



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD
SERVICIOS DE SALUD DE OAXACA

PANORAMA EPIDEMIOLOGICO DE DEFECTOS AL NACIMIENTO TERCER TRIMESTRE 2024.

DR EZEQUIEL DIAZ CRUZ

Oaxaca de Juárez a 14 de octubre 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:
04 de octubre de 2024

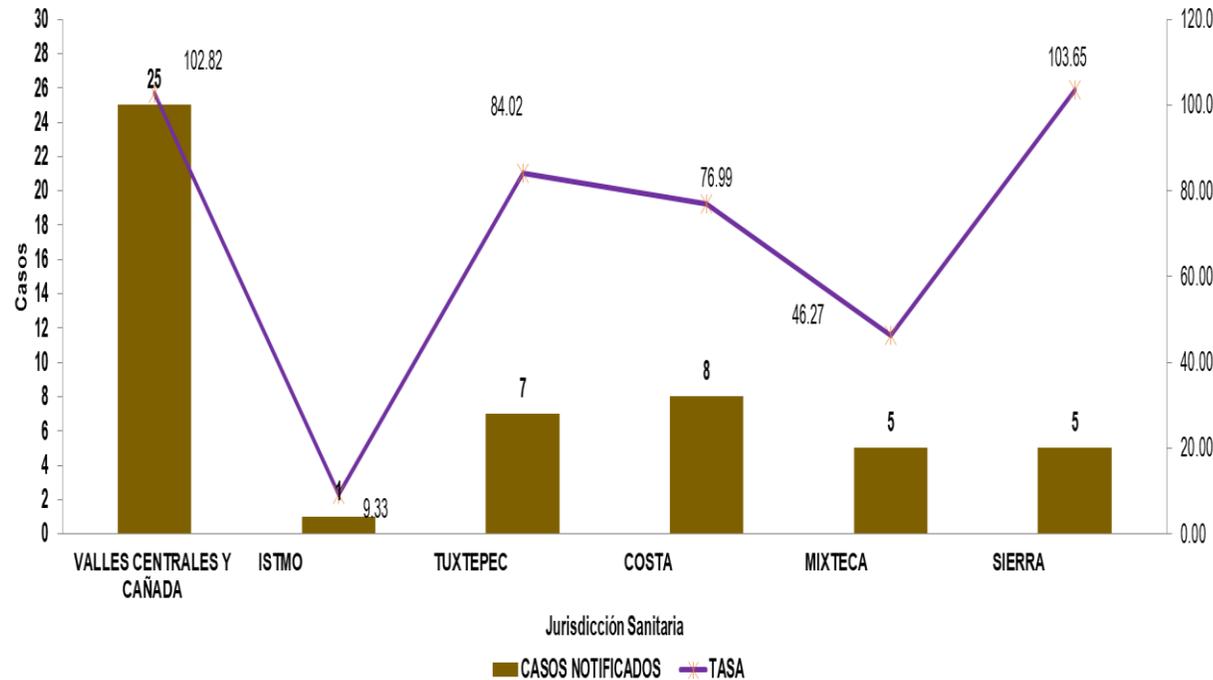
La Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades no Transmisibles en los últimos años ha recobrado el interés a nivel nacional y estatal sin embargo se requiere continuar haciendo cambios y mejoras por lo que el informe trimestral describe el panorama epidemiológico del Sistema de Vigilancia Epidemiológica 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 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) por Síndrome Asociado a Zika, 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 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 TERCER TRIMESTRE 2024



Durante el tercer trimestre 2024, el estado de Oaxaca se han registrado 51 casos de DAN con una tasa de incidencia de 73.51 por 100000 nacidos vivos

Incidenia por jurisdicción sanitaria de residencia segundo trimestre 2024.



Las jurisdicciones de Sierra y Valles Centrales registran la mayor incidencia con 103.65 y 102.82 por 100000 nacidos vivos

Informe SVEDAN

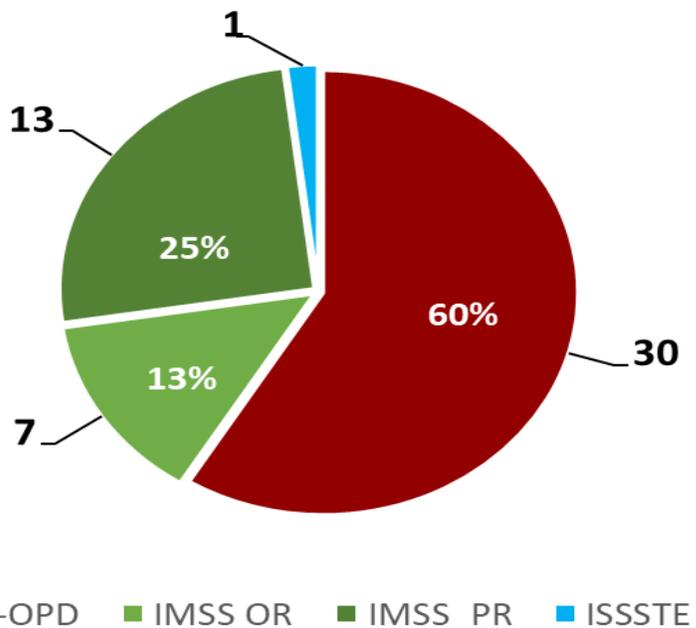
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, Craneofaciales y Luxación Congénita de Cadera

Corte: 04 de octubre de 2024

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

PROPORCION DE CASOS POR INSTITUCION NOTIFICANTE

INSTITUCION NOTIFICANTE TERCER TRIMESTRE 2024



El ahora IMSS-OPD SERVICIOS DE SALUD como en la mayoría de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica notifican 59% de casos

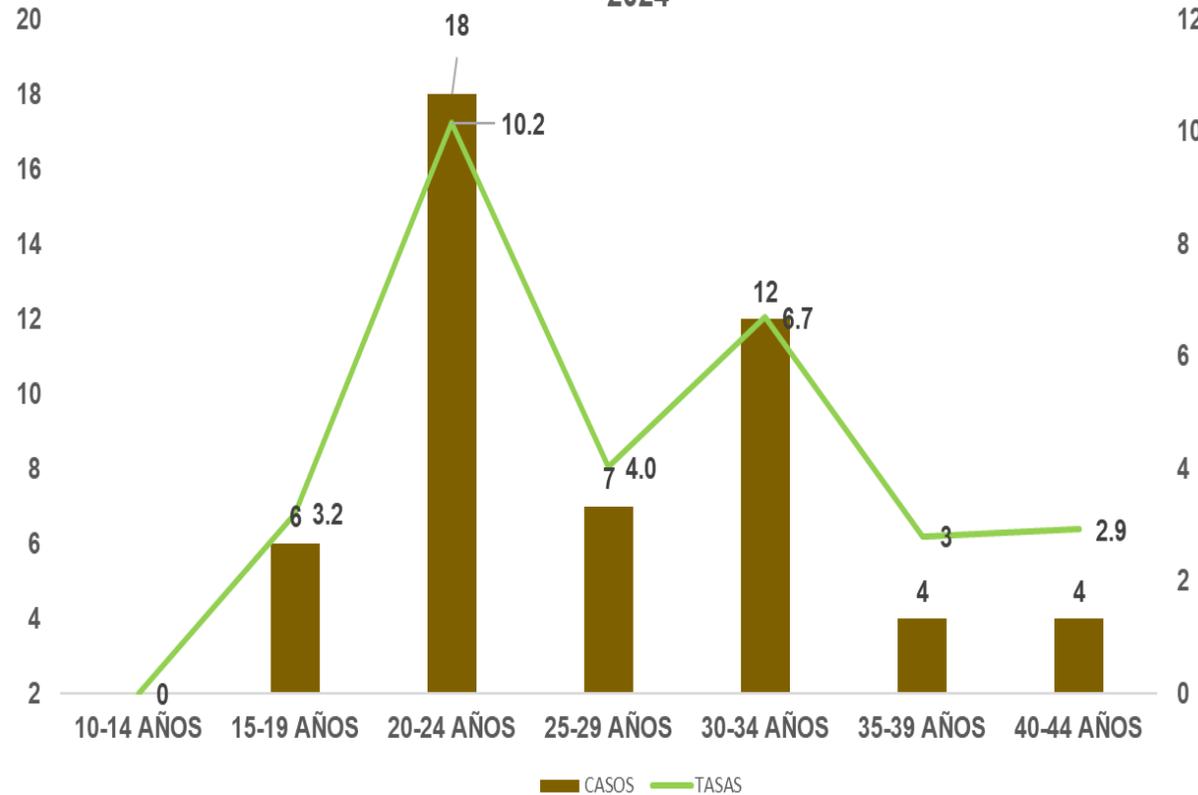
Informe SVEDAN

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

Corte: 04 de octubre 2024

Antecedentes de los padres

Distribución de casos de DaN por grupo de edad materna tercer trimestre 2024



El grupo de edad de 20 a 24 años notifica el mayor número de casos con 18 (35%) casos, le sigue el grupo de 30-34 años, notifico 12 (24%) casos el grupo de edad de 25-29 años notifico 8 (14%) casos; la mayor tasa de incidencia se observó en el grupo de 20-24 con 10.2 casos por 100 mil mujeres, le sigue grupo de 30 a 34 años con 6.7 casos por cada 100 mil mujeres y una tasa de incidencia global estatal de 43% .

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre de 2024

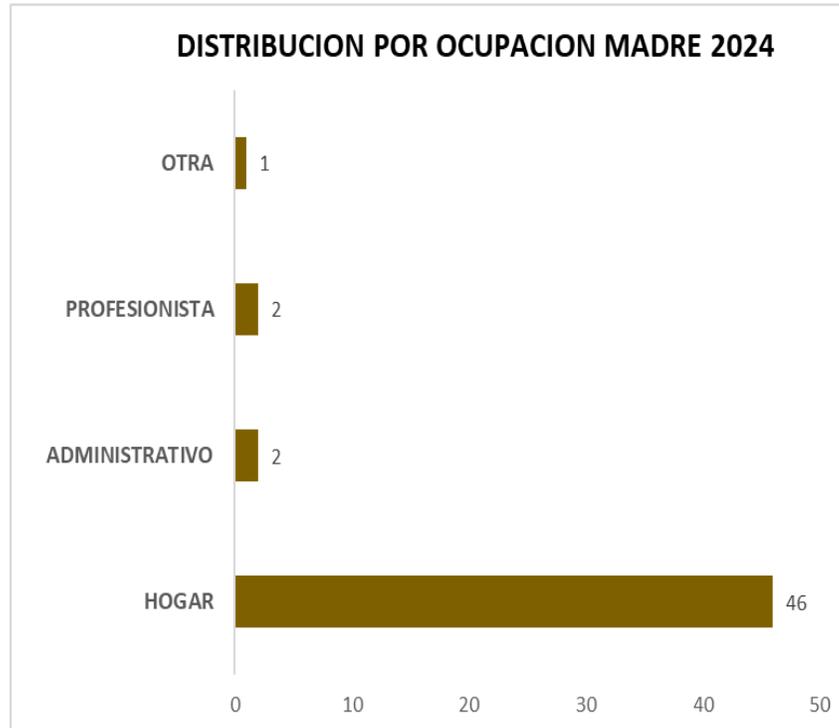
Antecedentes de los padres

Informe
SVEDAN

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

Corte:
 04 de octubre 2024

La ocupación materna de los casos de DAN al tercer trimestre en Oaxaca el más frecuente es el hogar con 90%, mientras que en los padres es agricultura con 39.2%.



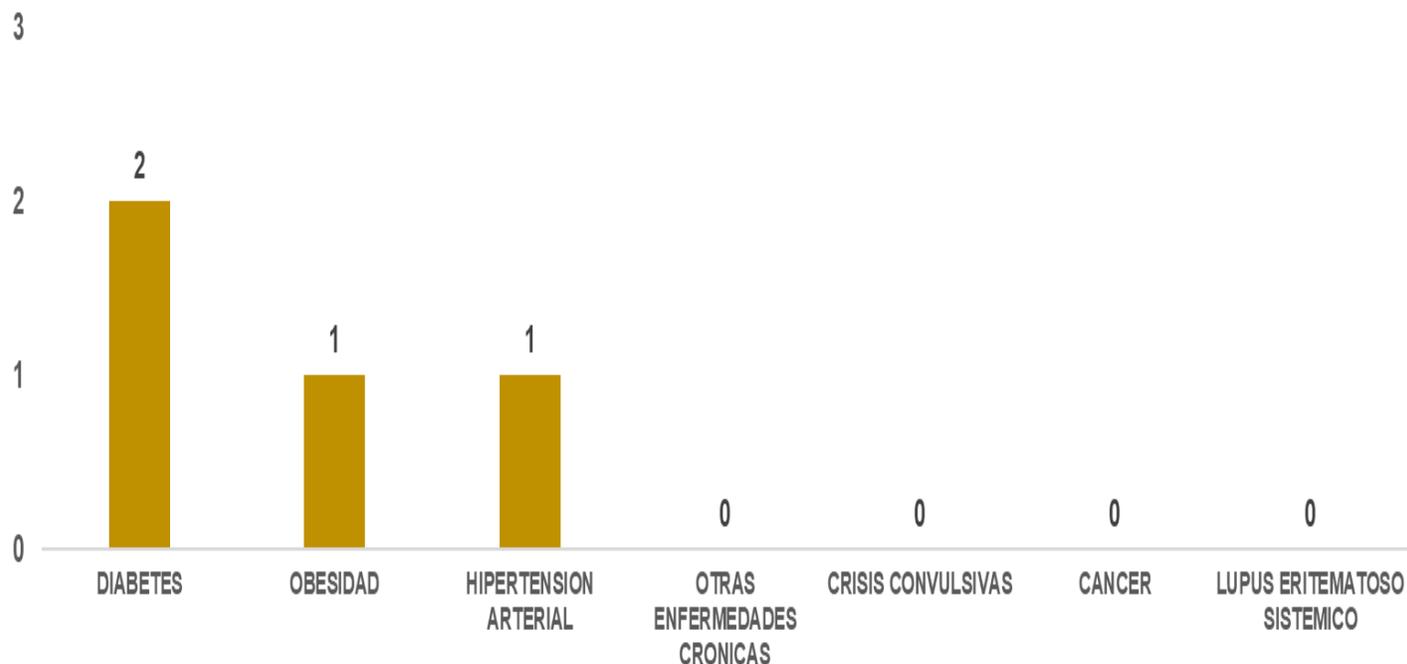
Antecedentes de los padres

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre 2024

DISTRIBUCION MATERNA POR TIPO DE ENFERMEDAD CRONICA
TERCER TRIMESTRE 2024



La diabetes mellitus 2 (3.8%) casos, hipertensión arterial 1 (1.9%) caso y obesidad 1 (1.9%) casos son la enfermedad crónica que presenta defectos al nacimiento siendo los defectos craneofaciales con 3 (5.7%), 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 .

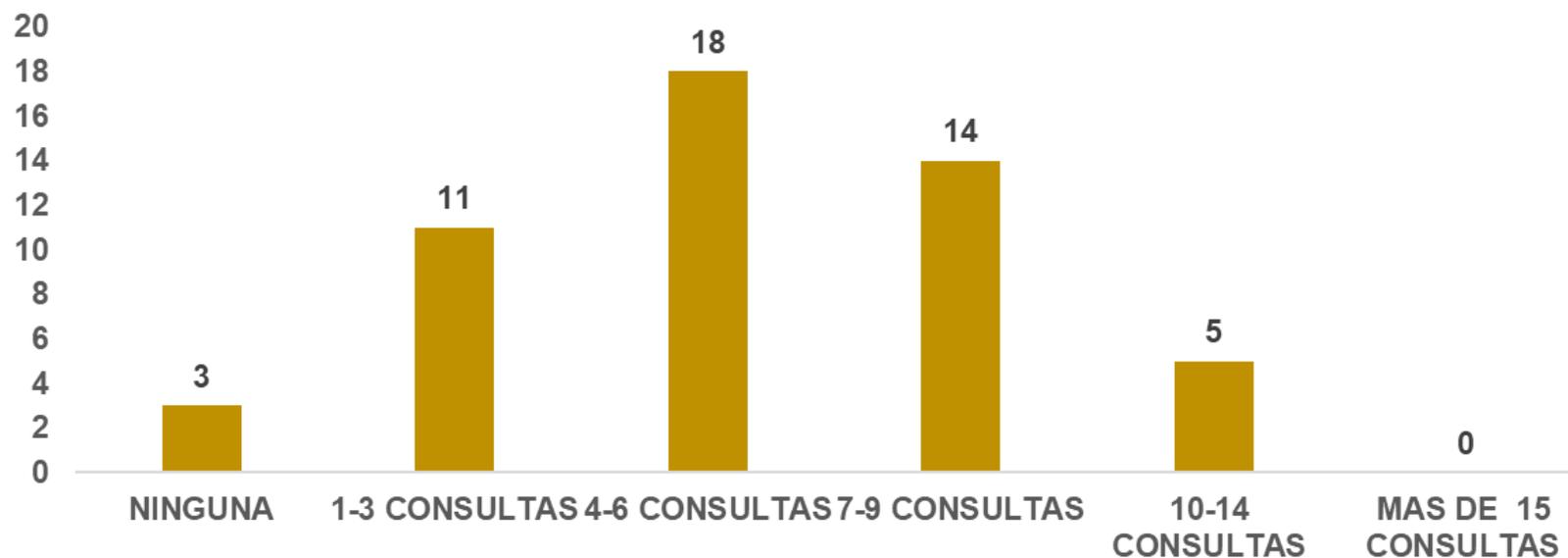
Antecedentes de los padres

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre 2024

DISTRIBUCION DE CASOS DE DaN POR NUMERO DE CONSULTAS DE ATENCION
PRENATAL , OAXACA TERCER TRIMESTRE 2024



- Las madres con hijos con DAN recibieron en promedio 5.61 consultas prenatales.
- El 21 % refirió recibir 1 consulta prenatal por lo menos en el primer trimestre

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

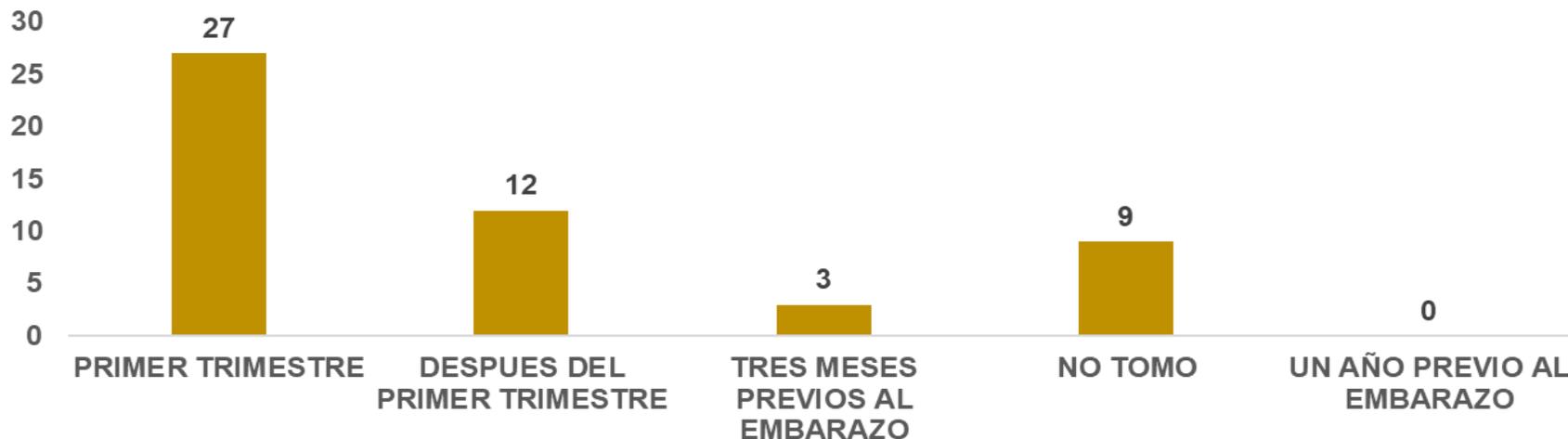
Antecedentes de los padres

INGESTA DE ACIDO FOLICO TERCER TRIMESTRE 2024

Informe
SVEDAN

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

Corte: 04 de octubre
2024



El 40.3% 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 12 (23.52%), los defectos craneofaciales 9 (75%) de casos, siendo el Labio y/o paladar hendido el defecto más frecuente 5 (41.66 %) casos, los otros 4 (33%) casos son otros defectos craneofaciales y 3 (25%) casos son defecto del tubo neural, siendo anencefalia 1 (33%) casos, encefalocele 1 (33%) casos y mielomeningocele 1 (33%) casos. En las madres que no consumieron ácido fólico 9 (17.64%) casos, los defectos del tubo neural, anencefalia se presenta 1 (11.1%) casos, la displasia en el desarrollo de cadera 1 (1.96%) casos, los defectos craneofaciales 7 (77.77%) casos: son otros defectos craneofaciales 5 (56%) y labio y paladar hendido 2 (22.2%) casos. El 86.5% de los padres no consumió ácido fólico y el 13.5 no se sabe.

DEPARTAMENTO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

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

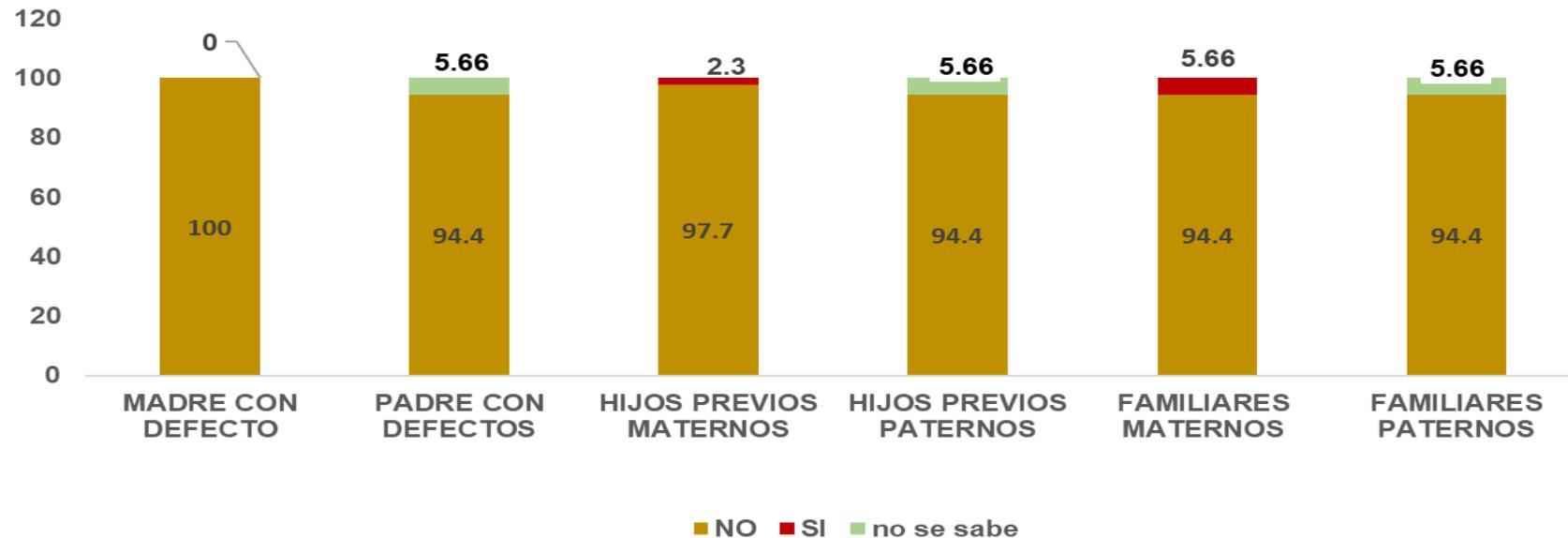
Informe
SVEDAN

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

Corte:
 04 de octubre de
 2024

El 5.6% 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 2 (5.66%) 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:
04 de octubre de
2024**

DEFECTOS REPORTADOS EN RAMA
FAMILIARES MATERNOS

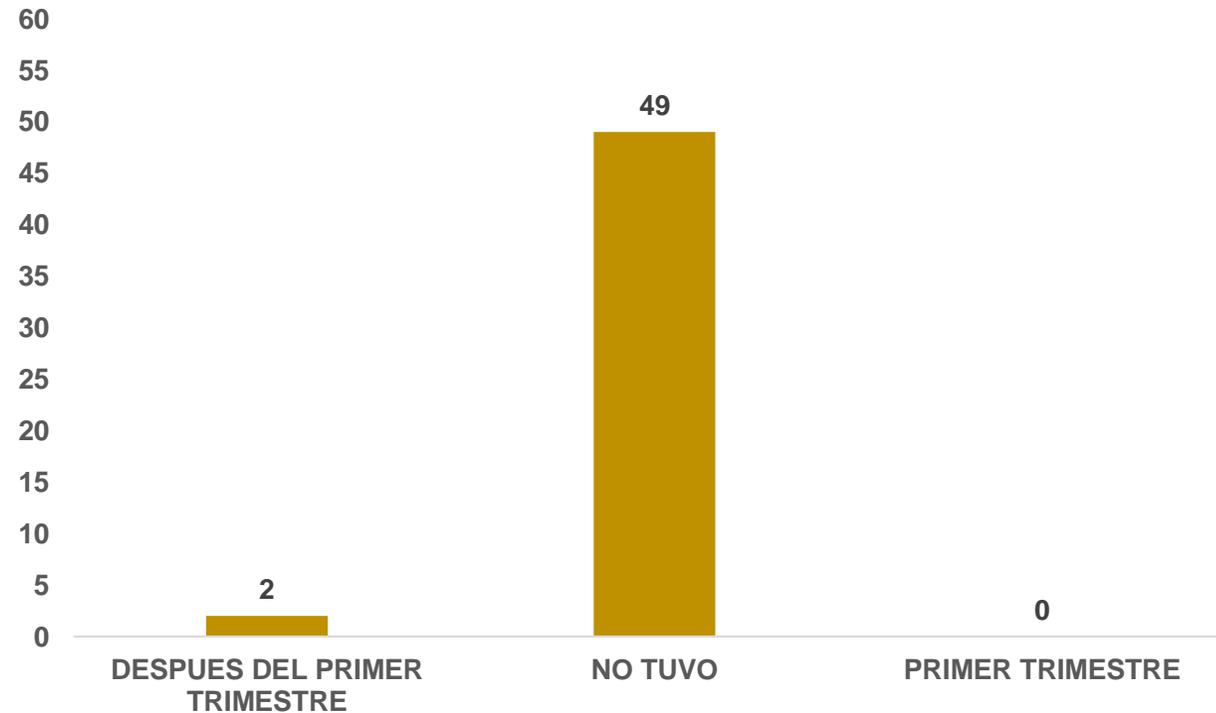
LABIO Y PALADAR
HENDIDO (2 CASOS)

Factores de Riesgo

HIPERTERMIA MATERNA TERCER TRIMESTRE 2024

En el 3.9% (n=2) de los casos, la madre presentó hipertermia en algún momento durante el embarazo.

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



Informe
SVEDAN

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

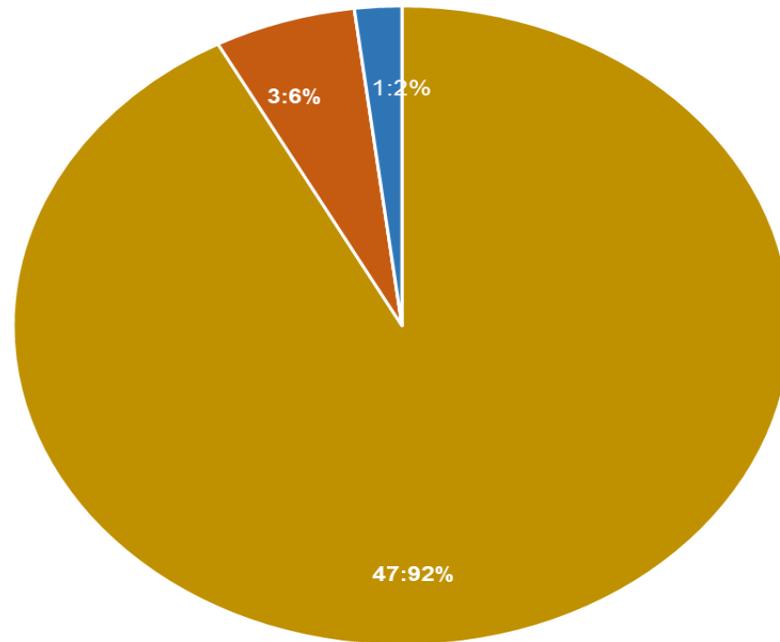
Corte:
04 de octubre
de 2024

Factores de Riesgo

DIABETES GESTACIONAL TERCER TRIMESTRE 2024

EL 5.6% DE LOS CASOS PRESENTO DIABETES GESTACIONAL EN LA MADRE EN EL TERCER TRIMESTRE 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	LABIO Y PALADAR HENDIDO (3)
OSTEOMUSCULAR	DISPLASIA DEL DESARROLLO DE CADERA

Informe
SVEDAN

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

Corte: 04 de octubre de 2024

Factores de Riesgo

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

AL TERCER TRIMESTRE SE HAN PRESENTADO 4 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.

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, CERVICOVAGINITIS E INFECCION DE VIAS URINARIAS 2)	4	ANTES DEL EMBARAZO, SEGUNDO TRIMESTRE (2) Y TERCER TRIMESTRE

Informe
SVEDAN

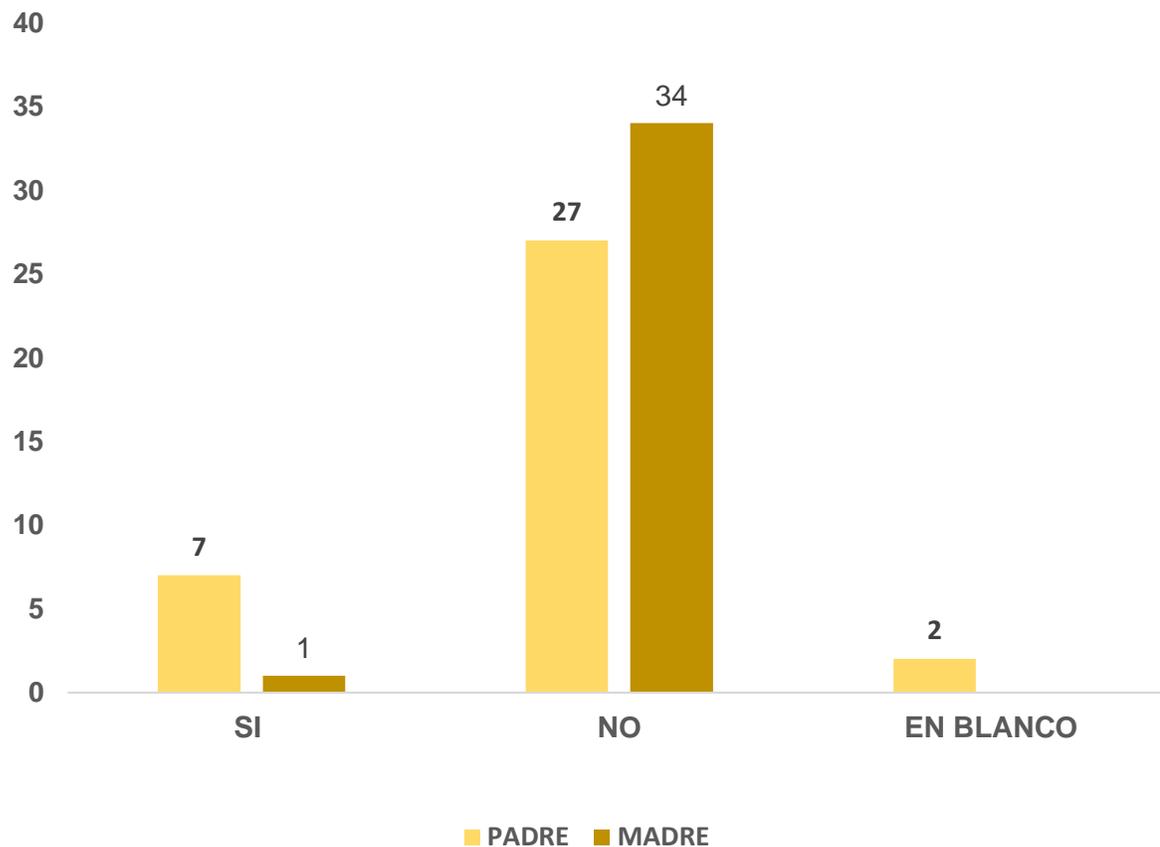
Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, Craneofaciales y Luxación Congénita de Cadera

Corte:
04 de octubre
de 2024

Factores de Riesgo

ADICCIONES EN LOS PROGENITORES QUE PRESENTAN LOS CASOS DE DaN TERCER 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 2.7%, por parte del padre se da en un 19.44%

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

Factores de Riesgo

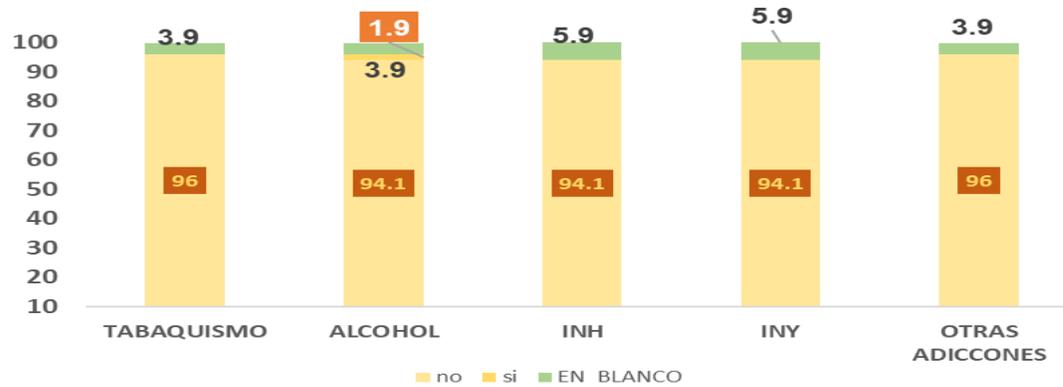
ADICCIONES EN LOS PROGENITORES QUE PRESENTAN LOS CASOS DE DaN EN EL TERCER TRIMESTRE 2024

Informe SVEDAN

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

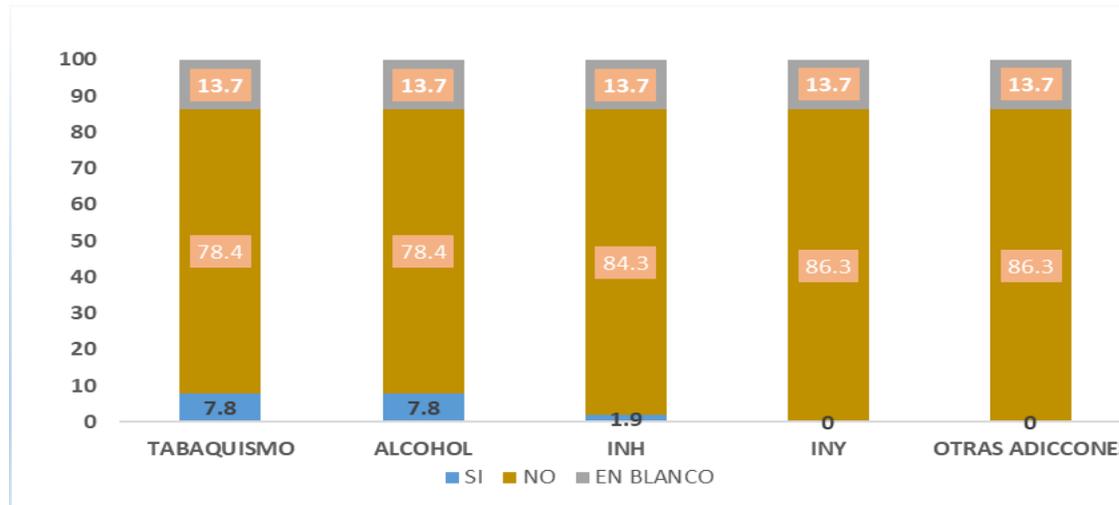
Corte: 04 de octubre de 2024

PROPORCION DE TIPO DE ADICCION EN LA MADRE



DENTRO DE LAS ADICCIONES EN LA MADRES EL ALCOHOL ES EL QUE SE PRESENTA EN 1 (1.9%),,, RESTO DE ADICCIONES SIN CASOS

PROPORCION DE TIPO DE ADICCION EN EL PADRE

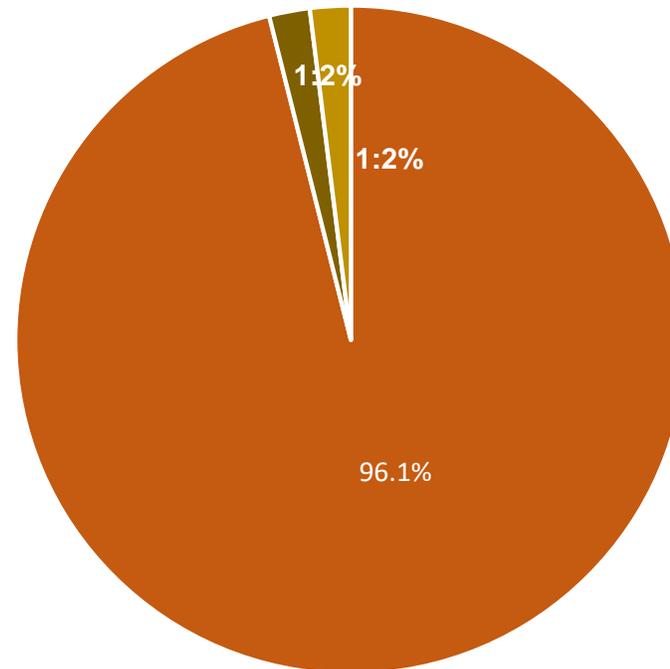


EL 15.68% (8) DE LOS PADRES REFIRIO LA PRESENCIA DE ALGUNA ADICCION SIENDO EL ALCOHOL Y EN TABACO MAS FRECUENTE,

Factores de Riesgo

EXPOSICIÓN A TERATOGENOS TERCER TRIMESTRE 2024

Proporción de madres expuestas a plaguicidas. Toxicos o medicamentos



**EL 96.1 % (N: 49)
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

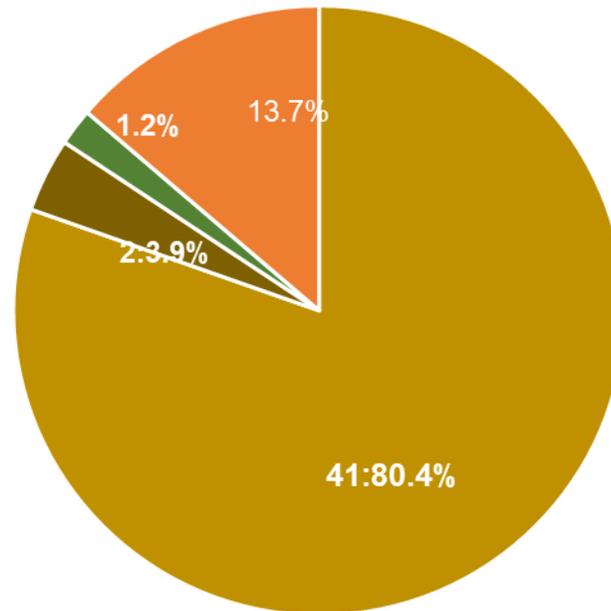
Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
04 de octubre
de 2024

Factores de Riesgo

EXPOSICIÓN A TERATOGENOS TERCER TRIMESTRE 2024

Proporción de Padres expuestas a plaguicidas. Toxicos o medicamentos



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

EL 80.4% (N:11) DE LOS PADRES NO REPORTA EXPOSICION A PLAGUCIDAS, TOXICOS U OTROS MEDICAMENTOS, CON EXPOSICION 13.7% (N:7) EN BLANCO, 2.3.9% TRES MESES PREVIOS AL EMBARAZO Y 1.2% UN AÑO PREVIO AL EMBARAZO.

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DAN TERCER TRIMESTRE 2024.

DISTRIBUCIÓN DE CASOS POR TIPO DE DEFECTO AL NACIMINETO POR 100000 HAB

TIPO DE DEFECTO	CASOS	TASA X 100000/RNV
MALFORMACIONES CRANEOFACIALES	41	57.4
DEFECTOS DEL TUBO NEURAL	9	12.6
DISPLASIA DEL DESARROLLO DE CADERA	1	1.4

**Informe
SVEDAN**

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

**Corte:
04 de octubre
de 2024**

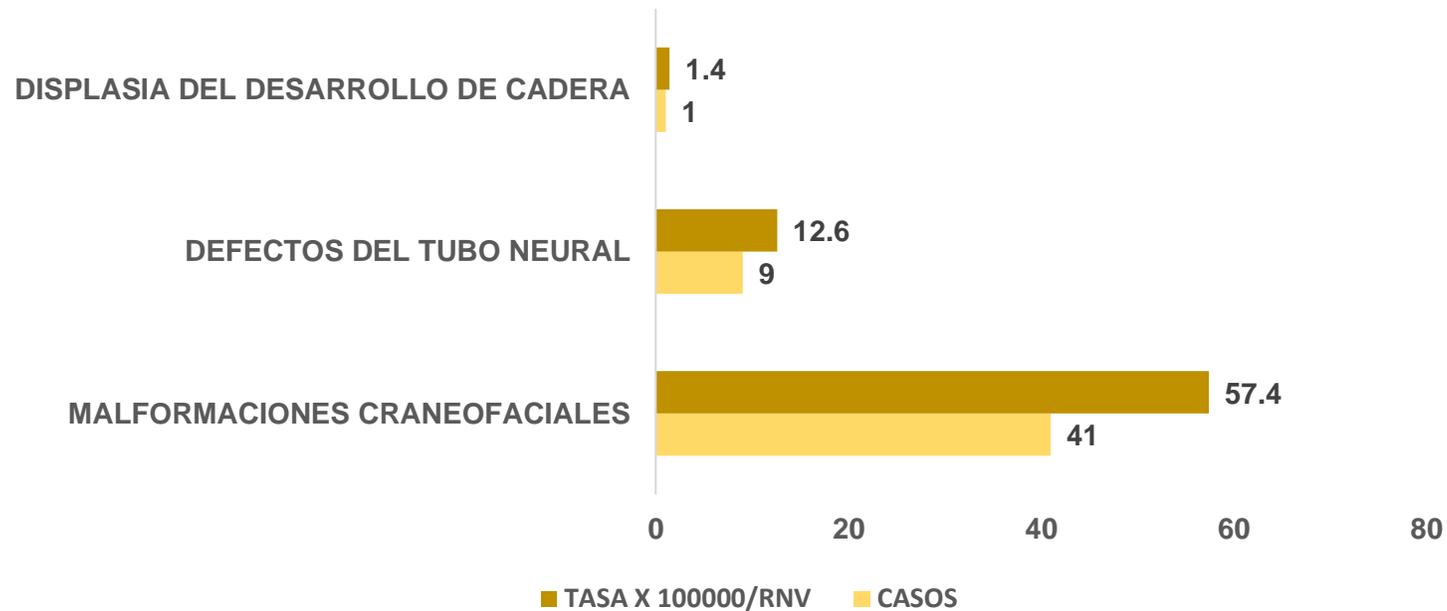
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DAN TERCER TRIMESTRE 2024.

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

Distribución de casos por tipo de defecto



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DAN TERCER TRIMESTRE 2024.

Distribución de casos por tipo de defecto de tubo neural

Dentro de los DTN, la Anencefalia 5.6 casos por 100 mil RNV, el mielomeningocele 2.8 casos por cada 100 mil RNV y meningocele y encefalocele 1.4 casos por cada 100 mil RNV.

TIPO DE DEFECTO	CASOS	TASA X 100000/RNV
ANENCEFALIA	4	5.6
ESPINA BIFIDA	4	5.6
ENCEFALOCELE	1	1.4

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DaN TERCER TRIMESTRE 2024.

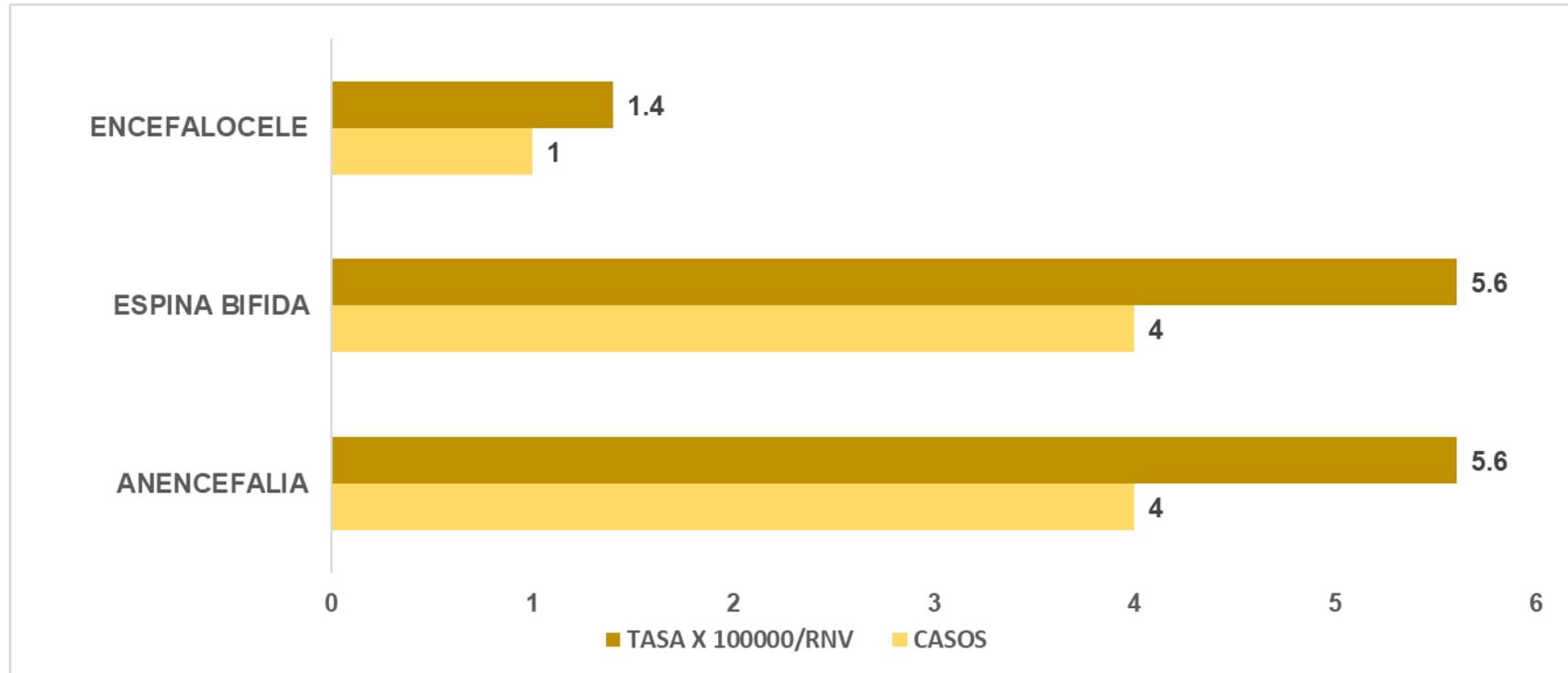
Distribución de casos por tipo de defecto (Defecto de Tubo Neural)

Dentro de los DTN, la Anencefalia y espina bífida con 5.6 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:
04 de octubre
de 2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DAN TERCER TRIMESTRE 2024.

Distribution de casos por tipo de defecto craneofacial

Dentro de los DCF, Labio y paladar hendido reportó la mayor incidencia con 33.62 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:
04 de octubre
de 2024

DEFECTO CRANEOFACIAL	CASOS	II NCIDENCIA
Labio y/o paladar hendido	24	33.62
Microtia	6	8.41
Hidrocefalia al nacimiento	5	7.01
Holoprocencefalia	2	2.80
Craneosinostosis	1	1.40
Macrocefalia	1	1.40
Anotía	1	1.40
Microftalmia	1	1.40

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DE DAN PRIMER TRIMESTRE 2024

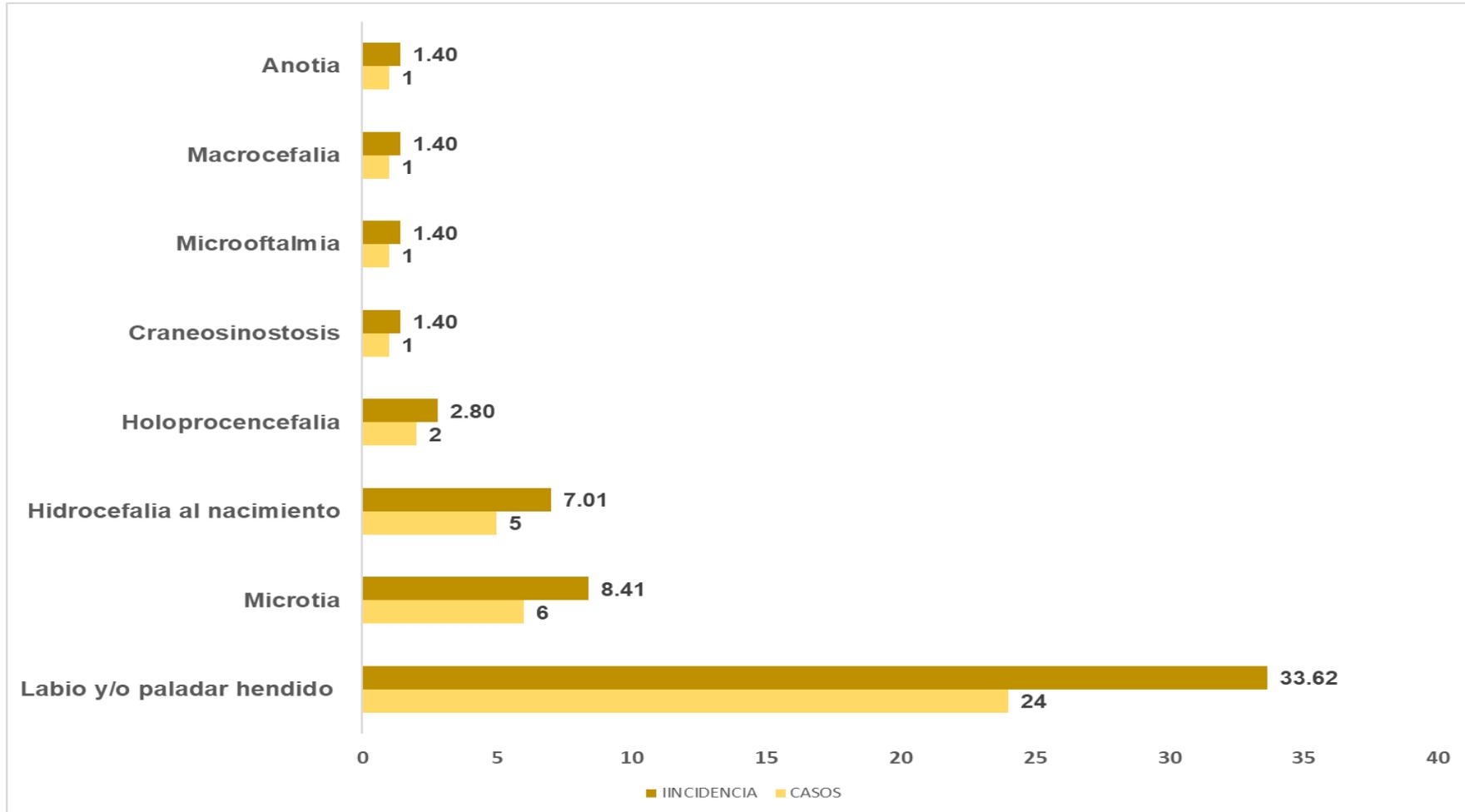
Distribución de casos por tipo de defecto

Dentro de los DCF, el Labio y paladar hendido notifico la mayor incidencia con 33.62 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:
04 de octubre
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

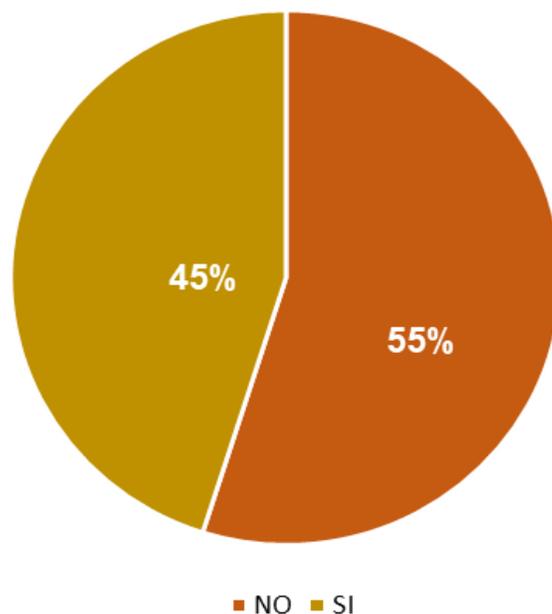
Corte:
04 de octubre
de 2024

TIPO DE DEFECTO	CASOS	TASA X 100000/RNV
DISPLASIA DEL DESARROLLO DE CADERA	1	1.4

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

Atención perinatal

Distribución de casos por realización del USG



El 45%(n:23) de las madres con hijos que presentan defectos al nacimiento se le realizó el USG en algún trimestre del embarazo y el 55% (n:28) no se le realizó USG.

Informe
SVEDAN

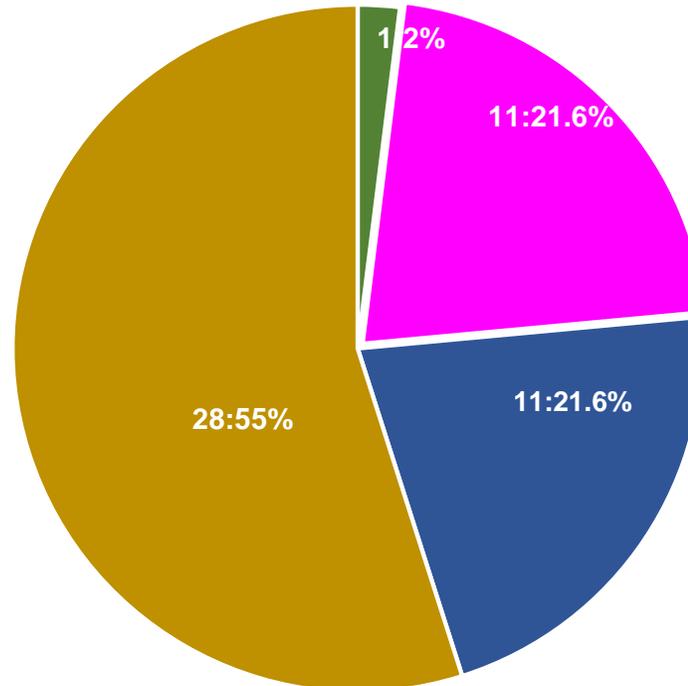
Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, Craneofaciales y Luxación Congénita de Cadera

Corte:
04 de octubre
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 21.6% se le realizo el USG en el tercer trimestre, el 21.6% en el segundo trimestre y 2% en el primer trimestre, no realizo USG el 55%

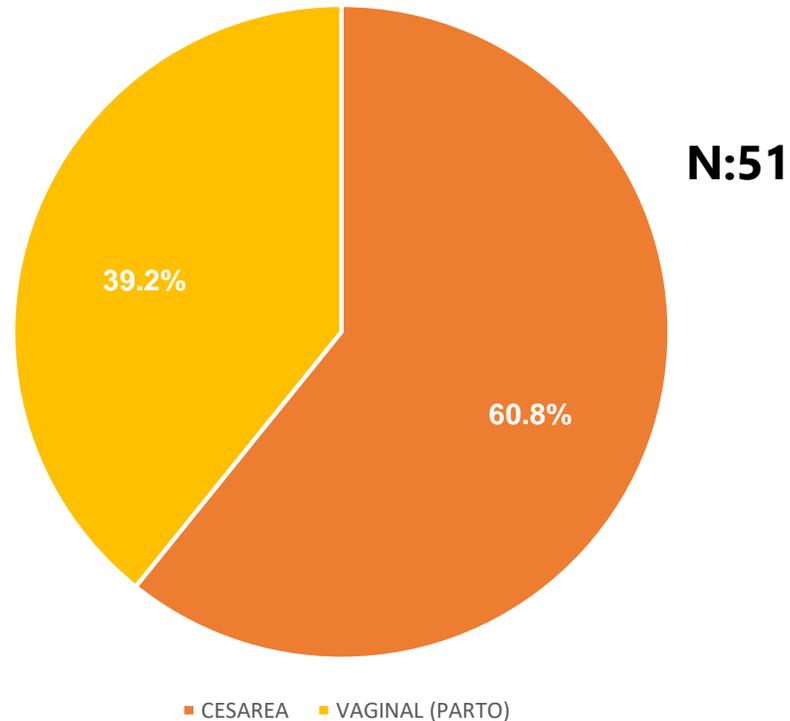
Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS ATENCIÓN PERINATAL

La vía de nacimiento más frecuente fue la cesárea con el 60.8% (n=31),
vía vaginal 39.2% (n:20)



Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

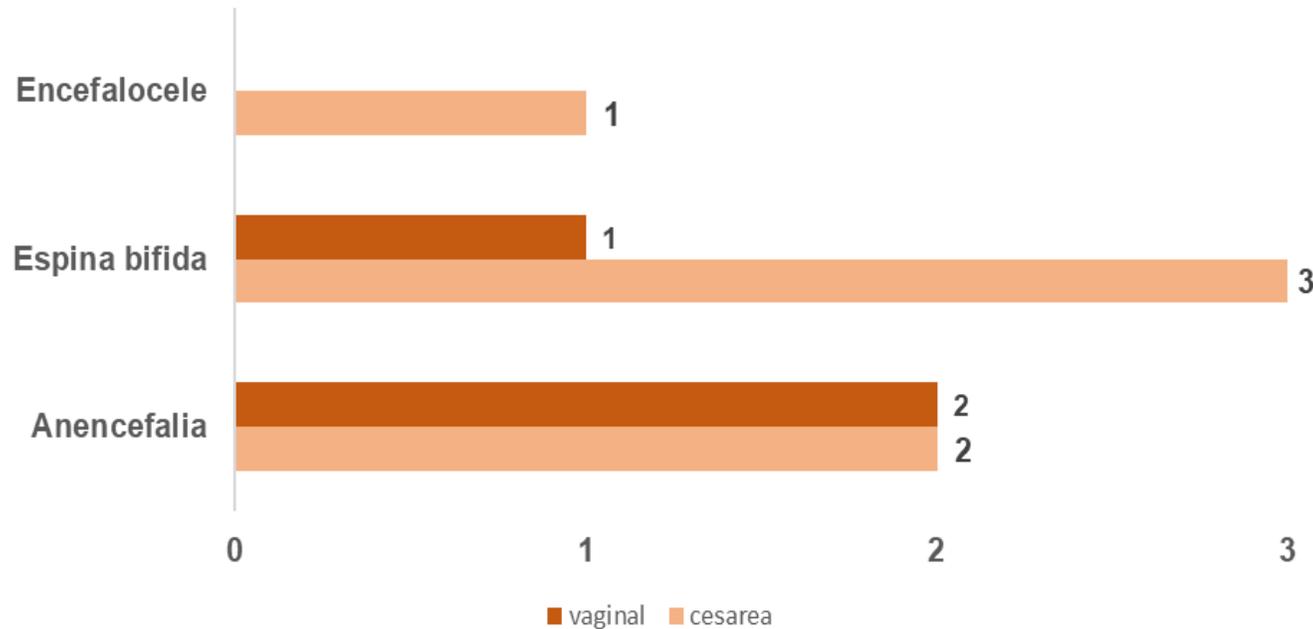
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS ATENCIÓN PERINATAL

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

Distribución de casos de DTN por vía de nacimiento tercer trimestre 2024, Oaxaca



Los defectos de tubo neural notificados en el tercer trimestre fueron 9 casos la vía de nacimiento fue 3(33%) vía vaginal y 6 (67%) por vía cesárea.

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

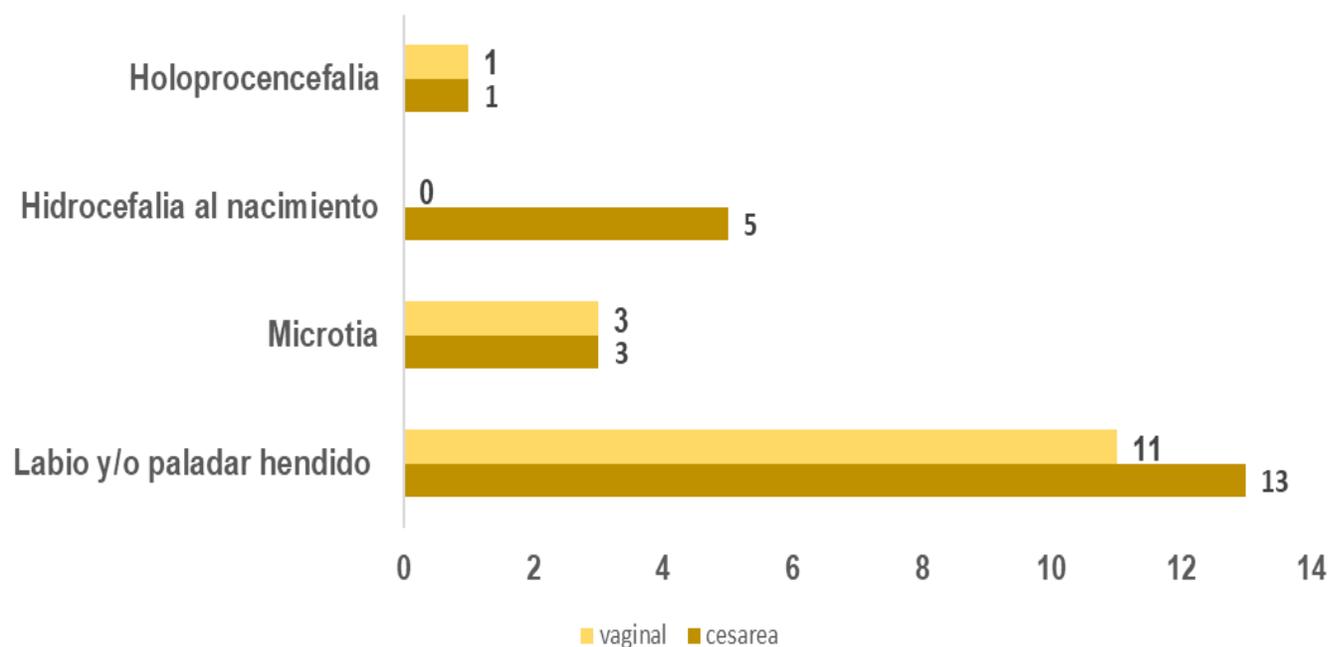
ATENCIÓN PERINATAL

Informe
SVEDAN

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

Corte:
 04 de octubre
 de 2024

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



El defecto craneofacial más frecuente es el labio y paladar hendido con 24 (58.53%) casos, sin embargo la vía de nacimiento se encuentra en cesárea 13 (54.1%) y vaginal 11 (45.9%).

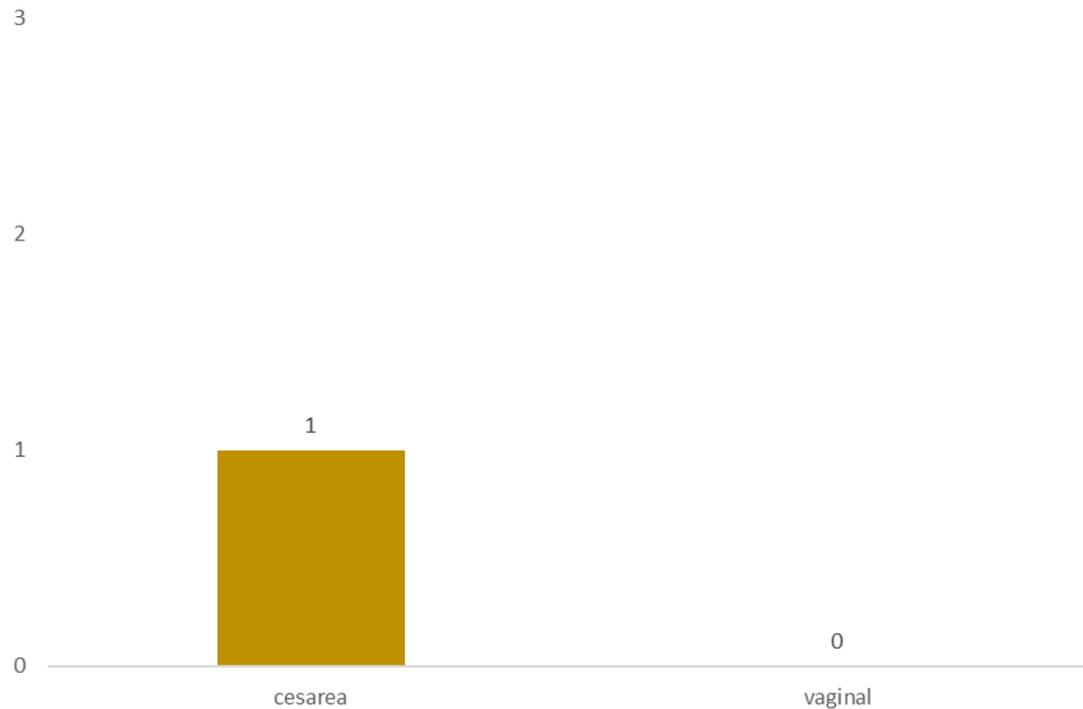
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS ATENCIÓN PERINATAL

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

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



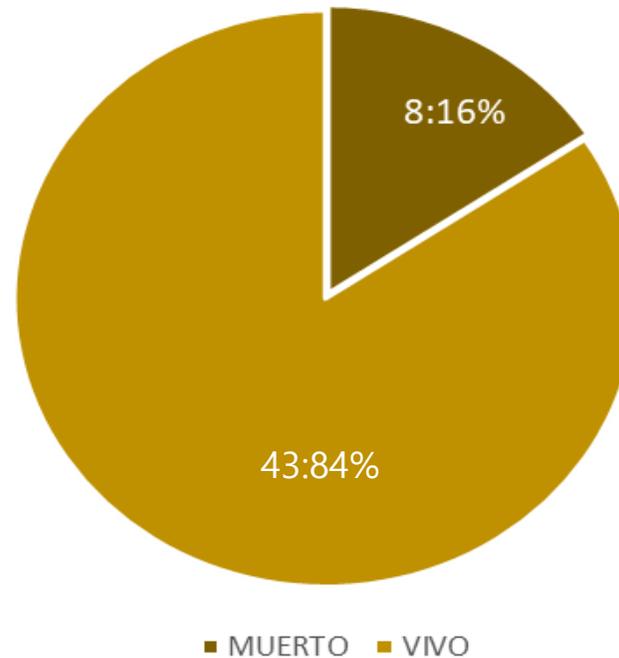
La displasia en el desarrollo de cadera con 1 (100%) casos, la vía de nacimiento fue cesárea 1 (100%).

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

ESTADO ACTUAL DE LOS CASOS DE DaN

Las condiciones actuales de los 51 casos de defectos al nacimiento se reportan 43 (84%) se encuentran vivos y 8 (16%) son defunciones.

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



Informe
SVEDAN

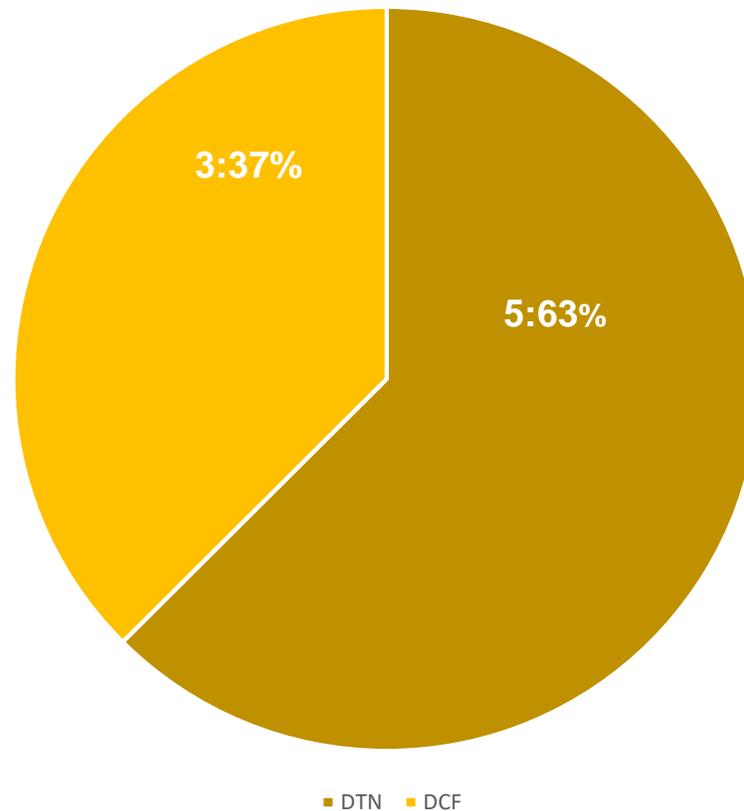
Fuente:
Sistema de
Vigilancia
Epidemiológica de Defectos
del Tubo
Neural,
Craneofaciales
y Luxación
Congénita de
Cadera

Corte:
04 octubre de
2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

ESTADO ACTUAL DE LOS CASOS DE DaN

La defunciones por Defectos al Nacimiento 3 (37%) son por defectos craneofaciales y 5 (63%) son defectos del tubo neural.



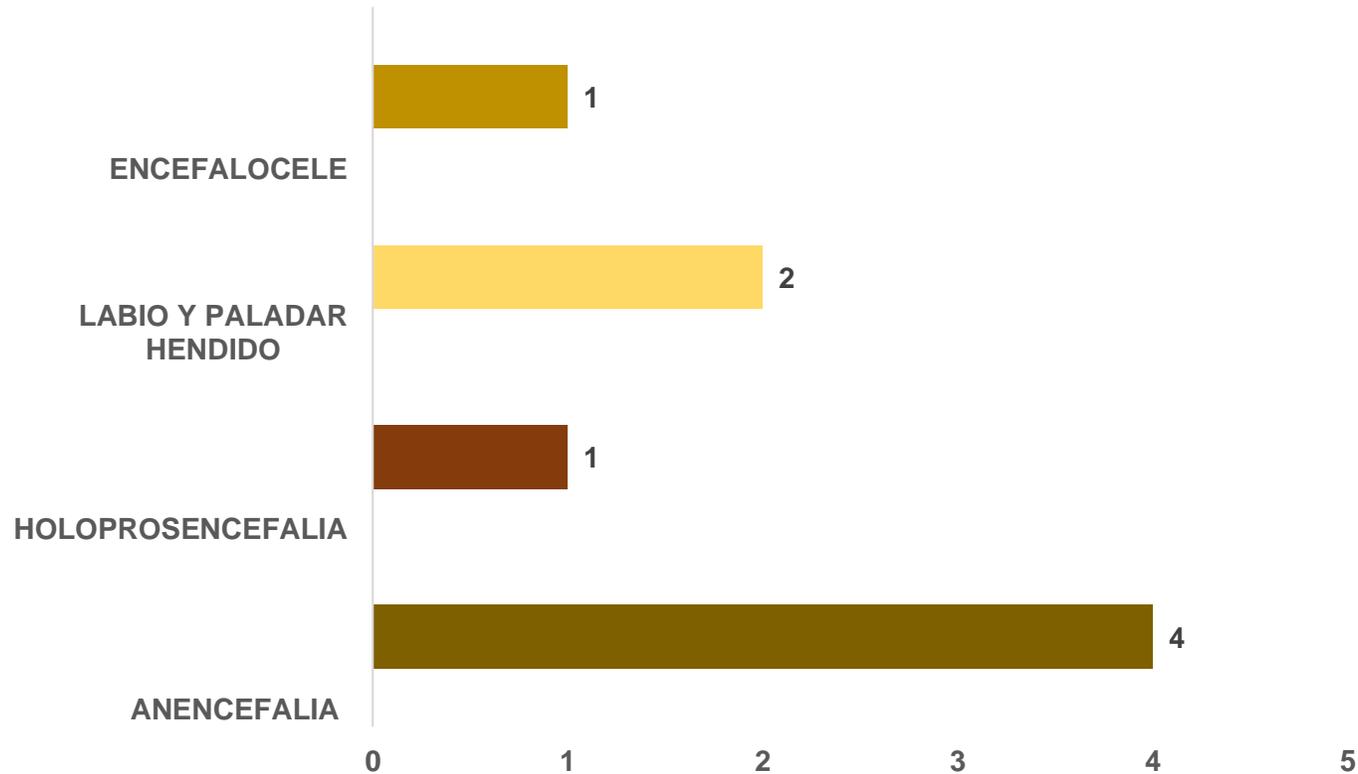
Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS ESTADO ACTUAL DE LOS CASOS DE DaN

Las 5 defunción por defectos del tubo neural 4(80%) por anencefalia, 1(20%) encefalocele; las defunciones craneofaciales 2 (67%) por labio y paladar hendido y 1(33%) holoprocencefalia.



Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

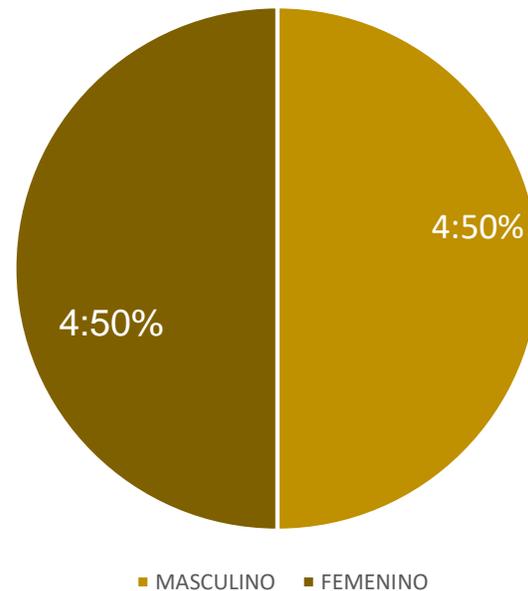
ESTADO ACTUAL DE LOS CASOS DE DaN

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

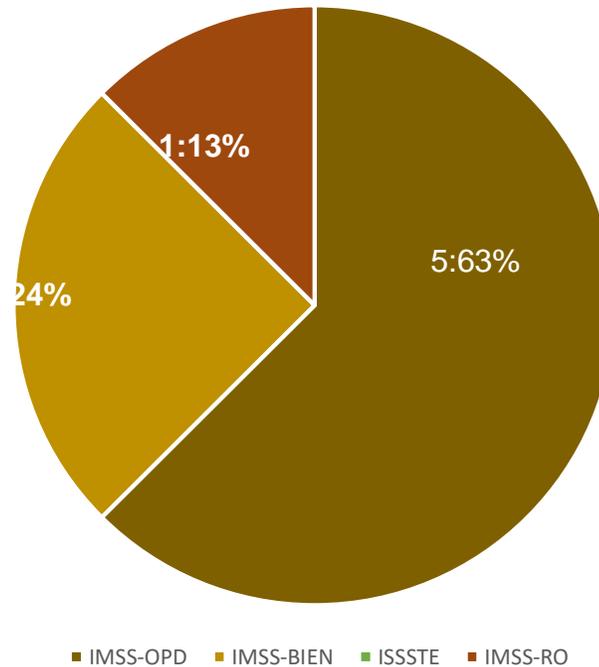
Por genero 4 (50%) defunciones corresponden al género femenino y 4 (50%) al masculino. La tasa de letalidad es 15.6%



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

ESTADO ACTUAL DE LOS CASOS

Por institución las defunciones, IMSS-OPD 5 (62%), IMSS-RO 2 (25%), IMSS-BIEN 1 (13%), ISSSTE 0 (0%). Por genero 4 (50%) defunciones corresponden al género femenino y 4 (50%) al masculino.



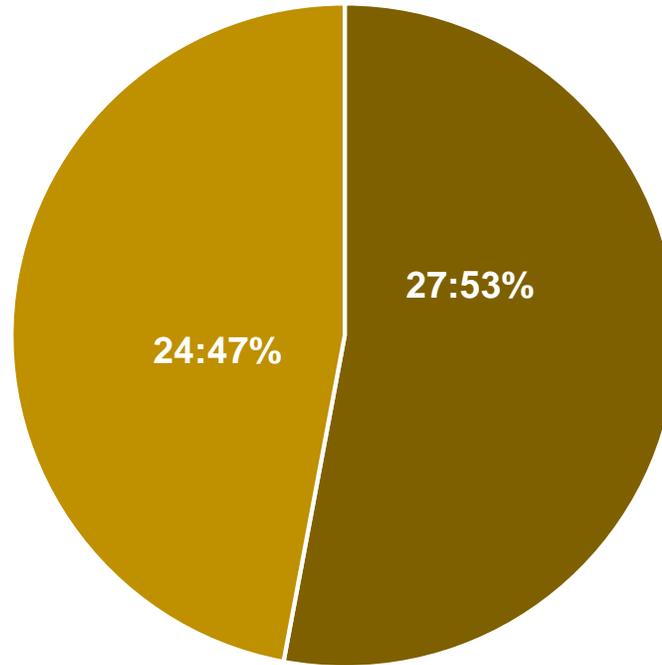
Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

CASOS NOTIFICADOS POR GENERO TERCER TRIMESTRE 2024.

Por genero los 36 casos de DAN, corresponden, al femenino 24 (47%) casos, masculino 27 (53%) casos



■ MASCULINO ■ FEMENINO

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

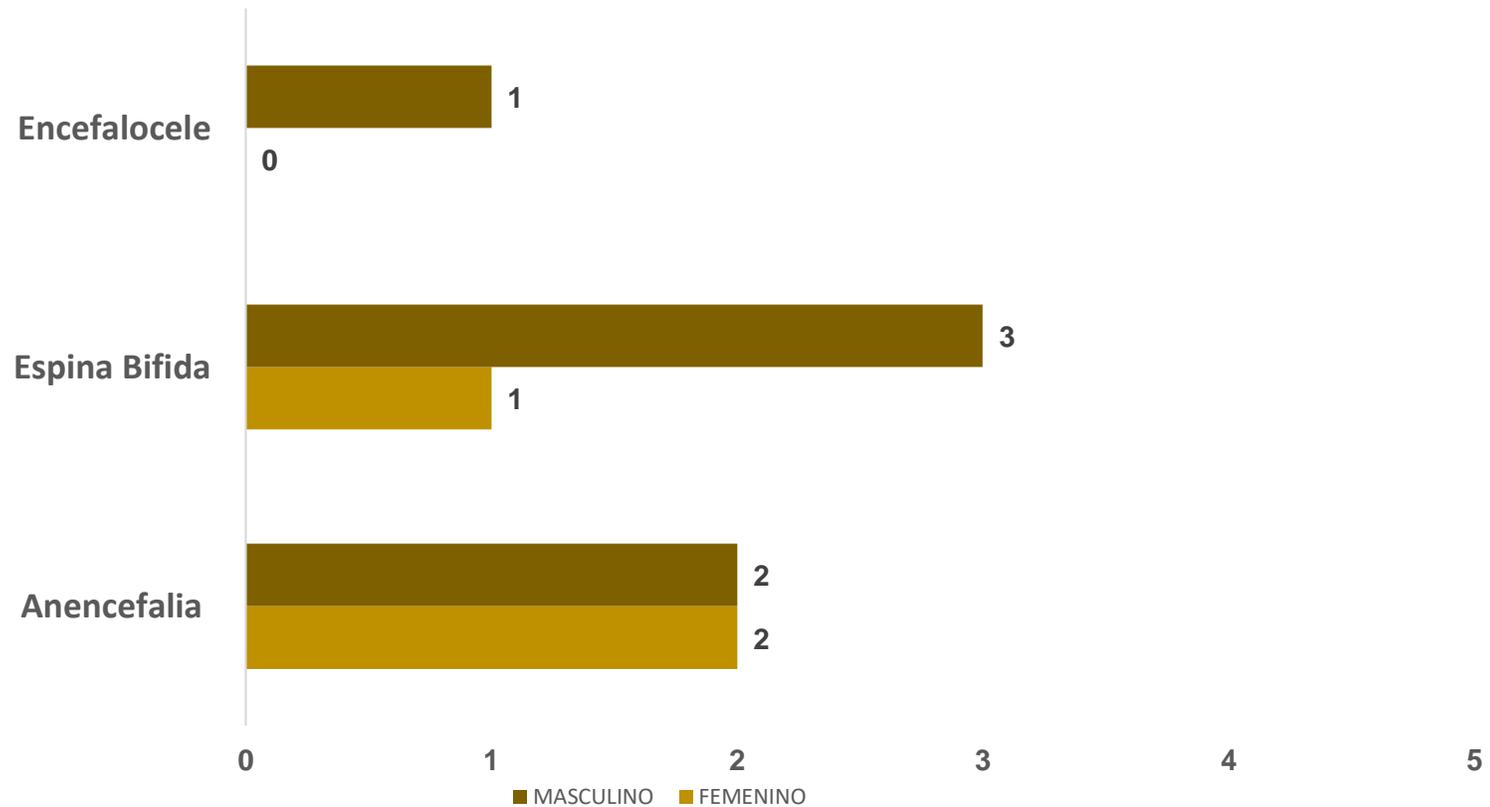
CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS DTN y sexo de los casos tercer trimestre 2024

Con respecto al genero, los defectos del tubo neural notificados durante el tercer trimestre 2024 están a la par los casos de anencefalia en cuanto a femenino y masculino, le sigue espina bífida 3 masculinos y 1 femenino y encefalocele 1 masculino y 0 femenino.

Informe
SVEDAN

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

Corte:
 04 de octubre
 de 2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

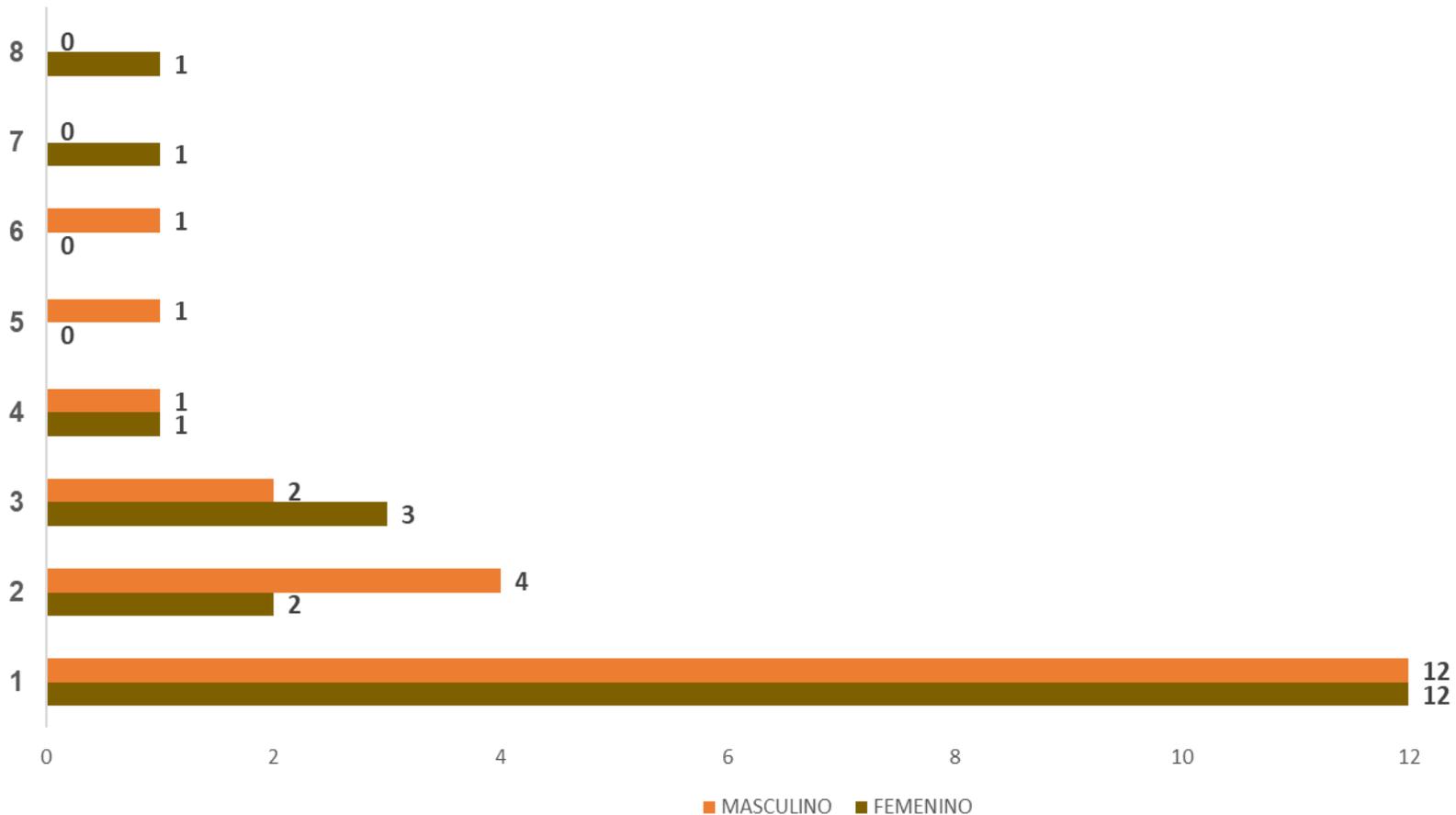
DCF y sexo de los caso segundo trimestre 2024

Con respecto al genero, el labio y paladar hendido es mas frecuente con 24 casos encontrándose a la par 12 femeninos y 12 masculinos, le sigue microtia con 2 casos femeninos y 4 masculino.

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

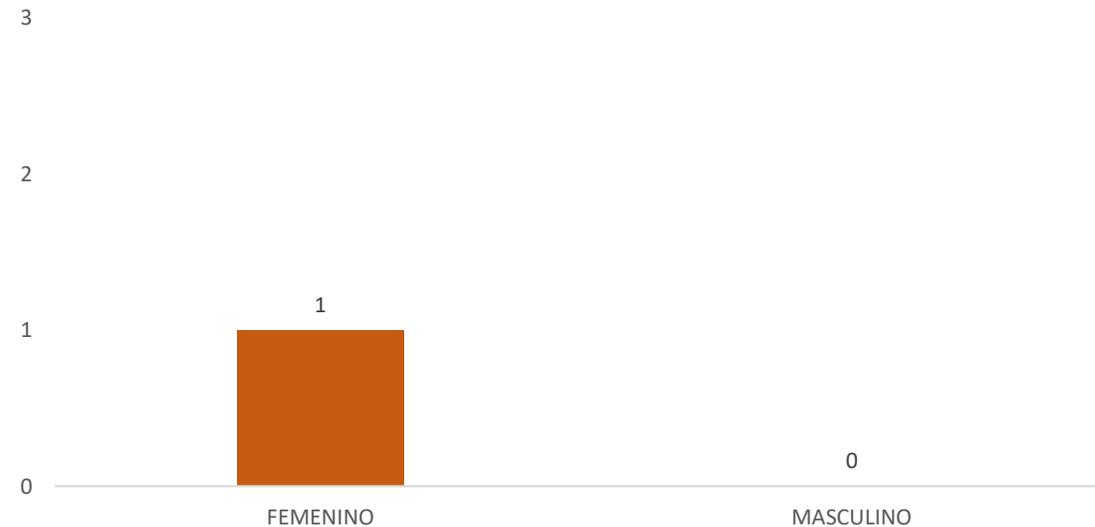
DCC y sexo de los caso tercer trimestre 2024

Con respecto al genero 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

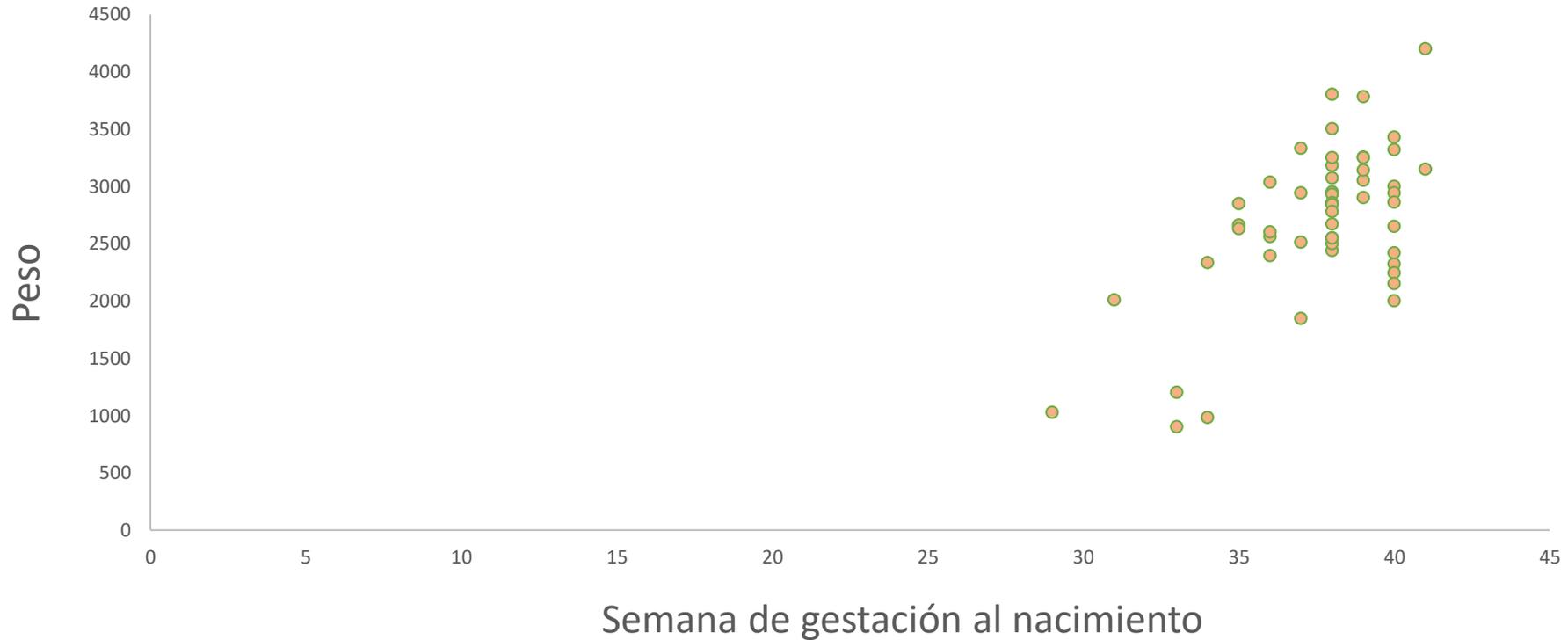
Corte:
04 de octubre
de 2024



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

Somatometría

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



Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

Somatometría

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

**Informe
SVEDAN**

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

**Corte:
04 de
octubre de
2024**

peso grs		
edad gestacional	Femenino (MEDIANA)	Masculino (MEDIANA)
pretermino (27-36 sdg)	2450	2335
termino (37-41 sdg)	2940	2940

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS

Somatometría

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



Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS SOMATOMETRÍA

Talla al nacimiento con la mediana de acuerdo a edad gestacional y genero tercer trimestre 2024

**Informe
SVEDAN**

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

**Corte:
04 de octubre
de 2024**

Talla		
edad gestacional	Femenino (MEDIANA)	masculino (MEDIANA)
pretermino (27-36 sdg)	44	44
termino (37-41 sdg)	48	48.5

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS SOMATOMETRÍA

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre de DE
2024

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



CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS SOMATOMETRÍA

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

**Informe
SVEDAN**

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

**Corte:
04 de octubre
de 2024**

Perímetro cefálico (cms)		
edad gestacional	Femenino (MEDIANA)	masculino (MEDIANA)
pretermino (27-36 sdg)	32	32
termino (37-41 sdg)	34	33

CARACTERIZACIÓN DE LOS CASOS TAMIZ NEONATAL

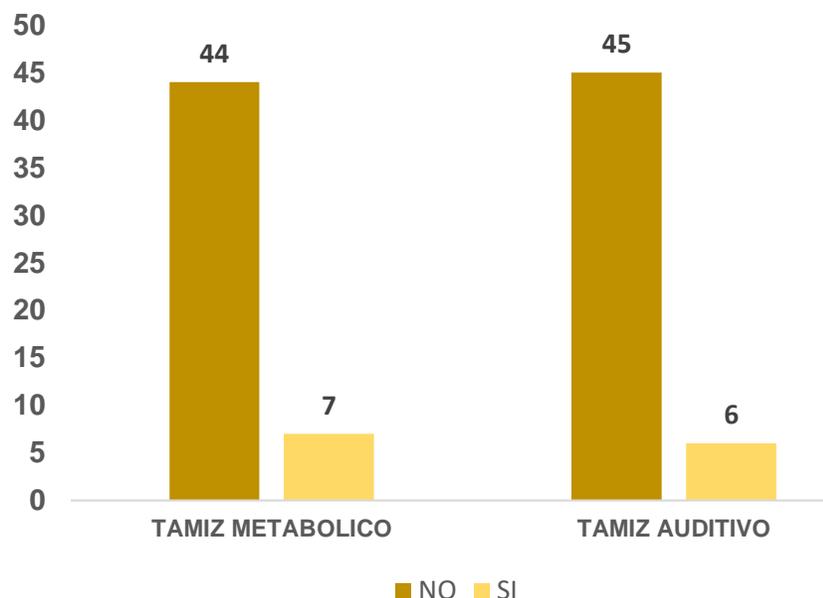
De los 51 casos notificados en plataforma Dan a solo 7 casos se les realzo Tamiz Metabólico 2 con resultado normal , 2 pendiente y 3 sin resultado, 6 casos se realizo tamiz auditivo 1 con resultado normal, 4 con sospecha en seguimiento y 1 sin resultado, el resto no se realizo en el tiempo que estuvieron ingresados en un hospital.

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

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
de 2024



RESULTADO	TAMIZ METABOLICO	TAMIZ AUDITIVO
NORMAL (NEGATIVO)	2	1
ALTERACION	0	4
PENDIENTE	3	1
SIN RESULTADO	2	0
SOSPECHOSO	0	0
TOTAL	7	6

Consideraciones

Incidencia

En lo que respecta a la notificación de casos de DAN durante el tercer trimestre 2024 en comparación con el año 2023, se observa una disminución en la notificación para el segundo trimestre de 15 de casos a la plataforma DAN, 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, no se registraron casos en otros estados.
- Para este 2024 tercer trimestre el defecto al nacimiento que se registro en la plataforma con mayor incidencia es Labio y Paladar Hendido con 24 (47%) 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 9 casos anencefalia y espina bífida 4 (44%) casos y una incidencia de 5,6 casos por 100000 RNV.

Informe
SVEDAN

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

Corte:
04 de octubre
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 tercer trimestre 2024 es el defecto craneofacial notificado mas frecuentemente; entre los factores de riesgo que pudieron haber influido en su desarrollo, se tiene que:

- **21 madres (87.5%) tenían ≤ 20 años o ≥ 35 años**
- **16 madres (67%) refirieron haber tomado Acido Fólico durante el primer trimestre del embarazo.**
- **1 madre (4.1%) refirieron tener alguna enfermedad crónica**
- **2 casos (3.96%) reportaron antecedente de padre o madre con defectos congénitos.**
- **También de tomar en cuenta la mortalidad (n:8) que presentan los casos de defectos al nacimiento en el estado de Oaxaca, con una letalidad de letalidad 15.6% 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 de julio de
2023**

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 medicas del sector salud publicas y privadas. Además se debe llevar a cabo un seguimiento de los casos en su atención, revisión ya que este problema de salud publica tiene una muy importante afectación a este tipo de población desde el nivel político de hospital, familiar y sobre todo y 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