

MSPAS

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

*Datos actualizados posterior a confirmar los diagnósticos en Mesa Técnica de Análisis a nivel central.

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 52

26 de diciembre 2021 al 1 de enero 2022





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

Resumen	Casos a la semana 52-2020	Casos a la semana 52-2021
a) Casos confirmados	85	106
b) Casos en investigación	0	0
Total (a+b)	85	106
c) Casos descartados	190	177
Total de casos investigados (a+c)	275	283

Total de niños menores de 5 años fallecidos por todas las causas de mortalidad: 7,715.

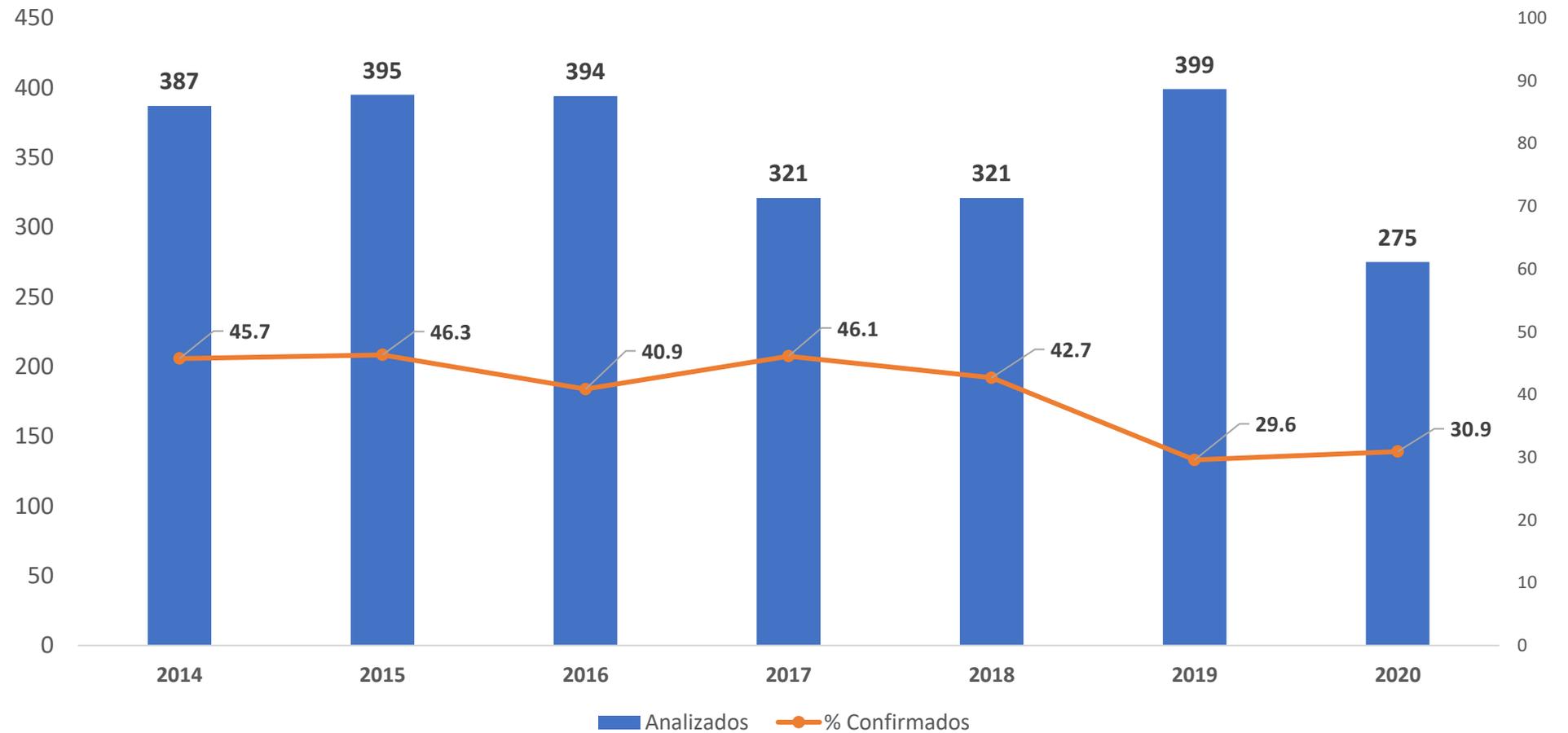
Fuente: Dato mensual de RENAP.

Para el año 2021 se registró un incremento de 25% (85/106) en los casos confirmados de muerte por desnutrición aguda en comparación al año anterior. Durante 2021 se evidenció una mayor identificación de casos no únicamente en morbilidad sino en casos de mortalidad a pesar de continuar en pandemia por COVID-19.



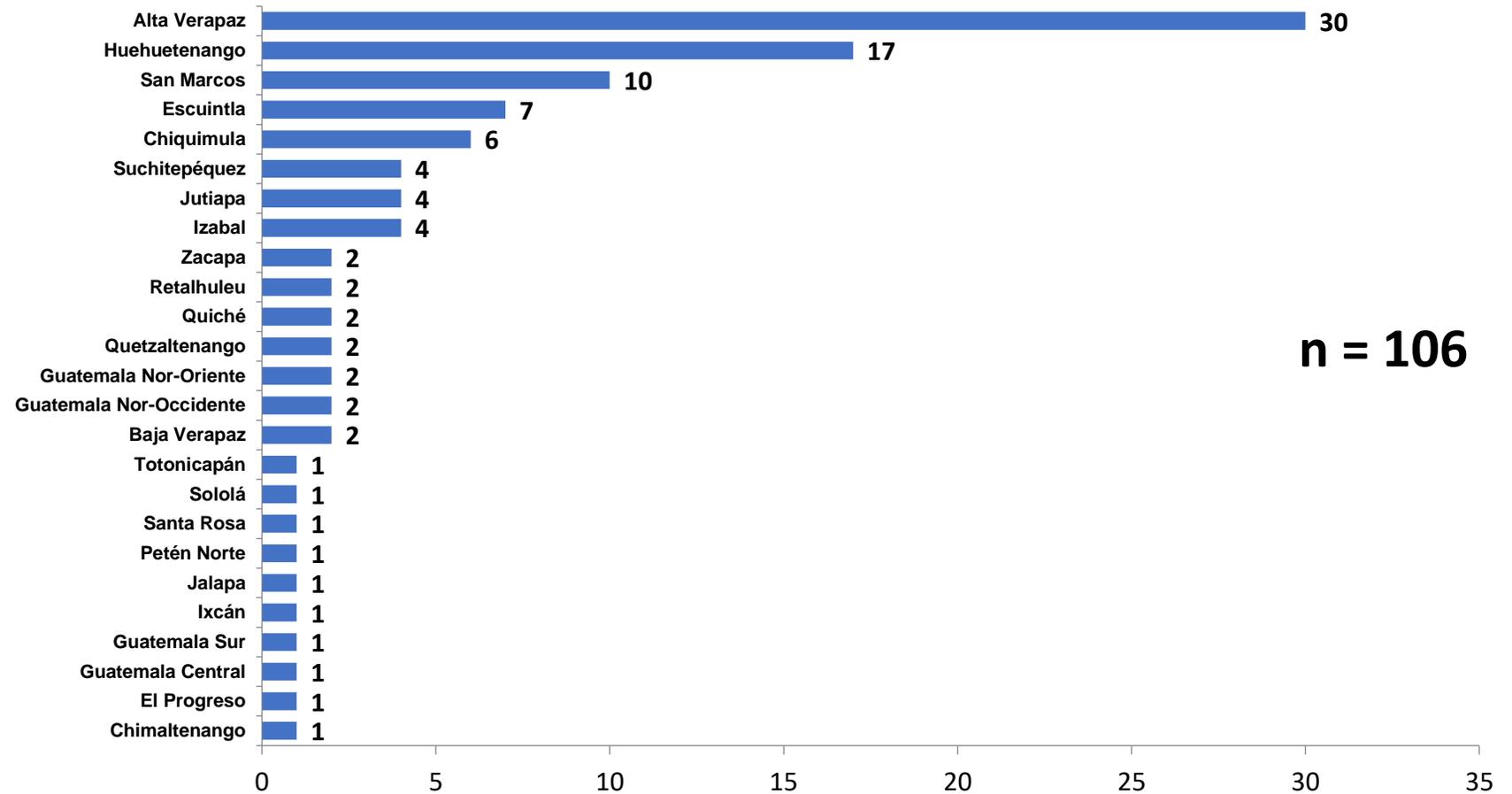


Mortalidad por desnutrición aguda en menores de 5 años por año de registro, Guatemala, 2014-2021



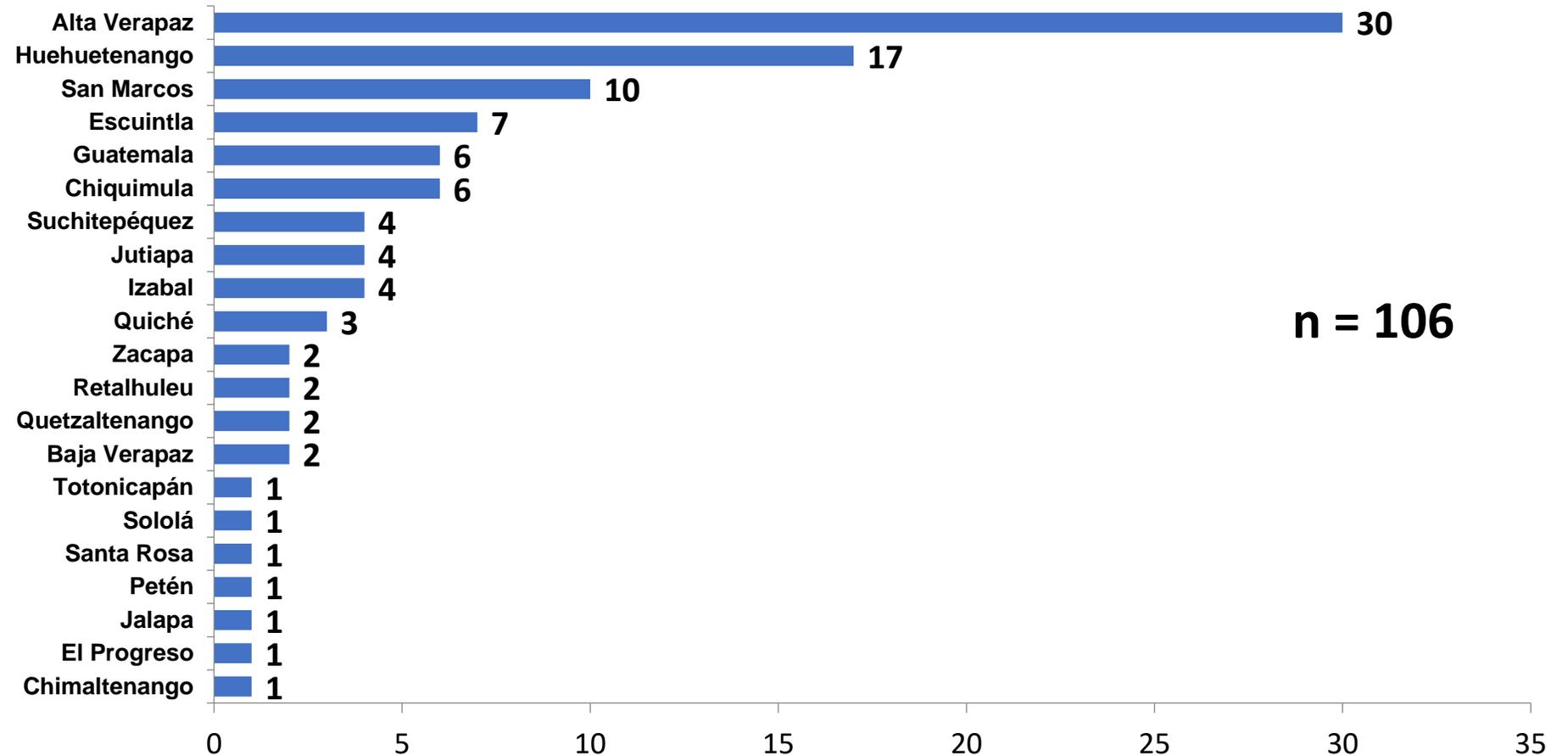


Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por Área de Salud, Guatemala, 2021





Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por Departamento, Guatemala, 2021





Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por municipio, Guatemala, 2021

n = 106

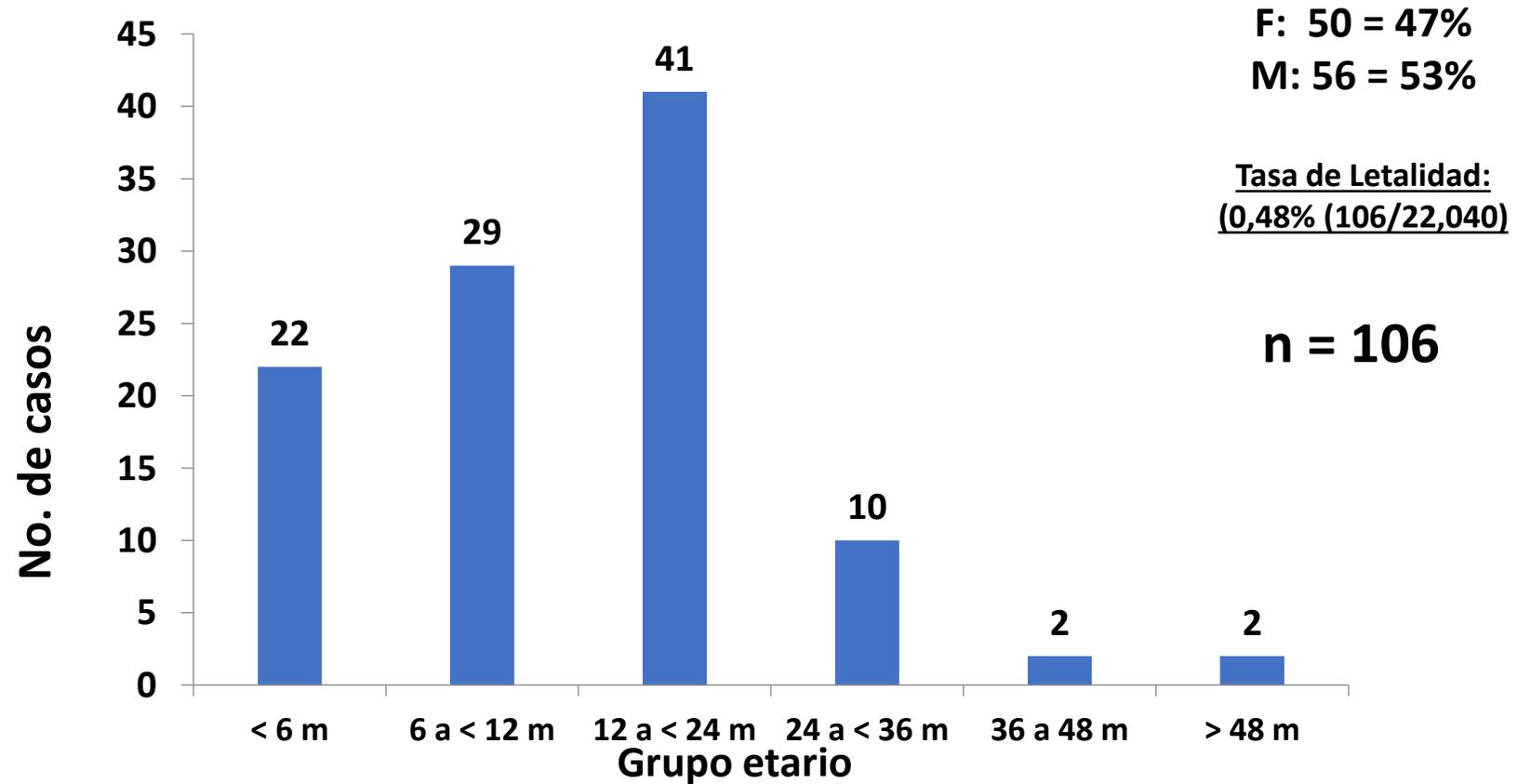
MUNICIPIO	CASOS
PANZOS	8
LA TINTA	5
SAN CRISTOBAL VERAPAZ	4
CHIANTLA	3
CHISEC	3
COBAN	3
EL ESTOR	3
JOCOTAN	3
SANTA EULALIA	3
CHIQUIMULA	2
JUTIAPA	2
LA DEMOCRACIA	2
PURULHA	2
RAXRUHA	2
SAN ILDEFONSO IXTAHUACAN	2
SAN MATEO IXTATAN	2
TIQUISATE	2
ACATENANGO	1
ASUNCION MITA	1
ATESCATEMPA	1
CHICACAO	1
CHICHICASTENANGO	1
CHINAUTLA	1
COLOMBA COSTA CUCA	1

MUNICIPIO	CASOS
COMITANCILLO	1
CONCEPCION TUTUAPA	1
CUILAPA	1
EL TUMBADOR	1
ESCUINTLA	1
FRAY BARTOLOME DE LAS CASAS	1
GUALAN	1
GUASTATOYA	1
GUATEMALA	1
IPALA	1
IXCAN	1
IZTAPA	1
JALAPA	1
JOYABAJ	1
LA BLANCA	1
LA LIBERTAD	1
LANQUIN	1
LIVINGSTON	1
MALACATAN	1
MIXCO	1
MOMOSTENANGO	1
NAHUALA	1
NENTON	1
NUOVA CONCEPCION	1

MUNICIPIO	CASOS
PAJAPITA	1
PALENCIA	1
PALIN	1
PATULUL	1
SAN ANDRES	1
SAN ANDRES VILLA SECA	1
SAN ANTONIO SACATEPEQUEZ	1
SAN GASPARD IXCHIL	1
SAN JOSE	1
SAN JOSE EL RODEO	1
SAN JUAN SACATEPEQUEZ	1
SAN MARTIN SACATEPEQUEZ	1
SAN MIGUEL ACATAN	1
SAN MIGUEL IXTAHUACAN	1
SAN MIGUEL PANAN	1
SAN PABLO	1
SAN PEDRO SOLOMA	1
SANTA BARBARA	1
SANTA CRUZ MULUA	1
SANTA MARIA CAHABON	1
TAMAHU	1
TUCURU	1
VILLA CANALES	1
ZACAPA	1

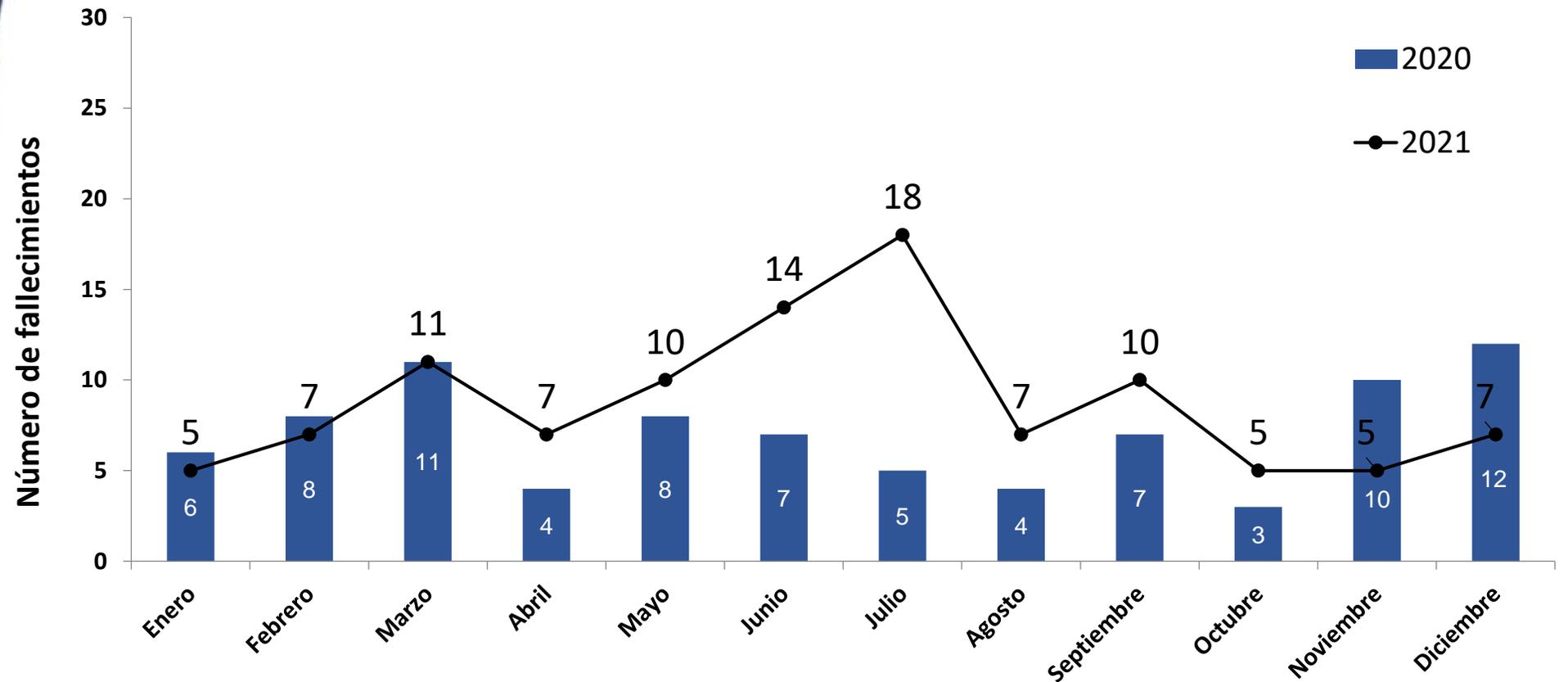


Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por edad y sexo, Guatemala, 2021





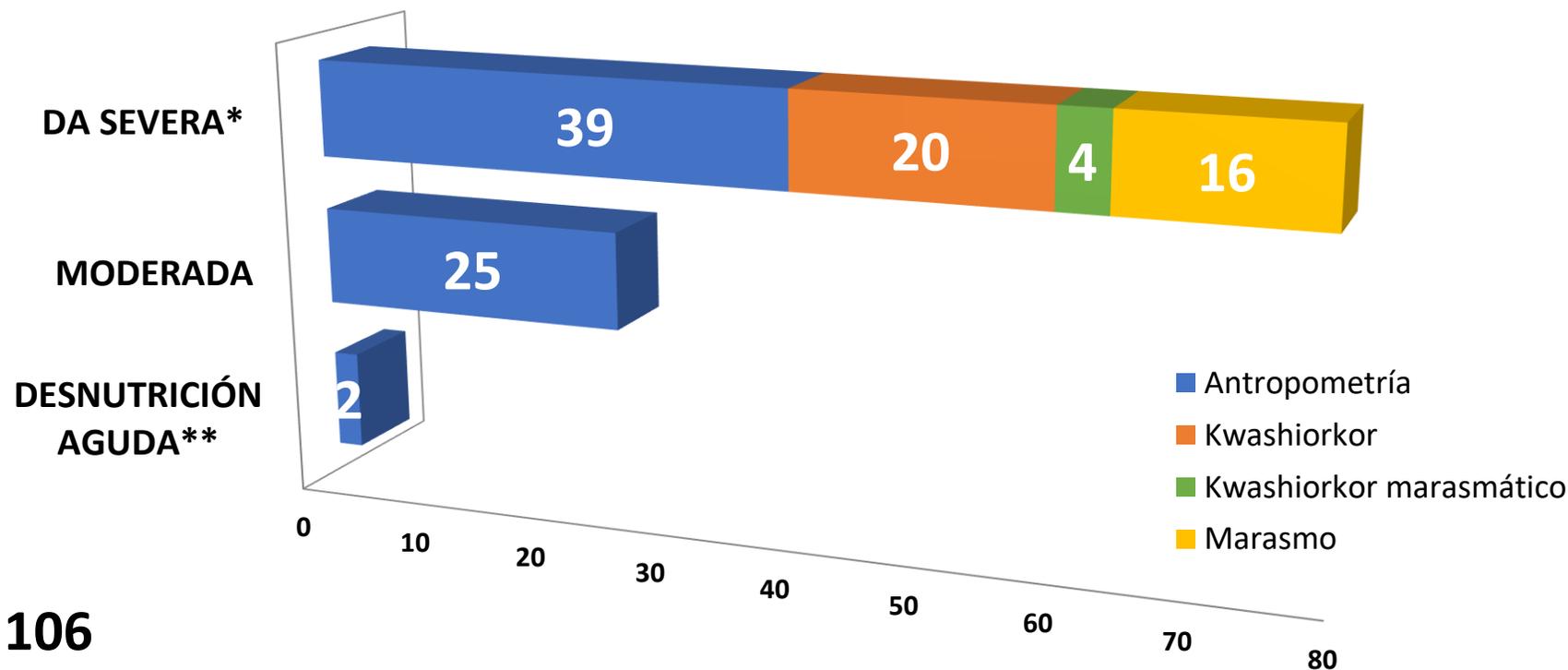
Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por mes, Guatemala, 2021



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, 2021



n = 106

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

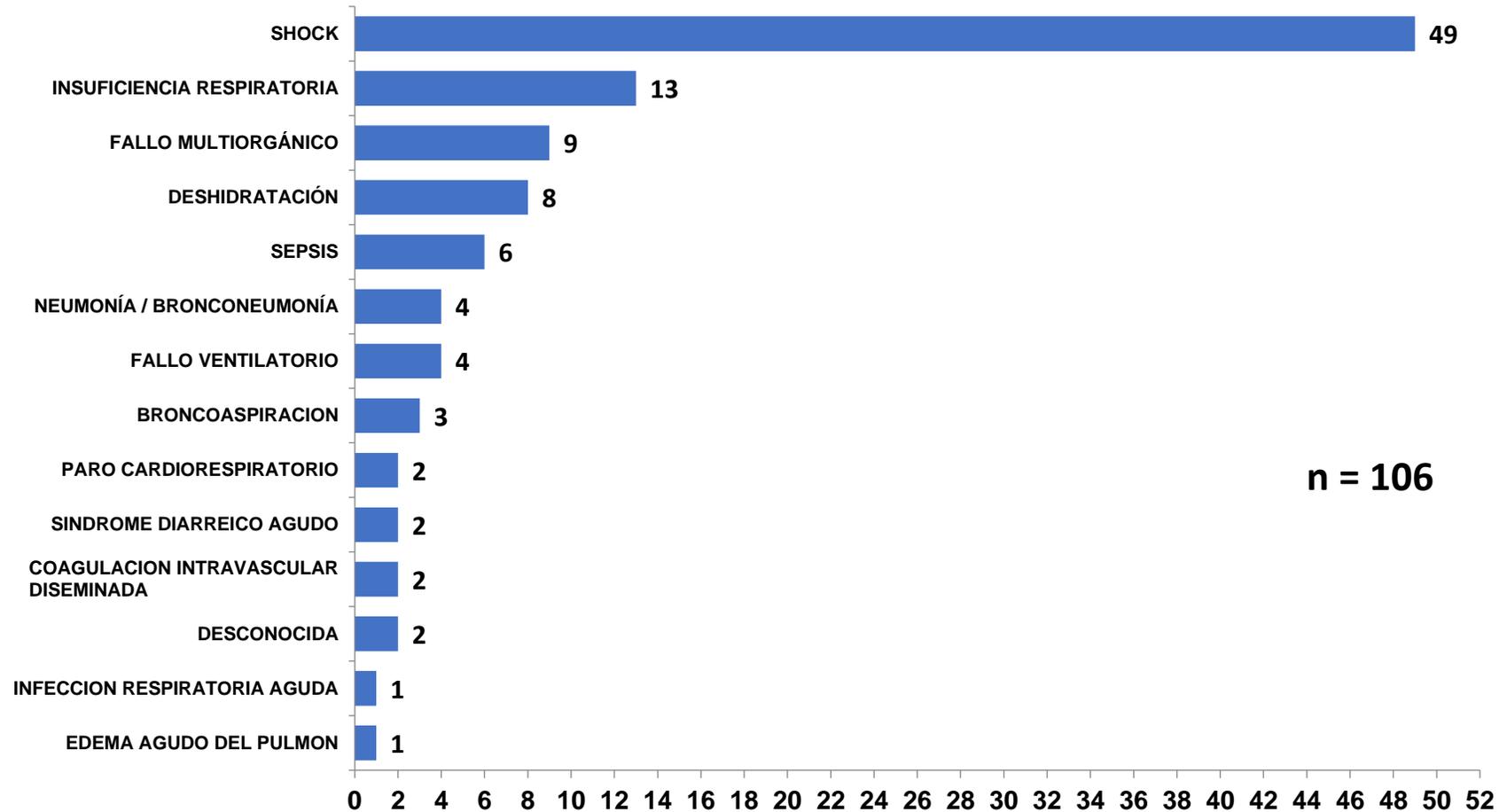
* Incluye antropométrica y por signos clínicos

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



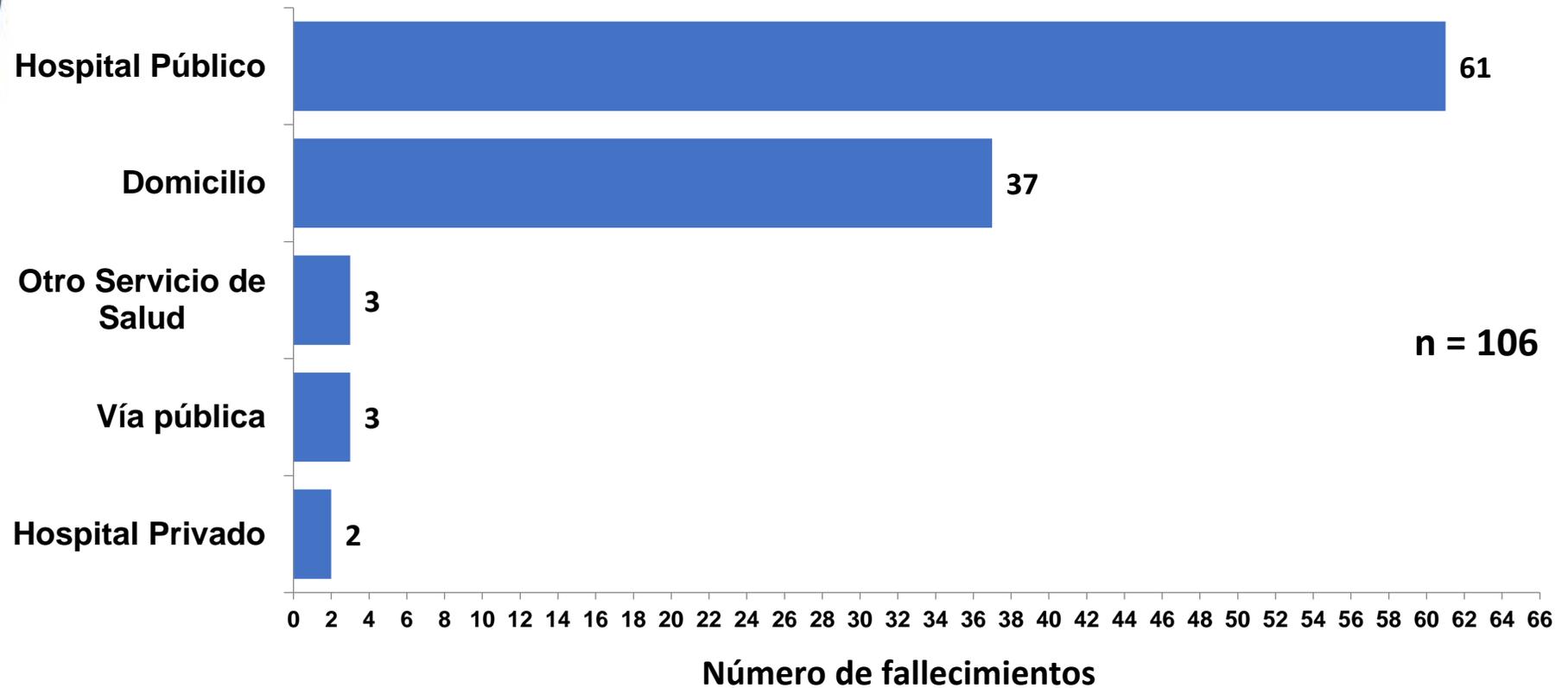


Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por causa directa de la defunción, Guatemala, 2021





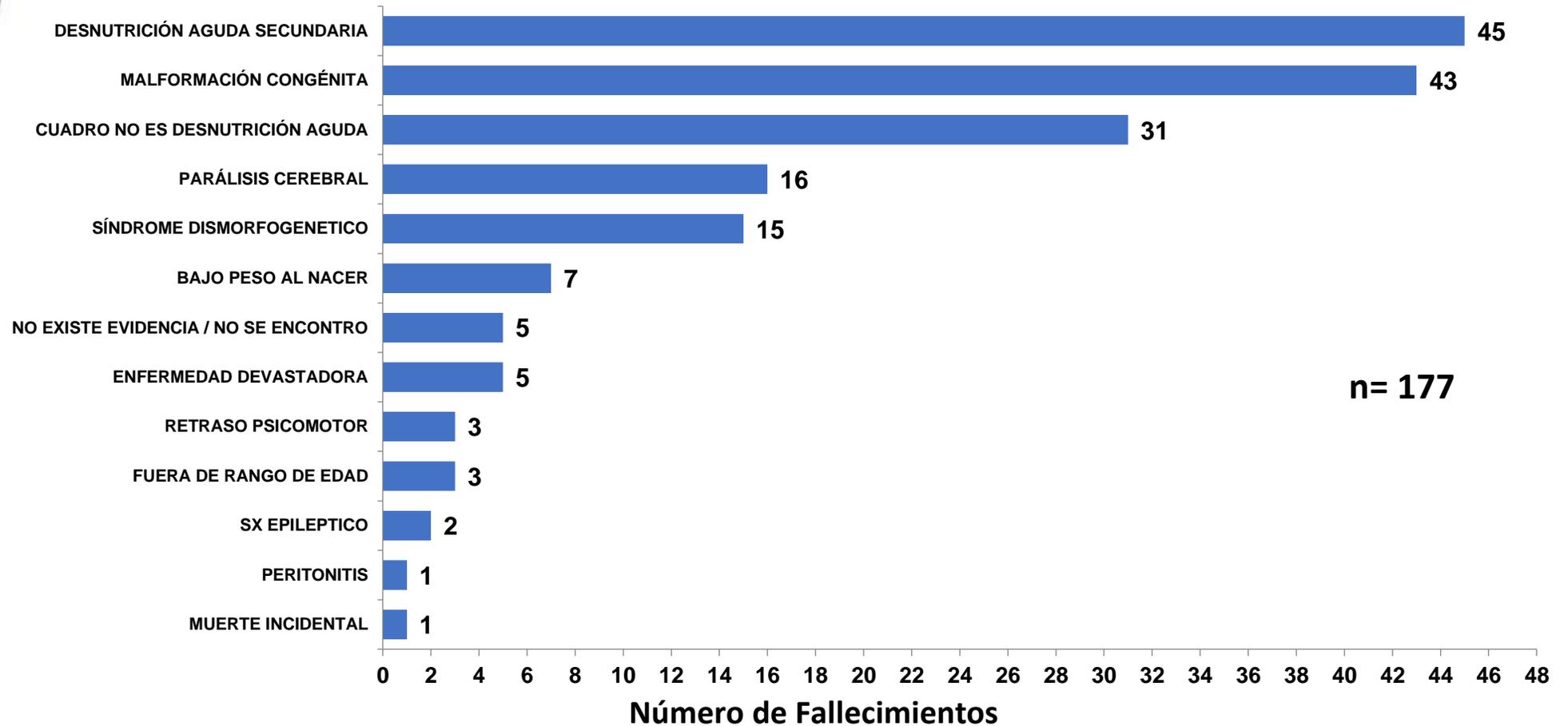
Casos confirmados de mortalidad por Desnutrición Aguda por lugar de defunción, Guatemala, 2021





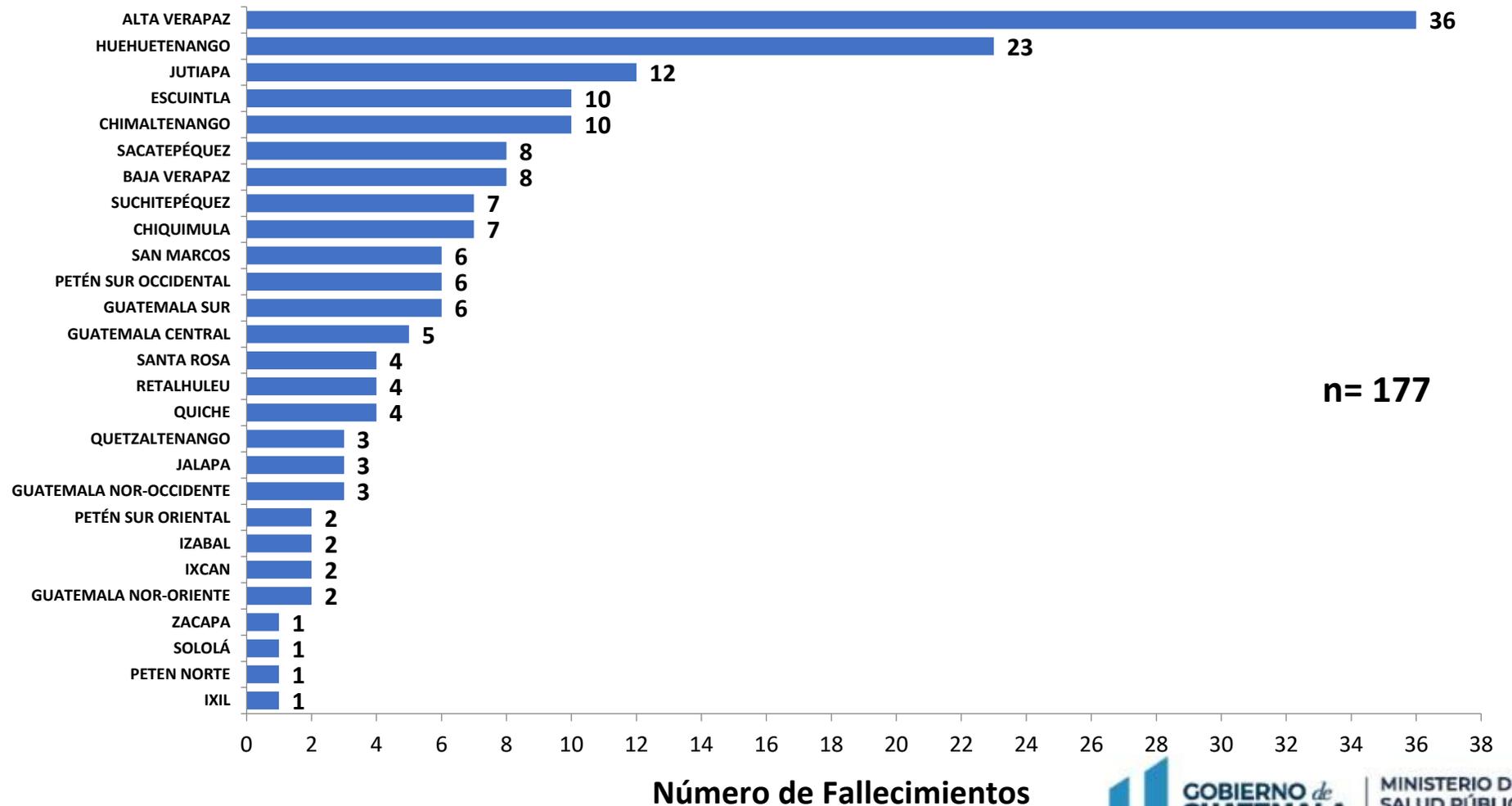
Casos descartados de mortalidad por Desnutrición Aguda por tipo de causa, Guatemala, 2021

Causas de Descarte





Casos descartados de mortalidad por Desnutrición Aguda por Área de Salud, Guatemala, 2021



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, 2021

AREA DE SALUD	TOTAL CONFIRMADOS	INVESTIGACIÓN	DESCARTADO
ALTA VERAPAZ	30	0	36
BAJA VERAPAZ	2	0	8
CHIMALTENANGO	1	0	10
CHIQUMULA	6	0	7
EL PROGRESO	1	0	0
ESCUINTLA	7	0	10
GUATEMALA CENTRAL	1	0	5
GUATEMALA NOR-OCCIDENTE	2	0	3
GUATEMALA NOR-ORIENTE	2	0	2
GUATEMALA SUR	1	0	6
HUEHUETENANGO	17	0	23
IXCAN	1	0	2
IXIL	0	0	1
IZABAL	4	0	2
JALAPA	1	0	3
JUTIAPA	4	0	12
PETEN NORTE	1	0	1
PETEN SUR OCCIDENTAL	0	0	6
PETEN SUR ORIENTAL	0	0	2
QUETZALTENANGO	2	0	3
QUICHE	2	0	4
RETALHULEU	2	0	4
SACATEPEQUEZ	0	0	8
SAN MARCOS	10	0	6
SANTA ROSA	1	0	4
SOLOLA	1	0	1
SUCHITEPEQUEZ	4	0	7
TOTONICAPAN	1	0	0
ZACAPA	2	0	1
IGNORADA	0	0	0
TOTAL	106	0	177



Resultados principales

- 106 casos de fallecimientos confirmados
- 177 casos fueron descartados

- **63% (177) de los casos investigados fueron descartados.**

- **53% (56) de los casos confirmados son de sexo masculino.**

- **38% (40) de los casos confirmados son casos con signos clínicos de desnutrición aguda**

- **87% (92) de los casos confirmados son menores de 24 meses.**

- **58% (61) de los casos confirmados fallecieron en Hospital Público.**



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