

MSPAS

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

*Datos actualizados posterior a confirmar los diagnósticos en Mesa Técnica de Análisis a nivel central. Datos sujetos a cambio por actualización de Áreas de Salud

Trabajando por la salud de Guatemala



Análisis de mortalidad por desnutrición aguda en menores de 5 años

Mesa técnica para el análisis de la morbilidad y mortalidad por desnutrición aguda

Datos a la semana epidemiológica 20

15 al 21 de mayo 2022





Resumen de casos analizados y sospechosos de mortalidad por desnutrición aguda en menores de 5 años

Resumen	Casos a la semana 20-2021	Casos a la semana 20-2022
a) Casos confirmados	6	9
b) Casos en investigación	42	41
Total (a+b)	48	50
c) Casos descartados	9	23
Total de casos investigados (a+c)	15	32

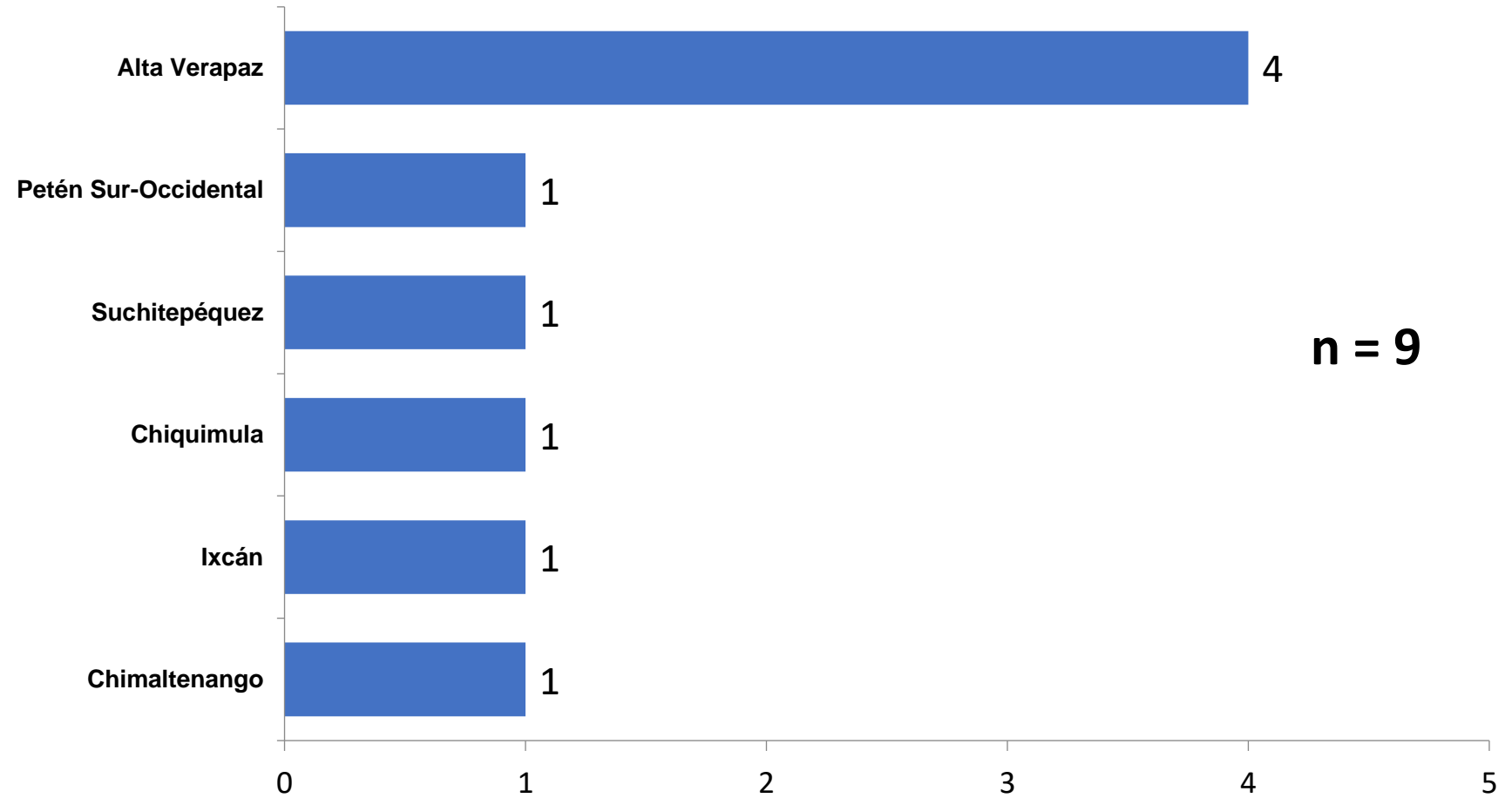
Total de niños menores de 5 años fallecidos por todas las causas de mortalidad: 2,925

Fuente: Dato mensual de RENAP.





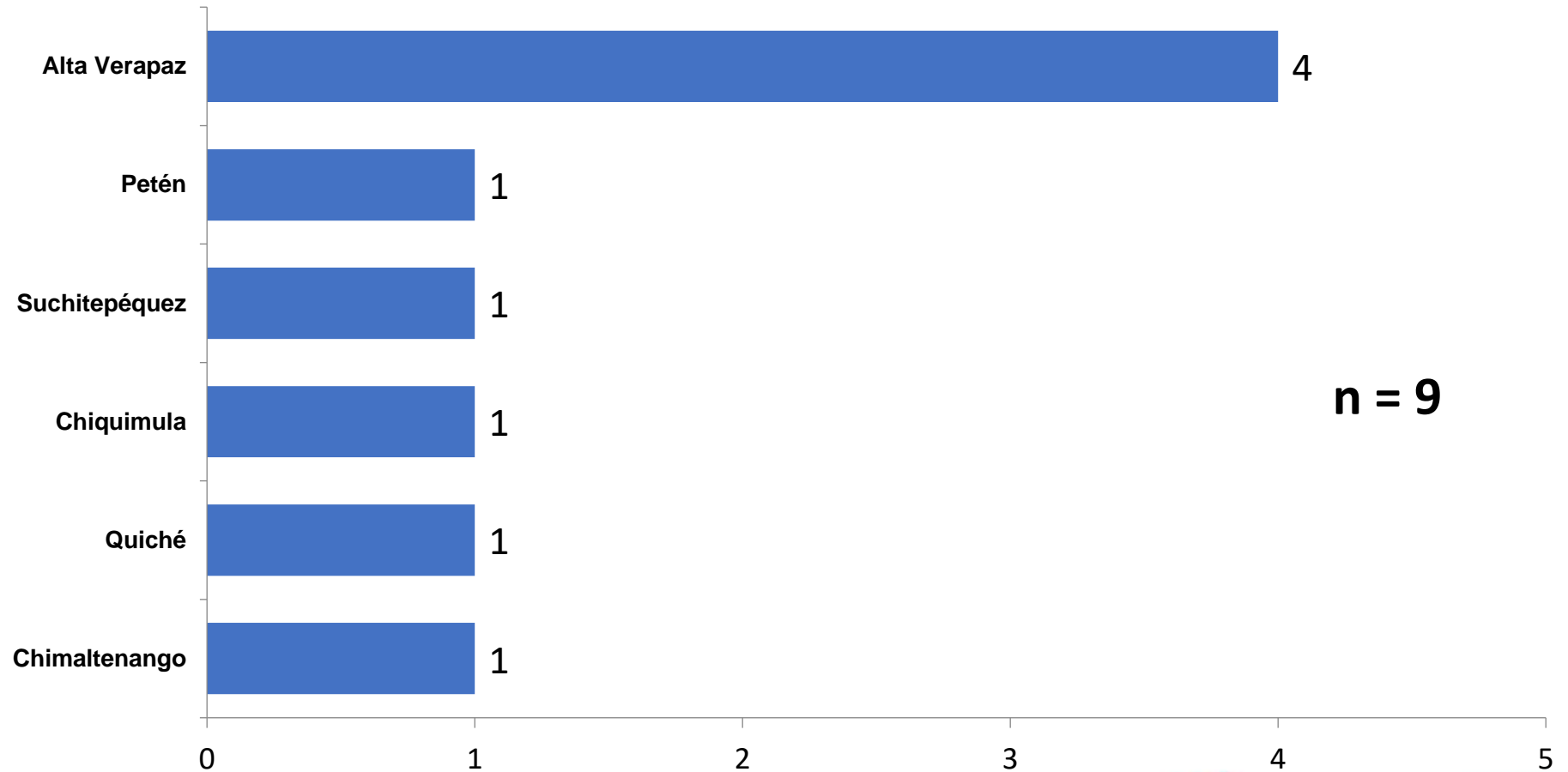
Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por Área de Salud, Guatemala, 2022



Fuente: Mesa Técnica de Análisis de Morbilidad y Mortalidad por desnutrición aguda del MSPAS



Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por Departamento, Guatemala, 2022





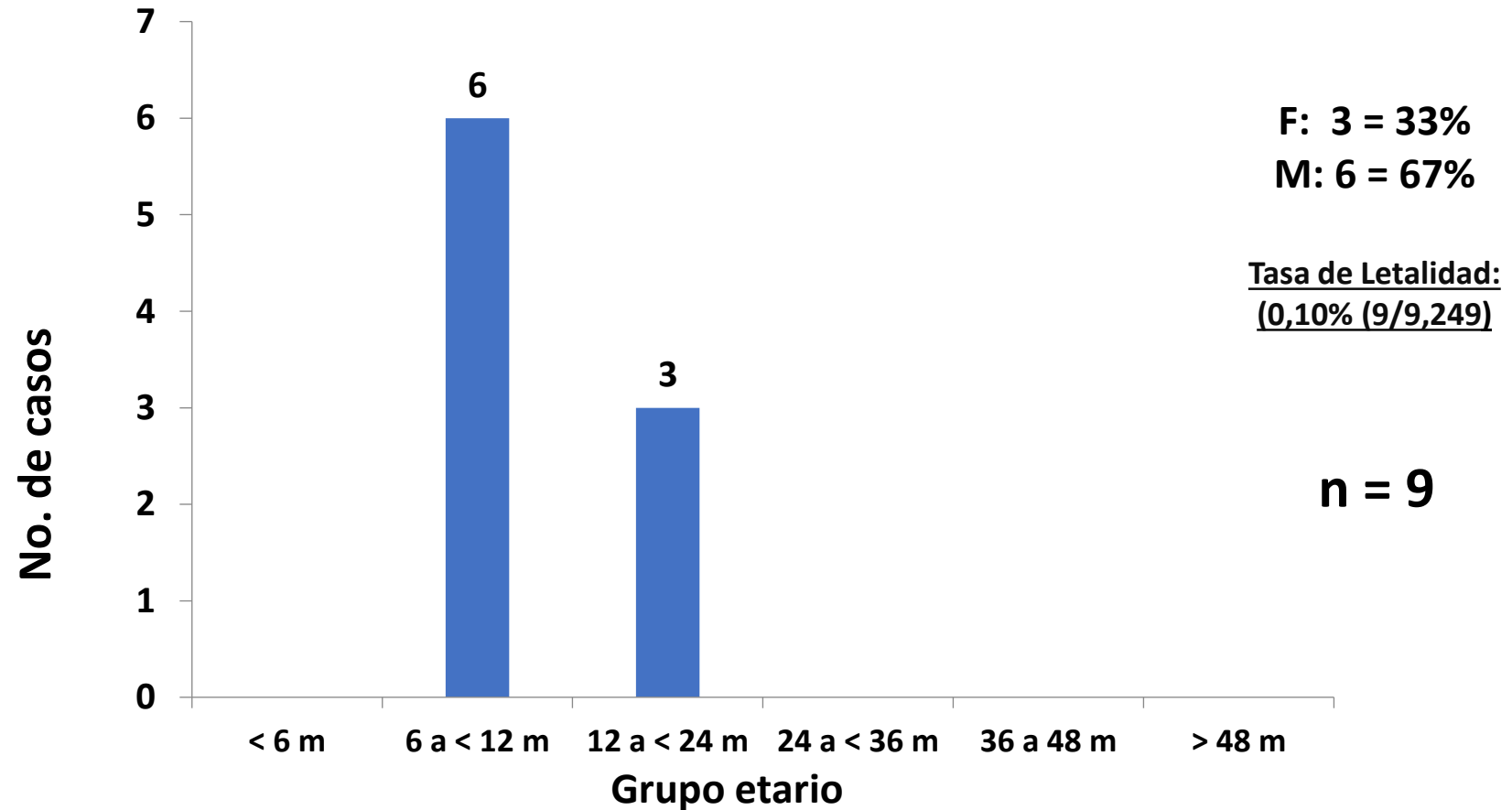
Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por municipio, Guatemala, 2022

n = 9

MUNICIPIO	CASOS
SENAHU	2
PANZOS	1
CHISEC	1
SAN JUAN COMALAPA	1
JOCOTAN	1
SANTA BARBARA	1
LA LIBERTAD	1
IXCAN	1

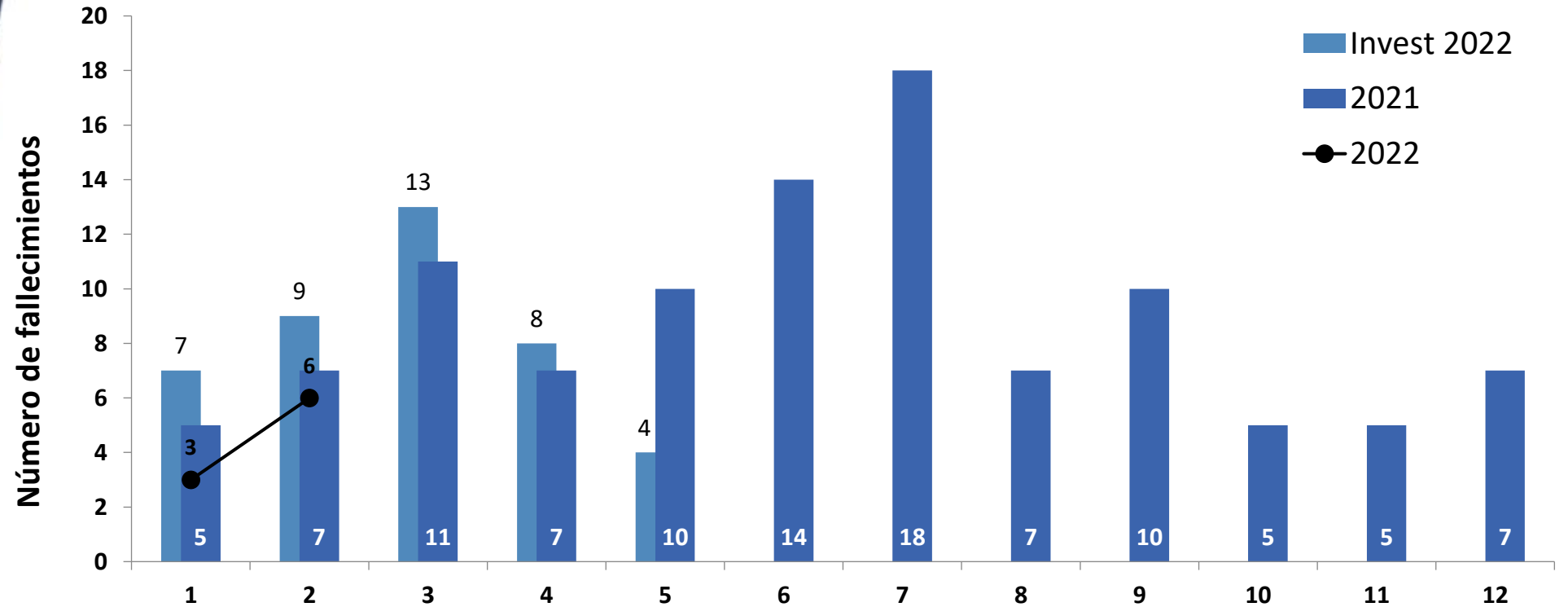


Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por edad y sexo, Guatemala, 2022





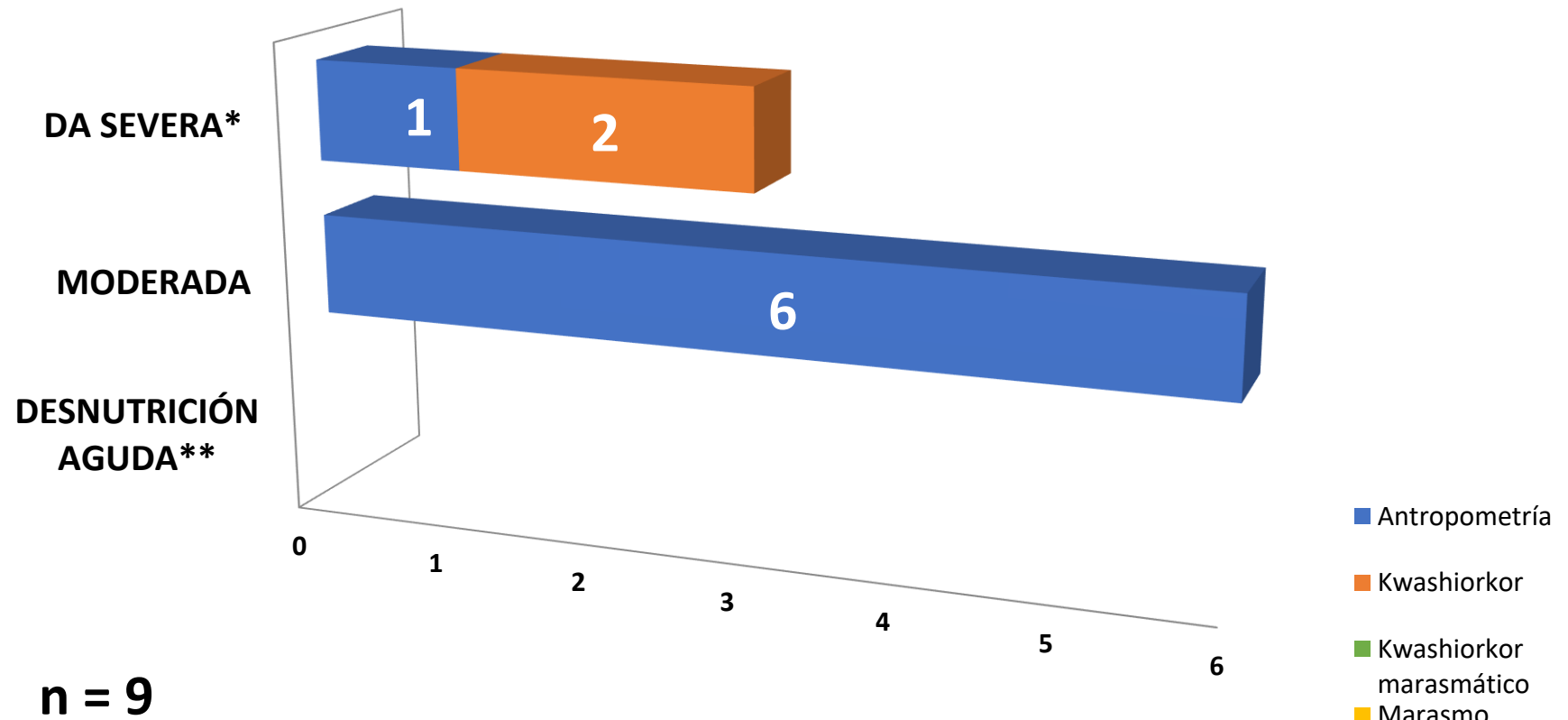
Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por mes, Guatemala, 2022



Fuente: Mesa Técnica de Análisis de Morbilidad y Mortalidad por desnutrición aguda del MSPAS



Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por tipo de desnutrición, Guatemala, 2022



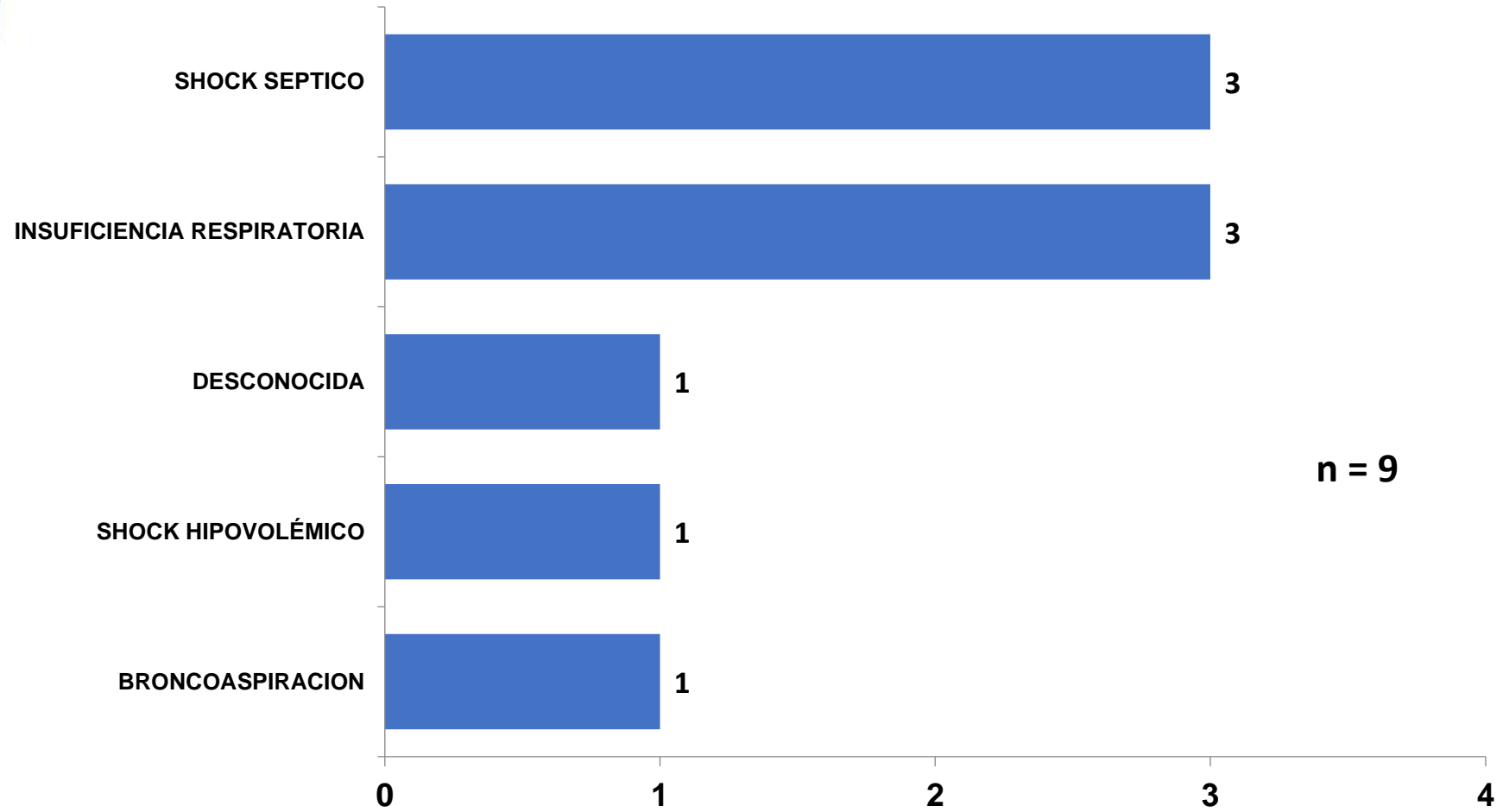
Fuente: Mesa Técnica de Análisis de Morbilidad y Mortalidad por desnutrición aguda del MSPAS

* Incluye antropométrica y por signos clínicos

** Sin especificación al momento de la defunción o con indicador p/t recientemente diagnosticado como normal



Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por causa directa de la defunción, Guatemala, 2022

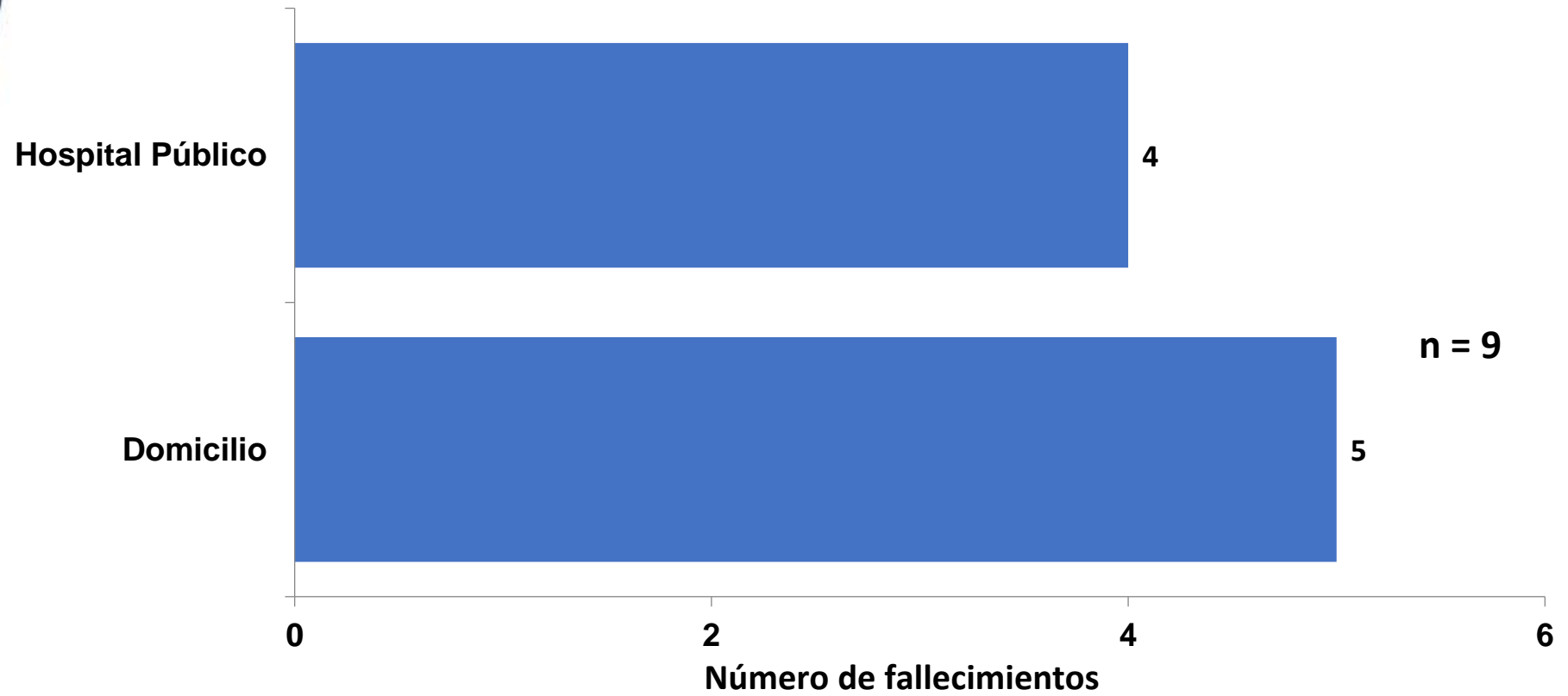


Fuente: Mesa Técnica de Análisis de Morbilidad y Mortalidad por desnutrición aguda del MSPAS





Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por lugar de defunción, Guatemala, 2022

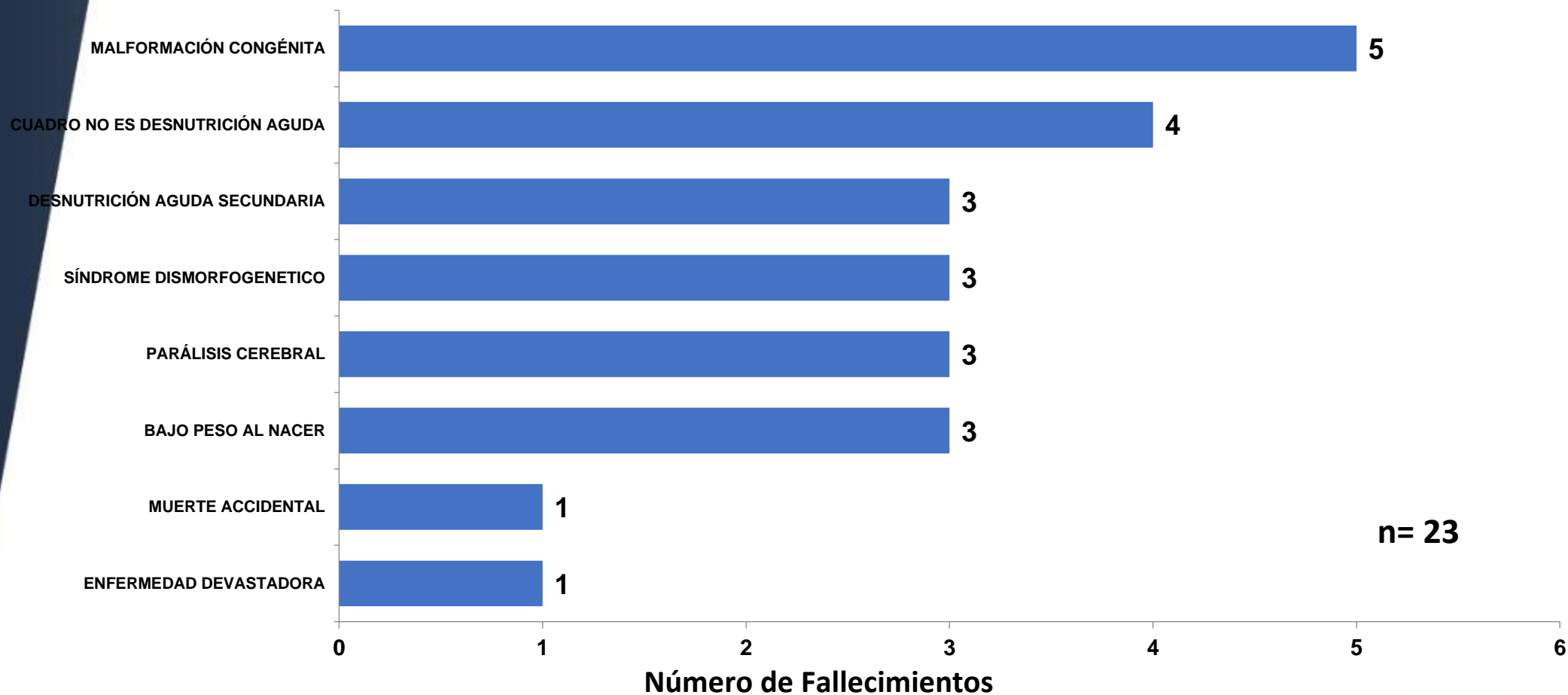


Fuente: Mesa Técnica de Análisis de Morbilidad y Mortalidad por desnutrición aguda del MSPAS



Casos descartados de mortalidad por Desnutrición Aguda por tipo de causa, Guatemala, 2022

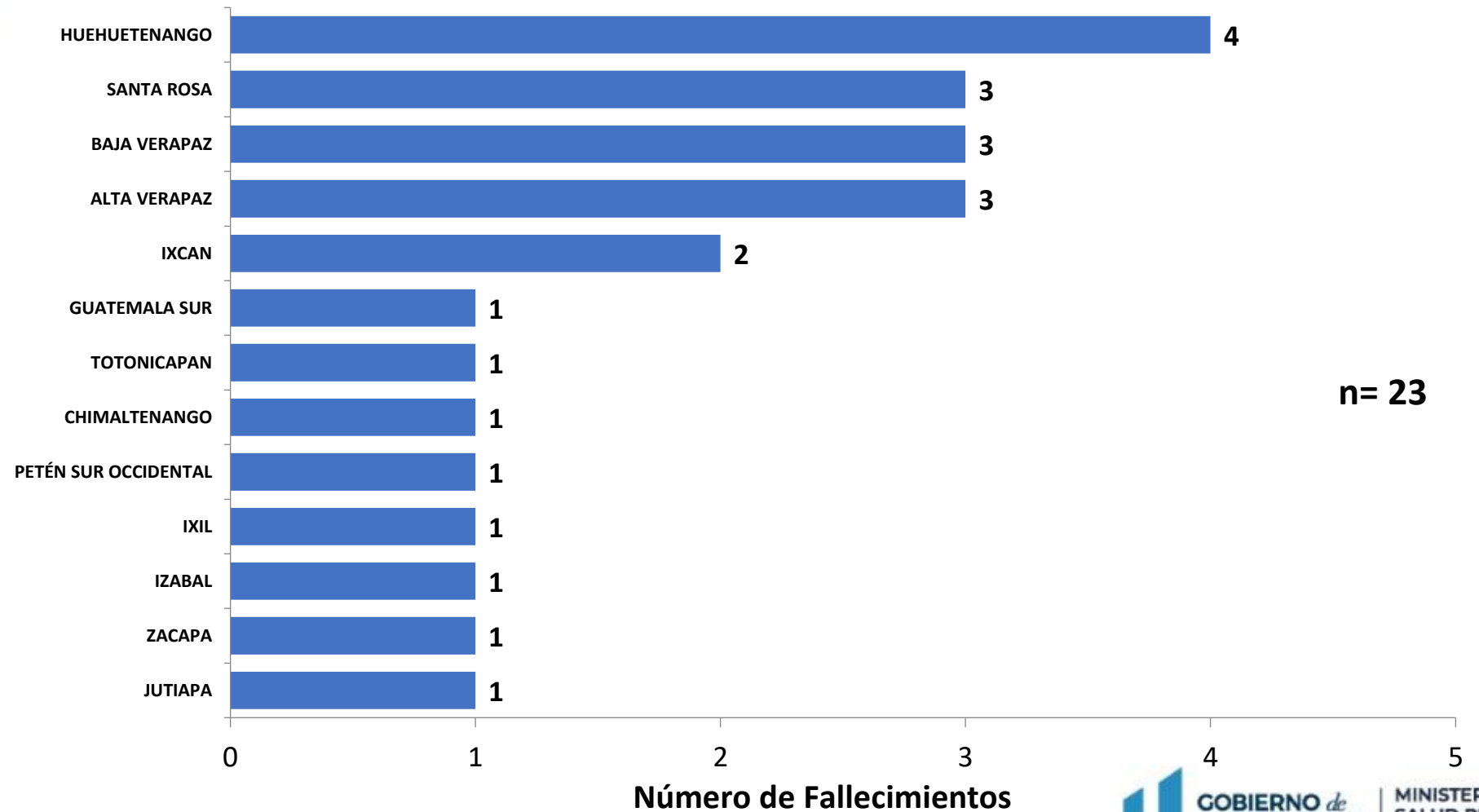
Causas de Descarte



Fuente: Mesa Técnica de Análisis de Morbilidad y Mortalidad por desnutrición aguda del MSPAS



Casos descartados de mortalidad por Desnutrición Aguda por Área de Salud, Guatemala, 2022



Fuente: Mesa Técnica de Análisis de Morbilidad y Mortalidad por desnutrición aguda del MSPAS



Detalle de casos analizados de mortalidad por desnutrición aguda en menores de 5 años, Guatemala, 2022

AREA DE SALUD	TOTAL CONFIRMADOS	INVESTIGACIÓN	DESCARTADO
ALTA VERAPAZ	4	3	3
BAJA VERAPAZ	0	0	3
CHIMALTENANGO	1	1	1
CHIQUMULA	1	5	0
EL PROGRESO	0	0	0
ESCUINTLA	0	4	0
GUATEMALA CENTRAL	0	5	0
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	0	0	0
GUATEMALA NOR-ORIENTE	0	1	0
GUATEMALA SUR	0	1	1
HUEHUETENANGO	0	4	4
IXCAN	1	0	2
IXIL	0	0	1
IZABAL	0	0	1
JALAPA	0	4	0
JUTIAPA	0	1	1
PETEN NORTE	0	1	0
PETEN SUR OCCIDENTAL	1	3	1
PETEN SUR ORIENTAL	0	1	0
QUETZALTENANGO	0	1	0
EL QUICHE	0	0	0
RETALHULEU	0	0	0
SACATEPEQUEZ	0	1	0
SAN MARCOS	0	1	0
SANTA ROSA	0	0	3
SOLOLA	0	0	0
SUCHITEPEQUEZ	1	2	0
TOTONICAPAN	0	1	1
ZACAPA	0	1	1
IGNORADA	0	0	0
TOTAL	9	41	23

Resultados principales

- 9 casos de fallecimientos confirmados
- 23 casos fueron descartados

- **72% (23) de los casos investigados fueron descartados.**

- **67% (6) de los casos confirmados son de sexo masculino.**

- **22% (2) de los casos confirmados tenían signos clínicos de desnutrición aguda.**

- **100% (9) de los casos confirmados son menores de 24 meses.**

- **56% (5) de los casos confirmados fallecieron en su domicilio.**



Recomendaciones

1. Que las Áreas de Salud y distritos municipales, con el apoyo técnico del Departamento de Epidemiología y USME, fortalezcan la vigilancia y reporte de los casos detectados como sospechosos de mortalidad por desnutrición aguda, a través de la búsqueda activa de los mismos.
2. Qué las Áreas de Salud y los Hospitales establezcan una comunicación estrecha para la vigilancia epidemiológica de casos sospechosos de mortalidad por desnutrición aguda, por medio de la notificación oportuna y seguimiento en conjunto de casos y de análisis de ellos.
3. Fortalecer los procesos de Coordinación y Articulación entre los delegados departamentales y monitores municipales de SESAN con las Direcciones de Área de Salud y distritos municipales, que permita fortalecer no solamente el tratamiento de casos sino también el apoyo de todas las instituciones para el aseguramiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional en todas las Áreas de Salud.



Recomendaciones

4. Que la Dirección General del SIAS, por medio de la USME verifique la socialización y cumplimiento del protocolo de Vigilancia de la Morbilidad y Mortalidad por Desnutrición Aguda en menores de cinco años, específicamente el registro de todos los casos sospechosos en SIGSA-2 para la detección de mortalidad en niños menores de 5 años.
5. Que la Dirección General del SIAS, por medio de la **USME** verifique la conformación y funcionamiento de la mesas técnicas de análisis de morbilidad y mortalidad por desnutrición aguda en menores de cinco años, en el Área de Salud y los distritos según protocolo.
6. Que las Direcciones de Área de Salud, a través de sus Directores brinden lineamientos a sus servicios para el seguimiento estricto y oportuno de todos los casos diagnosticados por clínica, por ser los casos en mayor riesgo de morir.



Recomendaciones

7. Que las Direcciones de Área de Salud, a través de la Unidad de Epidemiología en conjunto con PROSAN supervisen el llenado completo y correcto de los instrumentos de registro (fichas, SIGSA 5a, SIGSA 5da) y que coordinen la entrega oportuna de reportes.
8. Que los Epidemiólogos y Nutricionistas de las diferentes Áreas y distritos de salud brinden apoyo técnico en aspectos relacionados al protocolo y establecimiento de mesas técnicas a los diferentes servicios de su jurisdicción.
9. Que la Unidad de Epidemiología y PROSAN en las Áreas de salud establezcan un método de identificación de brechas y oportunidades de mejora, para que fortalezcan las acciones de prevención de morbilidad y mortalidad por desnutrición aguda.



Recomendaciones

8. Fortalecer el flujo de comunicación intra e interinstitucional de los actores que forman parte del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional en los niveles municipal, departamental y nacional.
9. Crear un plan de seguimiento a nivel local y central a las demoras de atención identificadas por el personal de salud en las mesa técnica de análisis de morbilidad y mortalidad por desnutrición aguda.
10. Realizar a través de SESAN la coordinación de acciones para el aseguramiento de la Seguridad Alimentaria y Nutricional junto a MAGA y MIDES.



Departamento de
EPIDEMIOLOGIA

Ciencia al servicio



**GOBIERNO de
GUATEMALA**
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
Y ASISTENCIA
SOCIAL