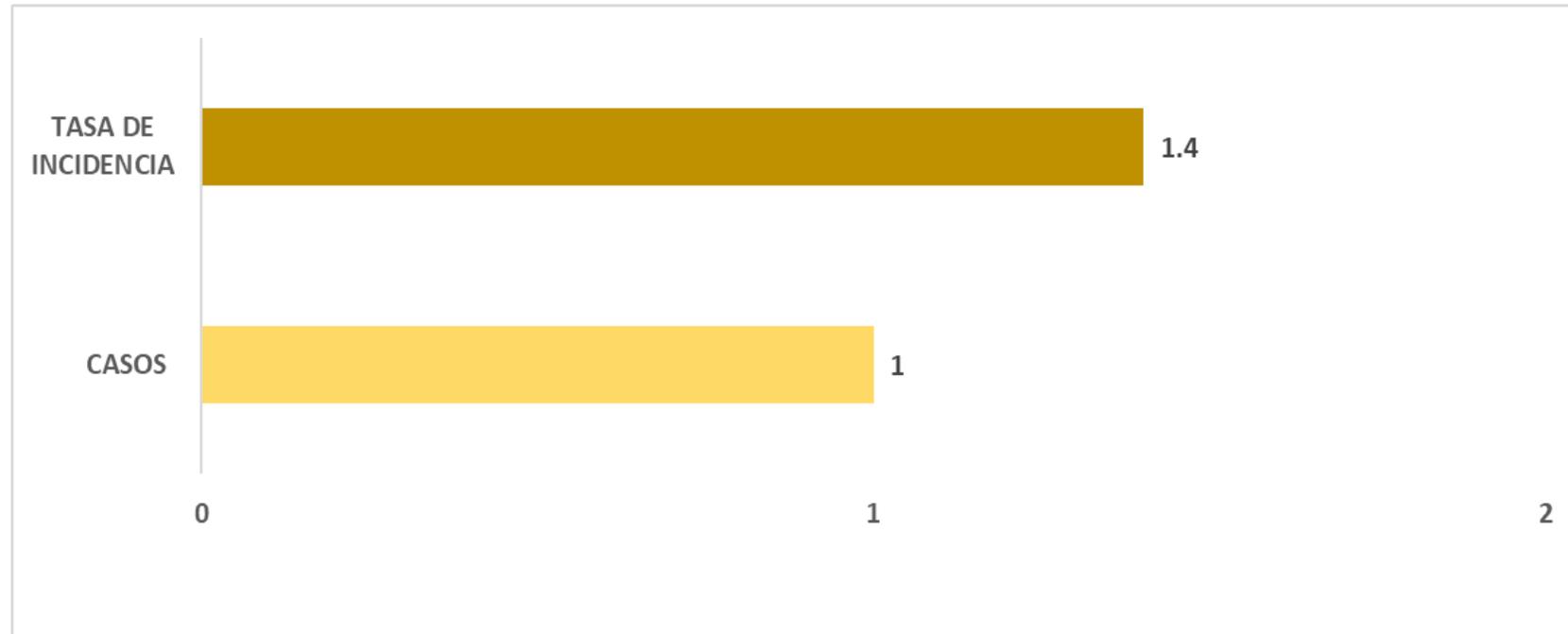
Corte:
01 de febrero
de 2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DAN TERCER TRIMESTRE 2024.

Distribución de casos por tipo de defecto por Displasia del desarrollo de cadera

Dentro de los DaN, por DCC se ha notificado un caso pendiente de confirmar con una tasa de incidencia de 1.4 casos por 100 mil RNV.



Informe
SVEDAN

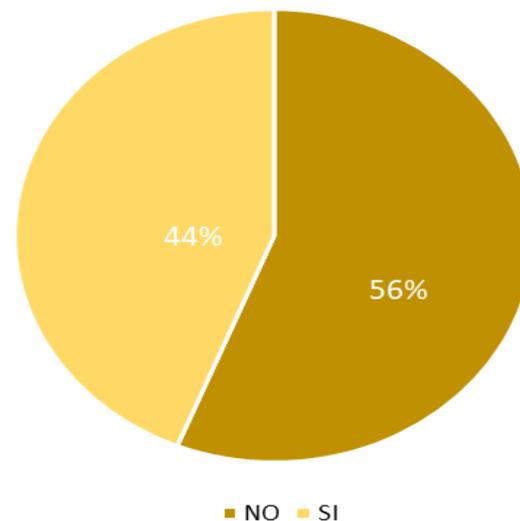
Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
04 de febrero
de 2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

Atención perinatal

Distribución de casos por realización del USG, tercer trimestre 2024.



El 44%(n:36) de las madres con hijos que presentan defectos al nacimiento se le realizó el USG en algún trimestre del embarazo y el 56% (n:46) no se le realizó USG.

**Informe
SVEDAN**

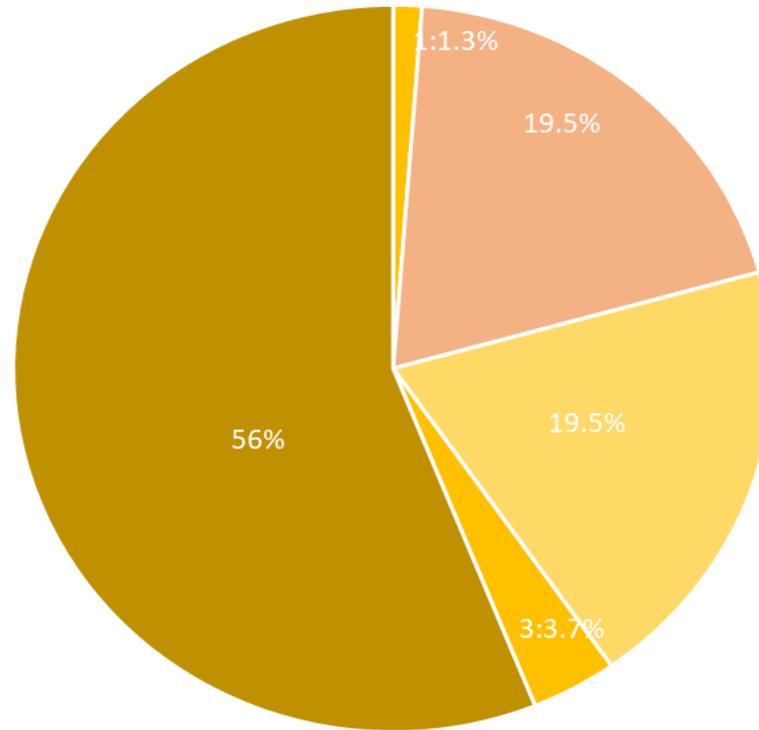
**Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera**

**Corte:
04 de febrero
de 2024**

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

Atención perinatal

Distribución de casos por momento de realización del USG CIERRE 2024



El 19.5% se le realizo el USG en el tercer trimestre, el 19.5% en el segundo trimestre y 1.3% en el primer trimestre, no realizo USG el 56%

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

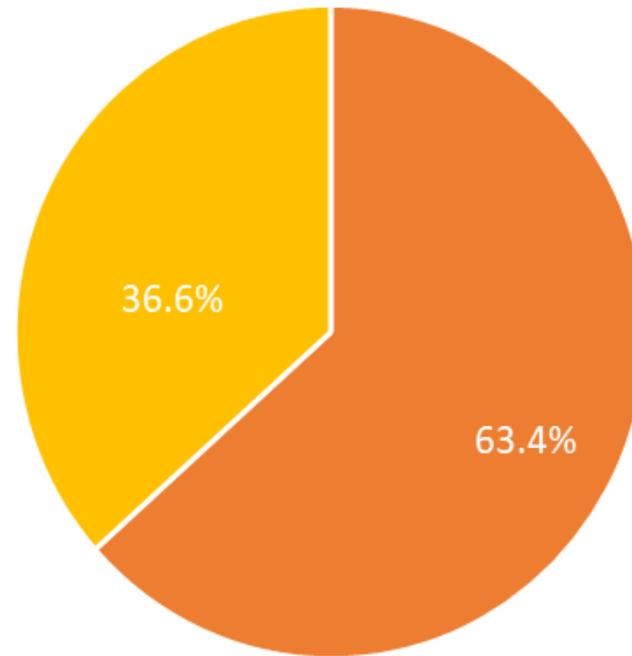
Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero
de 2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS ATENCIÓN PERINATAL

La vía de nacimiento más frecuente fue la cesárea con el 63.4% (n=52),
vía vaginal 36.6% (n:30)



■ CESAREA ■ VAGINAL (PARTO)

Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero
de 2024

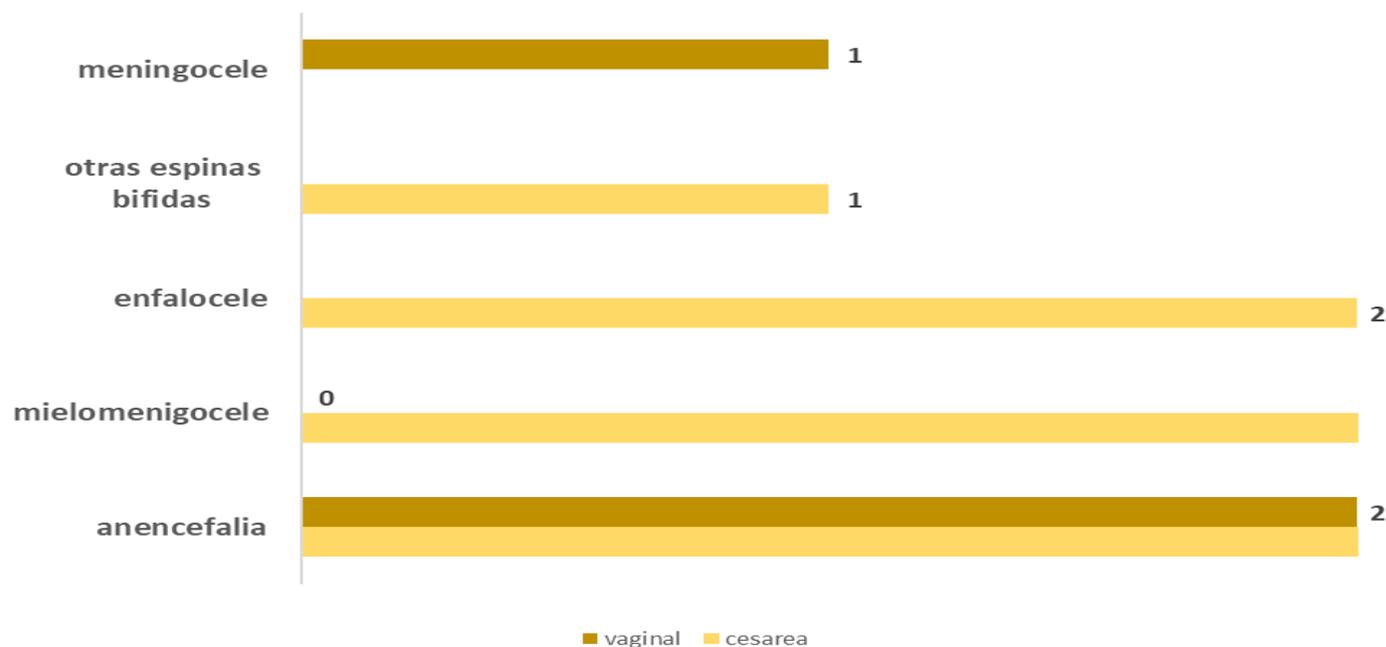
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS ATENCIÓN PERINATAL

Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero
de 2024

Distribución de casos de DTN por vía de nacimiento cierre 2024, Oaxaca



Los defectos de tubo neural notificados en el 2024, son 15 casos la vía de nacimiento fue 3(20%) vía vaginal y 12 (80%) por vía cesárea.

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

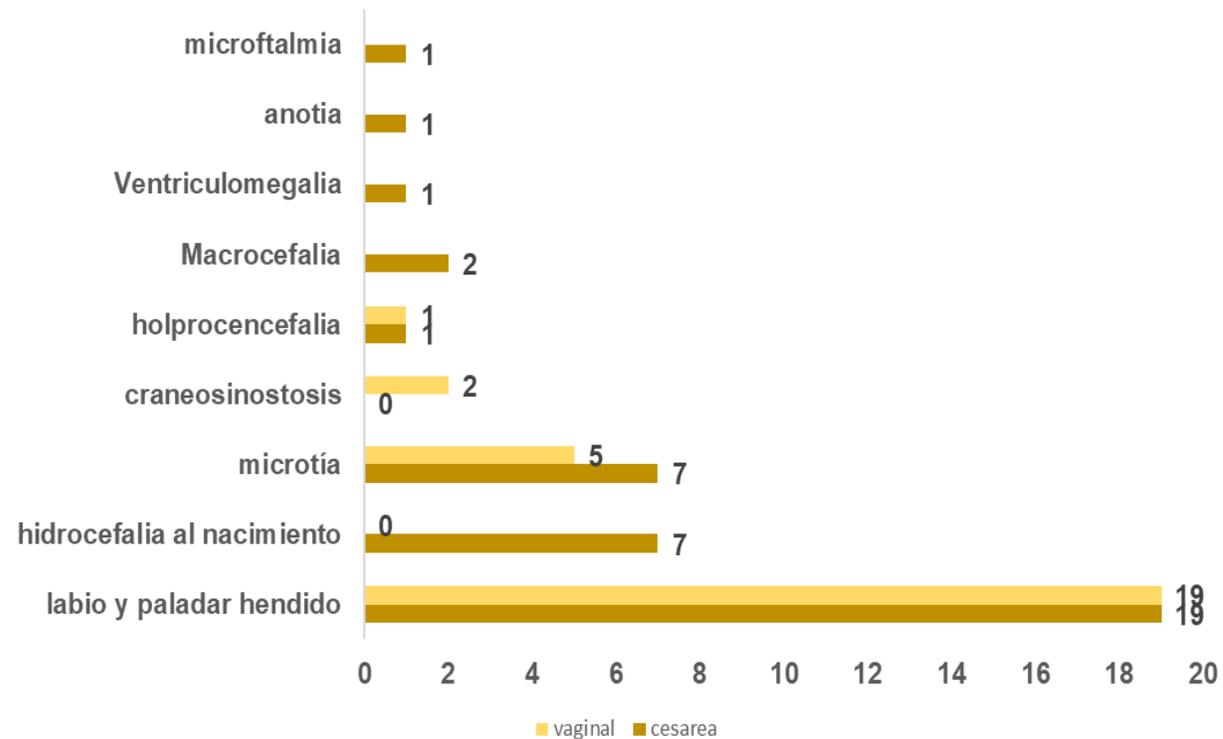
ATENCIÓN PERINATAL

Informe
SVEDAN

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

Corte:
 01 de febrero
 de 2024

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



El defecto craneofacial más frecuente es el labio y paladar hendido con 38 (57.53%) casos, sin embargo, la vía de nacimiento se encuentra a la par con 19 caso por cada vía de nacimiento

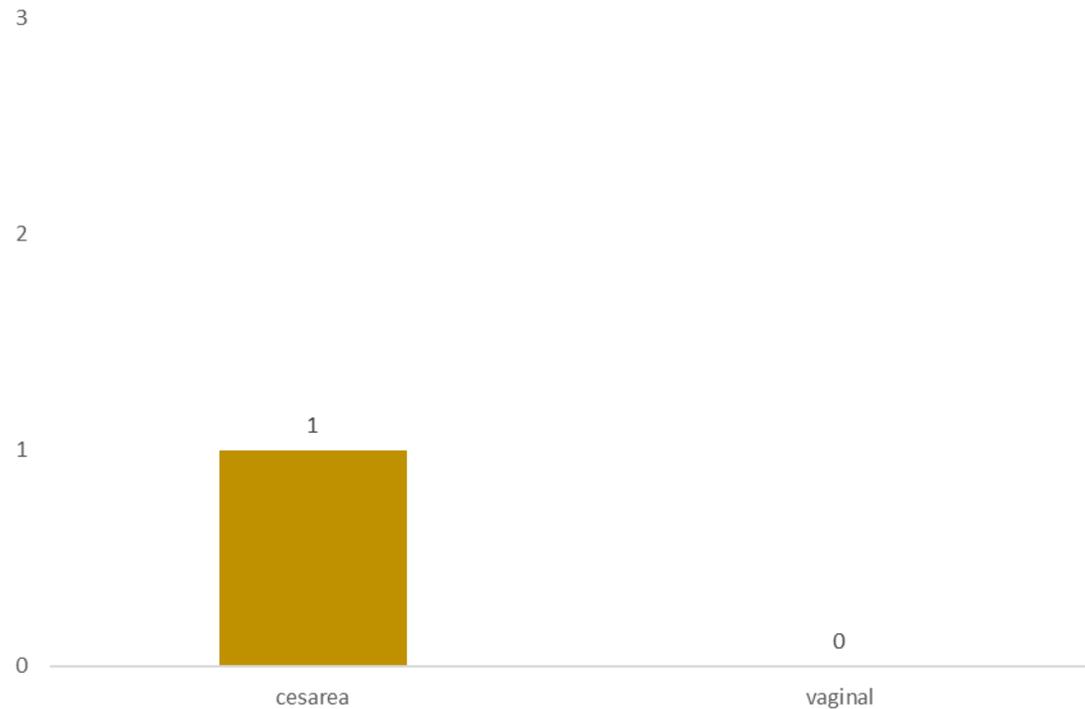
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS ATENCIÓN PERINATAL

Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero
de 2024

Distribución de casos de DDC por vía de nacimiento Oaxaca 2024,



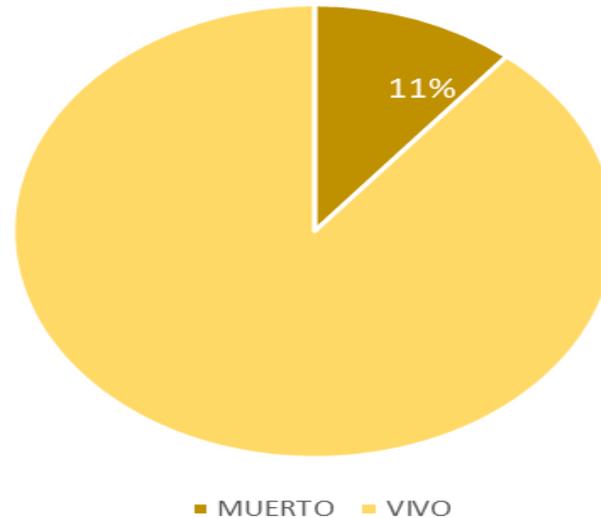
La displasia en el desarrollo de cadera con 1 (100%) casos, la vía de nacimiento fue cesárea 1 (100%).

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

ESTADO ACTUAL DE LOS CASOS DE DaN

Las condiciones actuales de los 82 casos de defectos al nacimiento se reportan 73 (89%) se encuentran vivos y 9 (11%) son defunciones.

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



Informe
SVEDAN

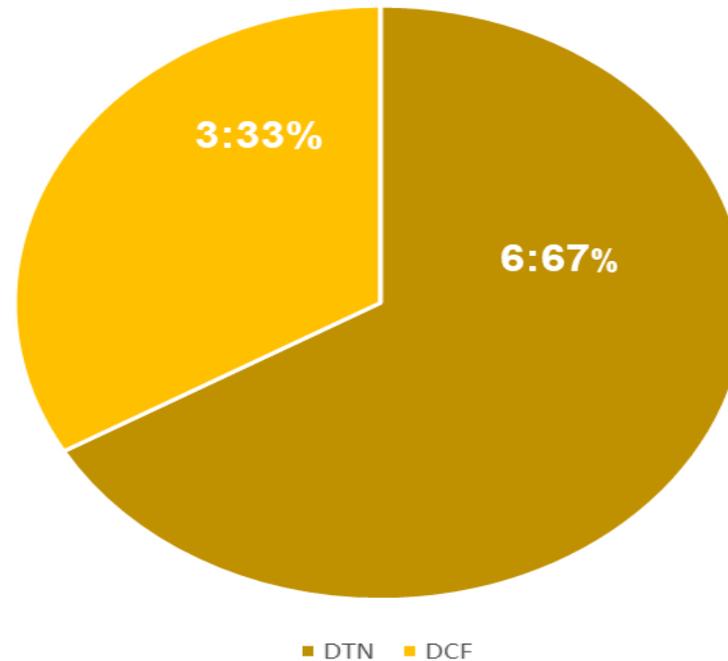
Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
01 de febrero
de 2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

ESTADO ACTUAL DE LOS CASOS DE DaN

Las defunciones por Defectos al Nacimiento 3 (33%) son por defectos craneofaciales y 6 (67%) son defectos del tubo neural.



Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero
de 2024

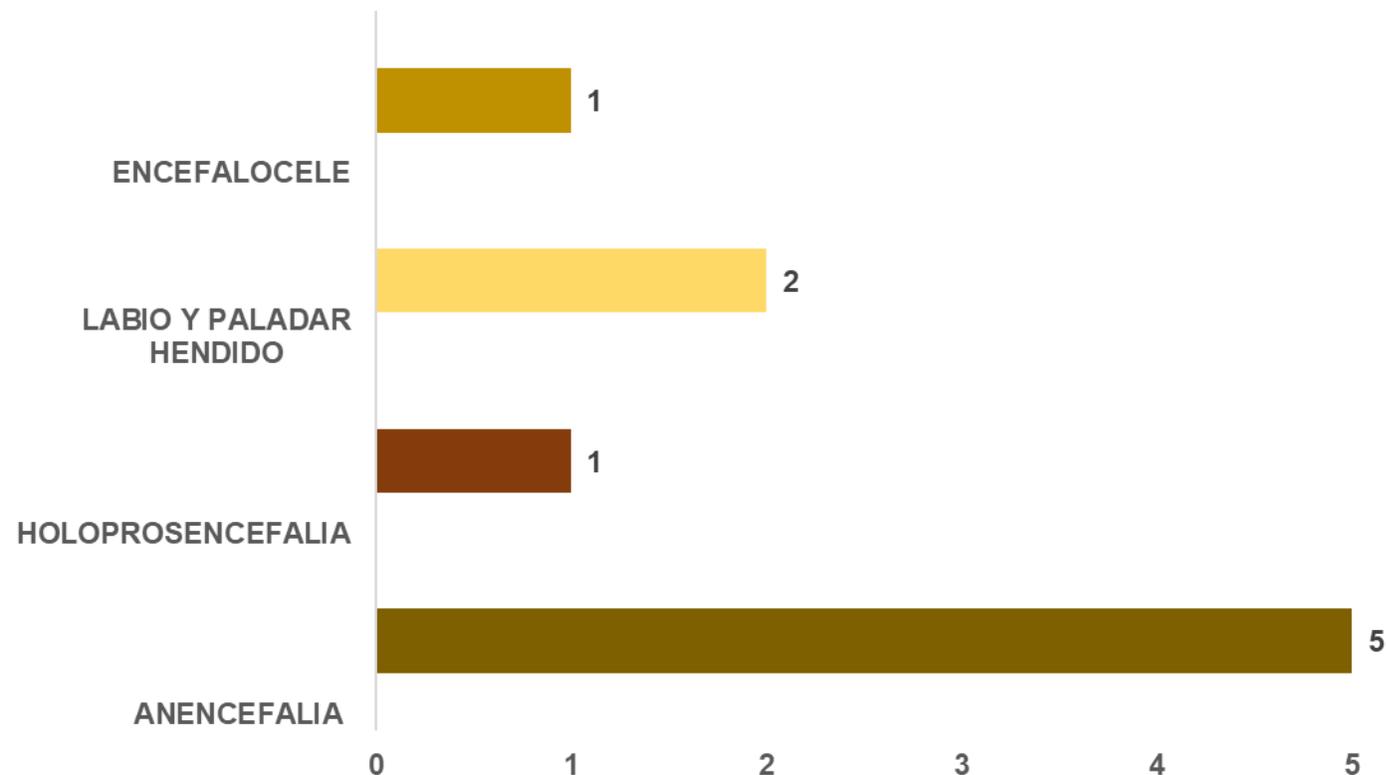
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS ESTADO ACTUAL DE LOS CASOS DE DaN

Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero
de 2024

Las 5 defunción por defectos del tubo neural 6 (67%) por anencefalia, 5(80%) encefalocele 1 (20%); las defunciones craneofaciales 3 (33%) por labio y paladar hendido 2 (22%) y 1(11%) holoprosencefalia .



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

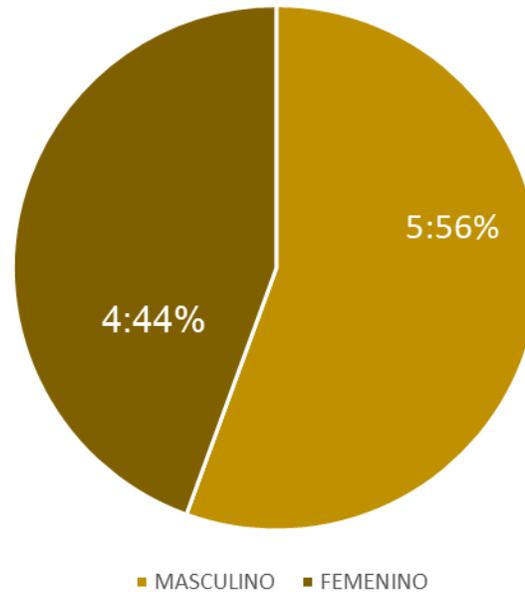
ESTADO ACTUAL DE LOS CASOS DE DaN CIERRE2024

Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrer
de 2024

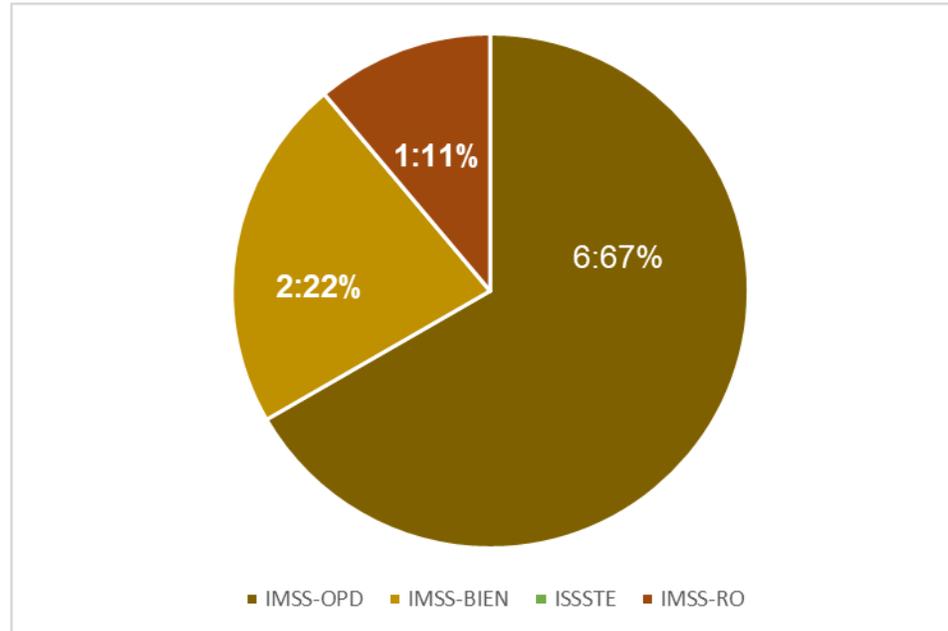
Por genero 5 (56%) defunciones corresponden al género femenino y 4 (44%) al masculino. La tasa de letalidad es 12%



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

ESTADO ACTUAL DE LOS CASOS

Por institución las defunciones, IMSS-OPD 6 (72%), IMSS-RO 2 (22%), IMSS-BIEN 1 (11%), ISSSTE 0 (0%). Por genero 4 (50%) defunciones corresponden al género femenino y 4 (50%) al masculino.



Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero
de 2024

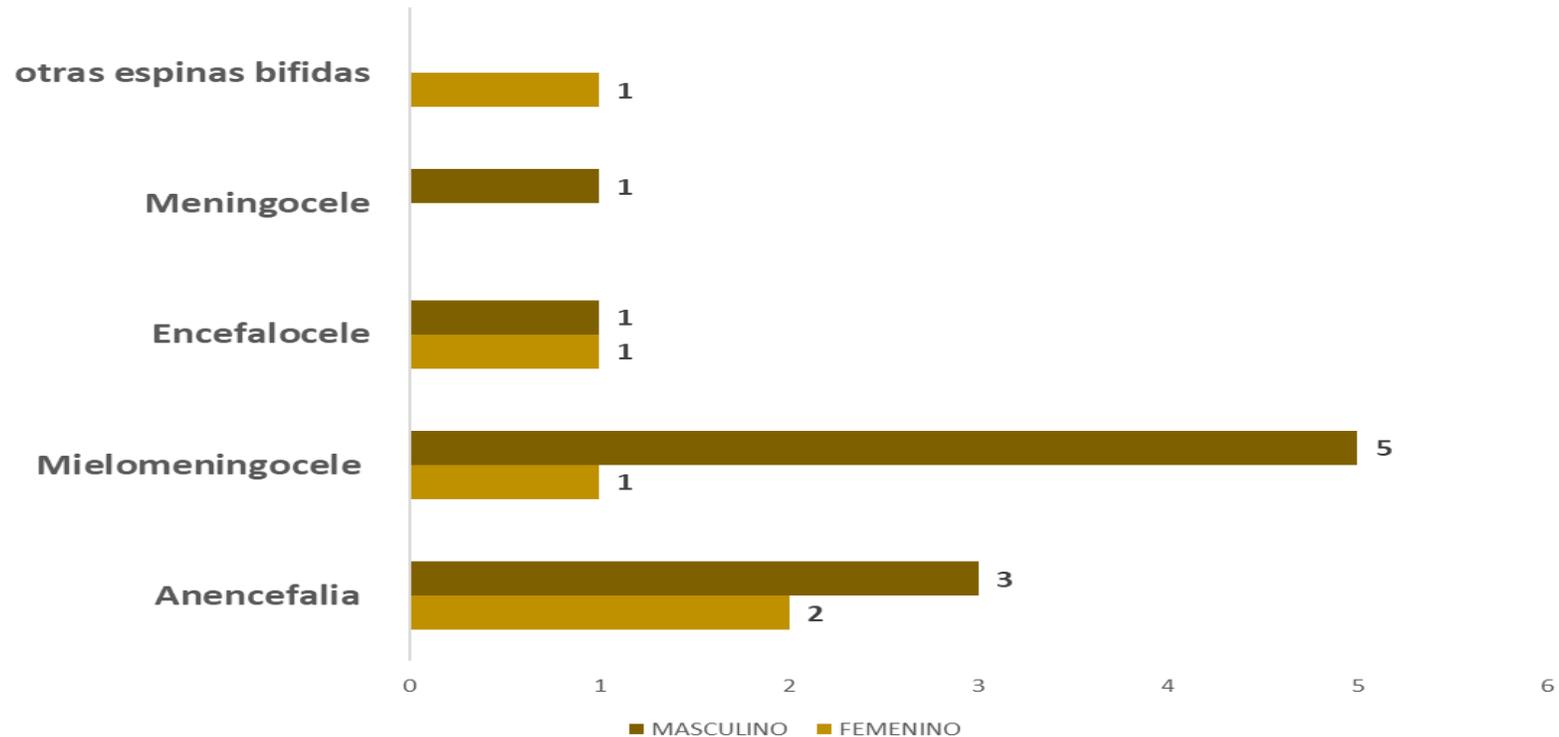
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DTN y sexo de los casos cierre 2024

Informe SVEDAN

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

Corte:
 01 de febrero de 2024

Con respecto al género, los defectos del tubo neural notificados durante el 2024 el mielomeningocele es el mas notificado con 6 casos 83% son masculinos, le sigue anencefalia con 5 casos femenino y masculino, le sigue espina bífida 3 masculinos y 2 femeninos y encefalocele 2 casos masculino y 1femenino.



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

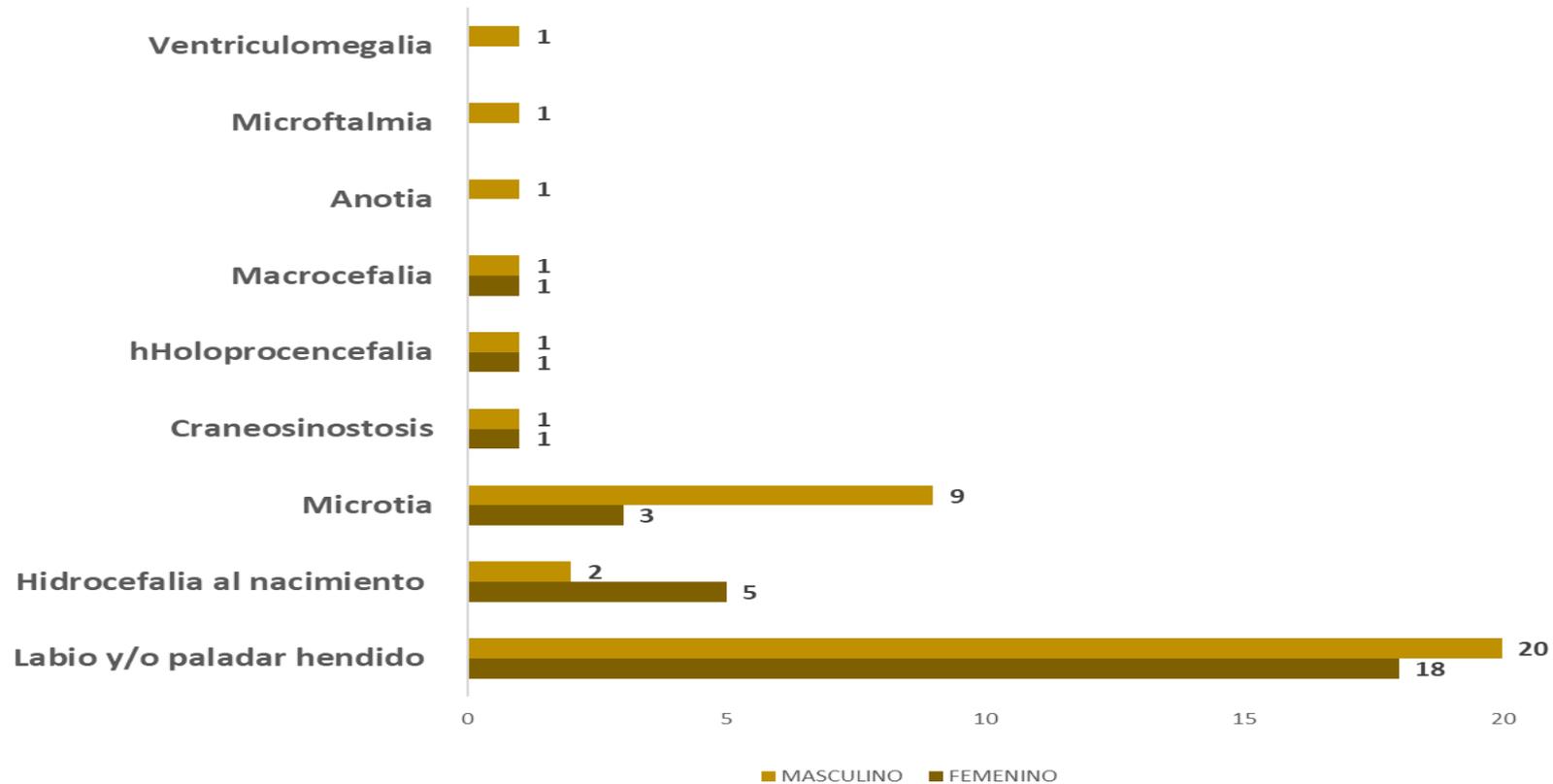
DCF y sexo de los casos 2024

Con respecto al género, el labio y paladar hendido es más frecuente con 38 casos encontrándose a la par 18 femeninos y 20 masculinos, le sigue microtia con 12 casos femeninos 3 y masculino 9 casos.

Informe
SVEDAN

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

Corte:
 01 de febrero
 de 2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

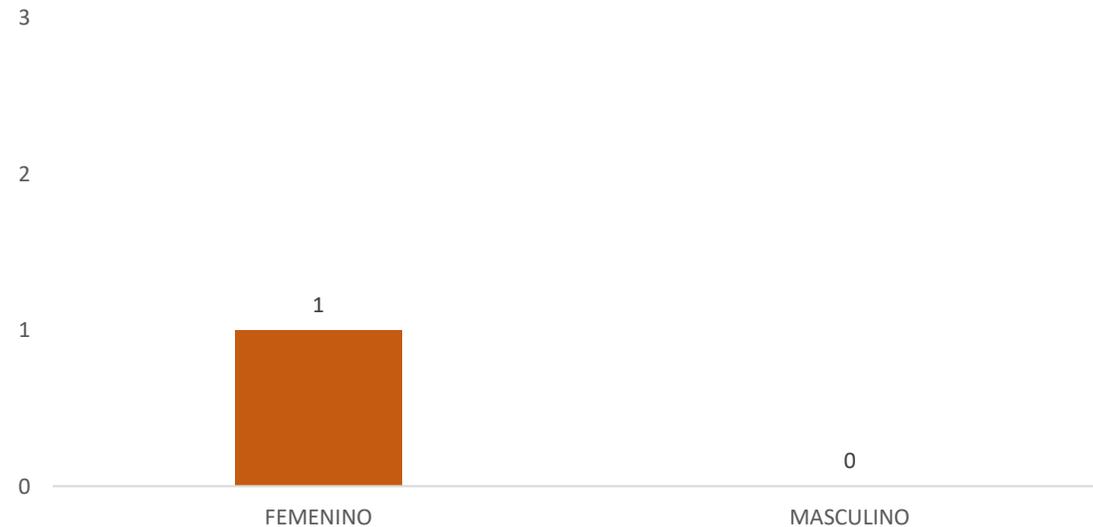
DCC y sexo de los casos cierre2024

Con respecto al sexo el caso de Displasia del Desarrollo de Cadera corresponde al femenino.

Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero
de 2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

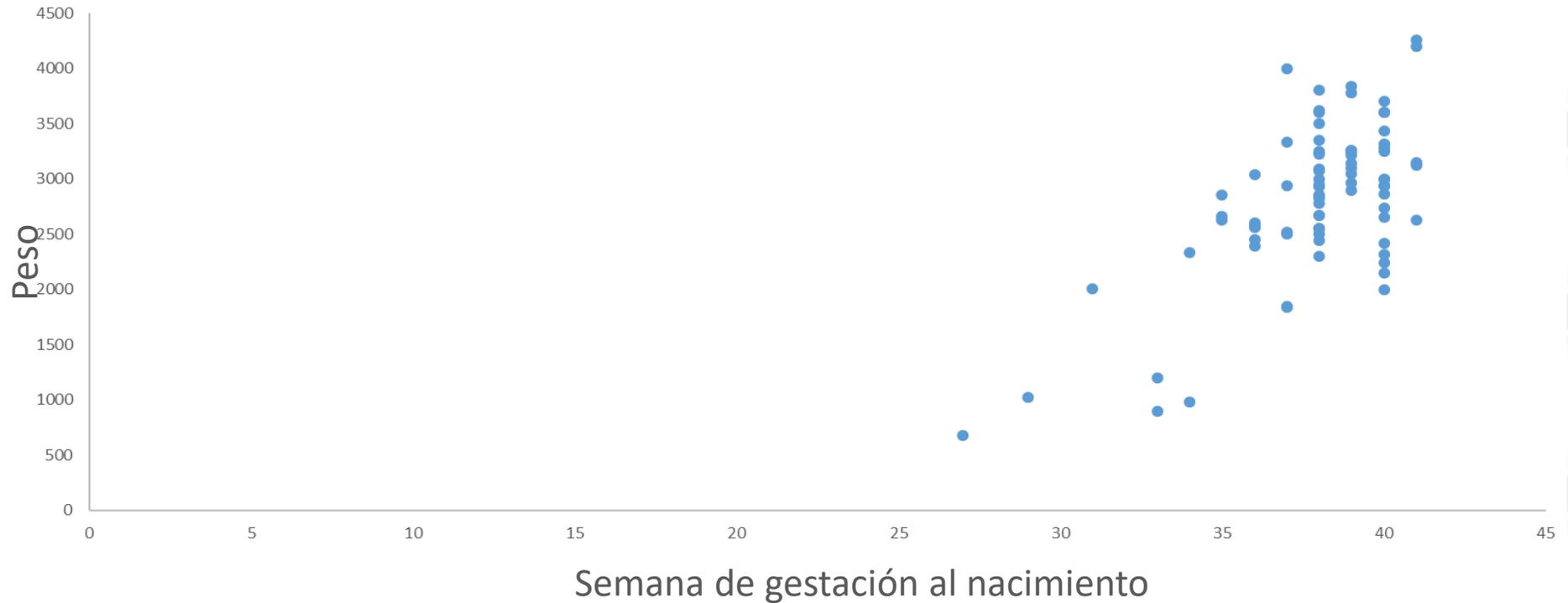
Somatometría

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

Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero
de 2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

Somatometría

Peso en gramos al nacimiento con la mediana de acuerdo a edad gestacional y peso 2024

**Informe
SVEDAN**

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

**Corte:
01 de febrero
de 2024**

edad gestacional	Femenino (MEDIANA)	Masculino (MEDIANA)
pretermino (27-36 sdg)	2450	2335
termino (37-41 sdg)	2860	3000

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

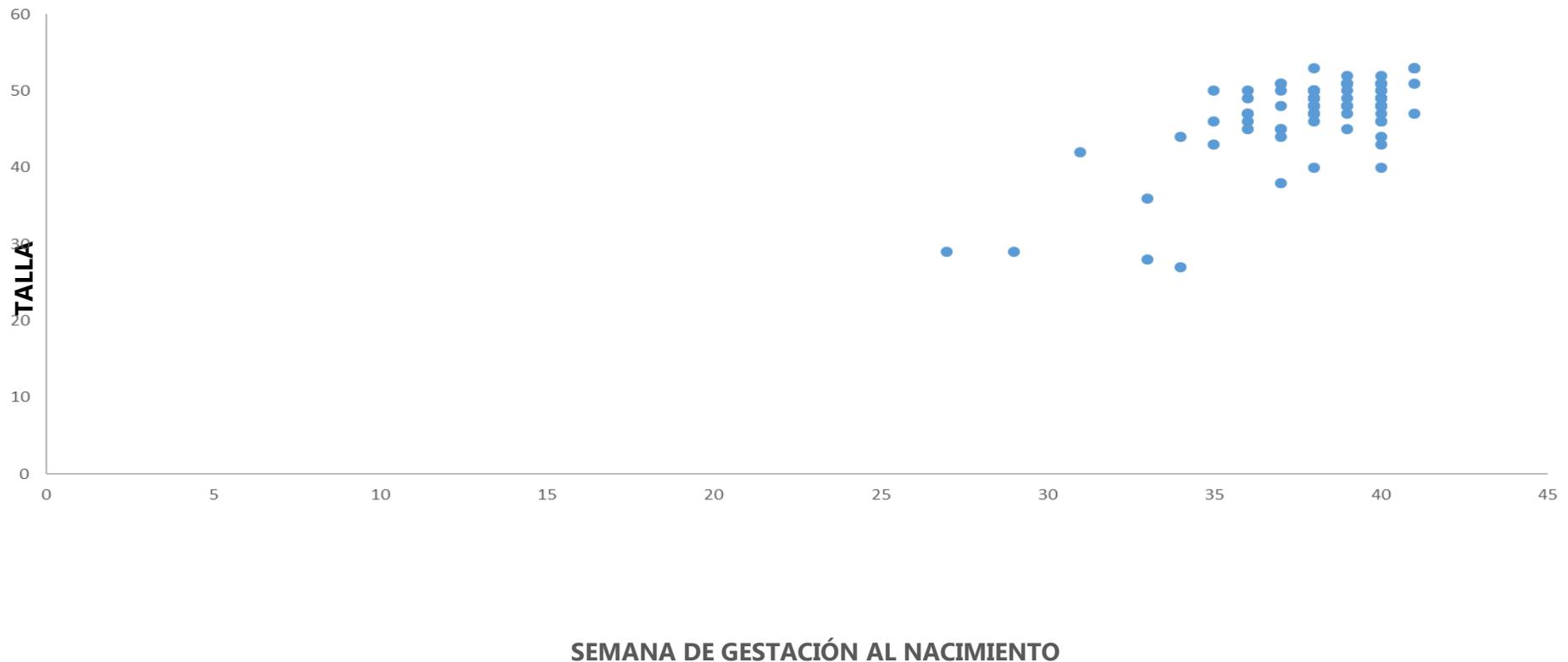
Somatometría

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

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de febrero
de 2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS SOMATOMETRÍA

Talla al nacimiento con la mediana de acuerdo a edad gestacional y género 2024

**Informe
SVEDAN**

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

**Corte:
01 de febrero
de 2024**

Talla		
edad gestacional	Femenino (MEDIANA)	masculino (MEDIANA)
pretermino (27-36 sdg)	44	46.5
termino (37-41 sdg)	48	47

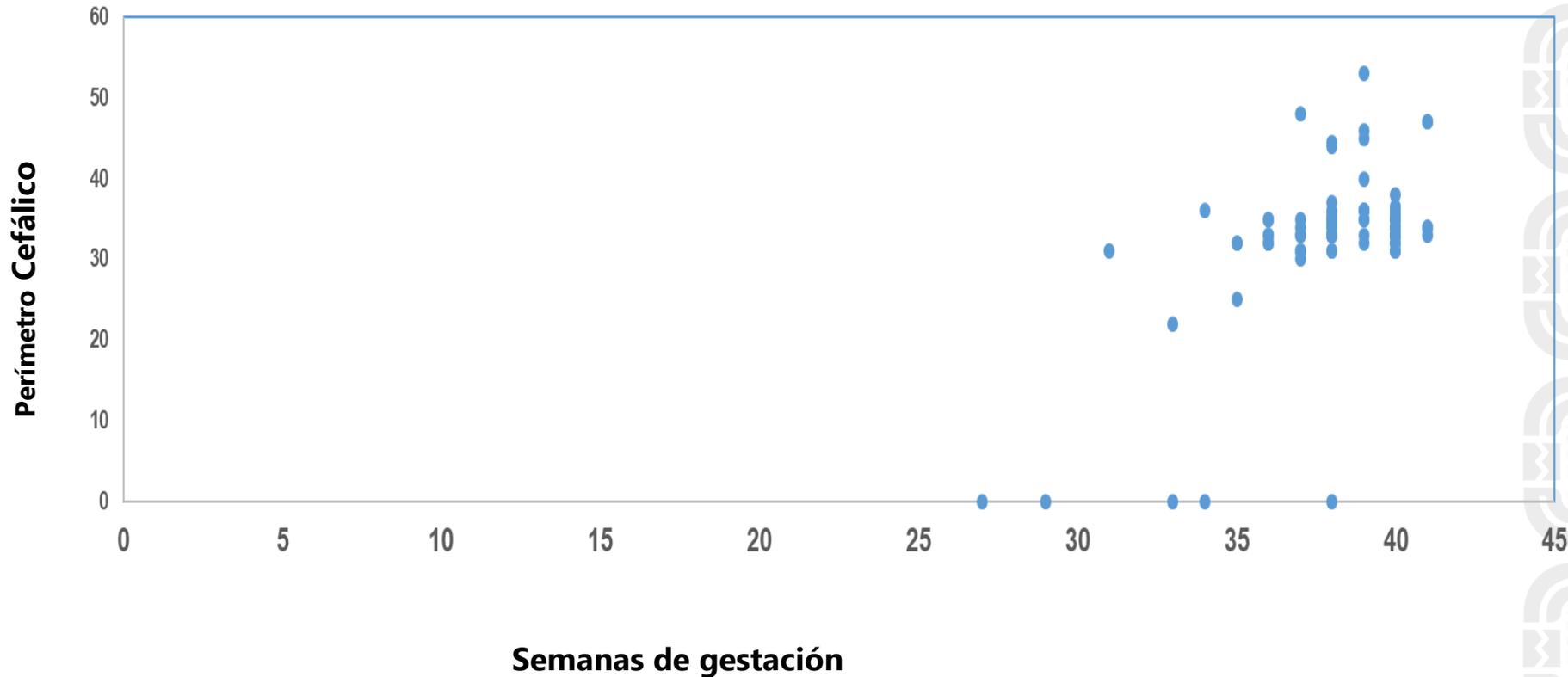
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS SOMATOMETRÍA

Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero de
2024

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



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS SOMATOMETRÍA

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

**Informe
SVEDAN**

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

**Corte:
01 de febrero
de 2024**

Perímetro cefálico (cms)		
edad gestacional	Femenino (MEDIANA)	masculino (MEDIANA)
pretermino (27-36 sdg)	30	32.5
termino (37-41 sdg)	38	35

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS TAMIZ NEONATAL

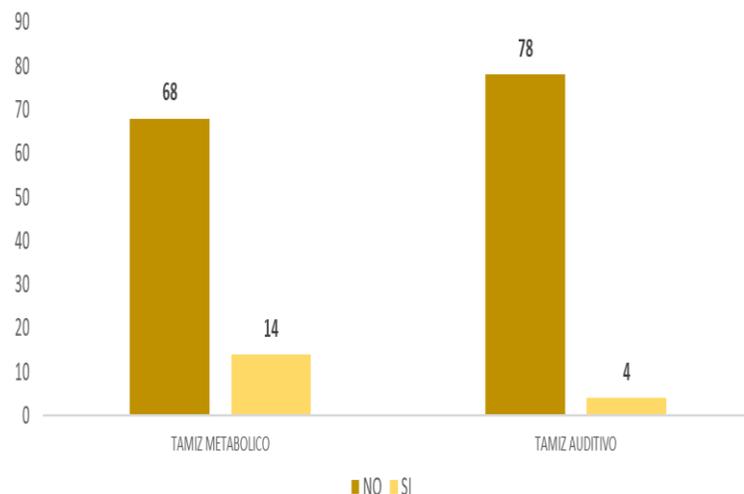
De los 82 casos notificados en plataforma Dan a solo 15 casos se les realizó Tamiz Metabólico 5 con resultado normal, 3 pendiente, 1 sin resultado, 3 positivos 4 casos se realizó tamiz auditivo 1 con resultado normal, 3 con resultado positivo el resto no se realizó en el tiempo que estuvieron ingresados en un hospital.

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

Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero de 2024



RESULTADO	TAMIZ METABOLICO	TAMIZ AUDITIVO
NORMAL (NEGATIVO)	5	1
ALTERACION	3	3
PENDIENTE	3	0
SIN RESULTADO	1	0
SOSPECHOSO	0	0
EN BLANCO	3	0
TOTAL	15	4

Consideraciones

Incidencia

En lo que respecta a la notificación de casos de DAN durante el año 2024 en comparación con el año 2023, se observa una disminución del 10% en la notificación de casos en la plataforma DAN, durante la pandemia en los años 2021 y 2022 hubo una disminución considerable así mismo es considerable la disminución de los casos notificados en pandemia de los años 2021 y 2022, respectivamente con 35% y 20% respectivamente durante la pandemia

Con la implementación de la plataforma del sistema de DAN, se ha fortalecido la notificación en las unidades de todo el sector salud, sin embargo hay que continuar haciendo hincapié en las reuniones de todos los niveles del sector salud del COJUVE y CEVE con todas las instituciones; para dar cumplimiento a los indicadores de evaluación como son notificación oportuna, calidad en la información que permita contar con una información confiable para la toma de decisiones, así como la búsqueda de casos microcefalia que cumplan con el lineamiento.

- Por jurisdicción de residencia de la madre, la plataforma Dan no registra la notificación de casos en otros estados.
- Para este cierre 2024 el defecto al nacimiento que se registró en la plataforma con mayor incidencia es Labio y Paladar Hendido con 38 (46%) de casos con una incidencia de 33.62 casos por cada 100 mil RNV.
- En lo que respecta a los defectos del tubo neural se notificaron 15 casos anencefalia 5 (33%) y espina bífida 8 (44%) casos y una incidencia de 4,8 casos por 100000 RNV.

Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero de
2024

Consideraciones

Informe
SVEDAN

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

Corte:
01 de febrero de
2024

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

- 20 madres (87.5%) tenían ≤ 20 años o ≥ 35 años
- 12 madres (67%) refirieron haber tomado Ácido Fólico durante el tercer trimestre del embarazo.
- • También de tomar en cuenta la mortalidad (n:9) que presentan los casos de defectos al nacimiento en el estado de Oaxaca, con una letalidad de 12% defunciones si tomamos en cuenta la notificación de casos de DaN en todo el estado por todas las instituciones en muy alto.
- De considerar y solicitud de apoyo al COFEPRIS en el estado para regular y normar al 100% de Hospitales y clínicas privadas a que el subnotificación por parte de estos nosocomios hace que se notifiquen en forma extemporánea casos que son reportados por la DGIS.

Consideraciones

Informe SVEDAN

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

Corte:
01 febrero de
2024

Dentro de los subsistemas de vigilancia epidemiológica de enfermedades no transmisibles se debe solicitar el apoyo en las reuniones CONAVE, CEVE y COJUVE 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 médicas del sector salud públicas y privadas.

Además, se debe llevar a cabo un seguimiento de los casos en su atención, revisión ya que este problema de salud pública tiene una muy importante afectación a este tipo de población desde el nivel político de hospital, familiar y sobre todo a nivel de vida con el resto de la población.

DIRECTORIO

MC. Efrén Emmanuel Jarquín González.

Encargado del Despacho de Servicios de Salud de Oaxaca.

Dr. Julio Avelino Galindo Lopez.

Director de Prevención y Control de Enfermedades

Dra. Mayliz Esparza Castellanos.

Jefa de la Unidad de Epidemiología.

M.S.P. Joel Xolyanitzin Clemente Luis

Jefe del Departamento de Vigilancia Epidemiológica

Dr. Ezequiel Diaz Cruz

Responsable Estatal de Defectos al Nacimiento