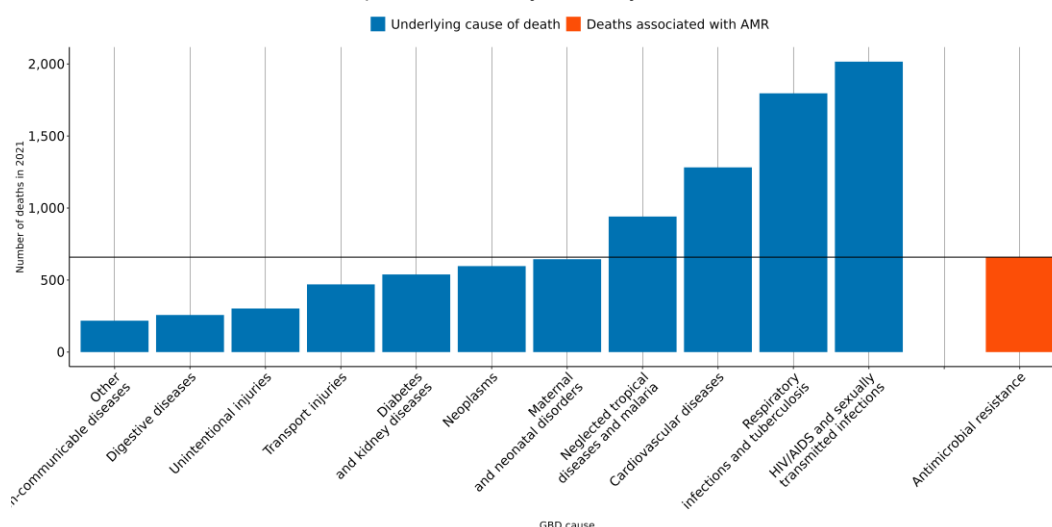


La carga de la resistencia a los antimicrobianos (RAM) en Guinea Ecuatorial

Resumen ejecutivo

- La resistencia a los antimicrobianos (RAM) es una importante amenaza para la salud mundial, más de **200 vidas** se han perdido cada año desde 1990 en Guinea Ecuatorial debido a la RAM.
- En 2021, se estima que hubo **156 muertes por IU (100-213)** atribuibles a la RAM y **659 muertes por UI (423-894)** asociadas con la RAM en esta ubicación.
- El mayor número de muertes asociadas con la RAM en 2021 ocurrió entre los menores de **5 años** en el país.
- Entre las combinaciones de patógenos y fármacos más letales en 2021 se encuentran *Staphylococcus aureus* resistente a la metilicina, *Acinetobacter baumannii* resistente a los carbapenémicos y *Streptococcus pneumoniae* resistente a los carbapenémicos.

Gráfico 1 Número de muertes por causa subyacente y las asociadas a la resistencia a los antimicrobianos en 2021



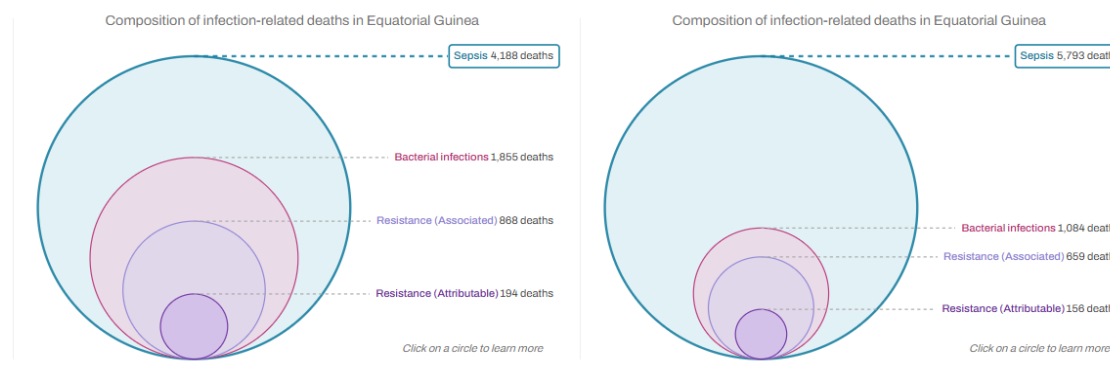
- En 2021, el número de muertes asociadas a la resistencia a los antimicrobianos (barra naranja en la *figura 2*) fue elevado en comparación con las causas subyacentes de muerte más relevantes (representadas en azul) en el país. Las muertes asociadas a la RAM ocurren dentro de múltiples causas de muerte de la carga mundial de morbilidad (GBD) y la RAM no es una causa subyacente de muerte por sí misma.
- En la reunión de [alto nivel de la Asamblea General de las Naciones Unidas de 2024 sobre antimicrobianos resistencia](#), los países miembros acordaron apuntar a una **reducción del 10%** en comparación con la línea de base de 2019 (**de 4,95 a 4,45 millones**) en el número mundial de muertes asociadas con la RAM para 2030. Pero [nuestro pronóstico](#) indica que, en ausencia de una acción concertada, las muertes asociadas con la RAM podrían alcanzar los **5,5 millones** (UI 4,8 - 6,2) si continúan las tendencias actuales. Para Guinea Ecuatorial, una reducción del 10% significa disminuir el número de muertes asociadas con la RAM a **600**, pero actualmente la tendencia para este país podría alcanzar hasta **920 UI [567-1,440]** muertes asociadas a la RAM en 2030.

RAM en Guinea Ecuatorial

Conclusiones clave

- La resistencia a los antimicrobianos (RAM) es una importante amenaza para la salud mundial, más de *un millón de vidas* se han perdido cada año desde 1990.
- A nivel mundial, 4,71 (intervalo de incertidumbre (UI) del 95% 4,2-5,2) millones de muertes se asociaron con infecciones bacterianas resistentes a los medicamentos en 2021.
- Y 1,14 (UI 1 - 1,3) millones de muertes fueron atribuibles a infecciones bacterianas resistentes a los medicamentos en el mismo año.
- Se prevé que entre 2025 y 2050 se produzcan *39 (UI 33 - 46) millones de muertes* directamente atribuibles a la resistencia bacteriana a los antimicrobianos, a menos que se tomen medidas concertadas. Esto equivale a tres muertes por minuto.

Figura 2 Comparación de 30 años de muertes relacionadas con la infección y las asociadas y atribuibles a la RAM en Guinea Ecuatorial entre 1990 y 2019.



- Para ver estas y más visualizaciones de forma interactiva, visite [Medición de causas infecciosas y resultados de resistencia para la estimación de la carga \(MICROBE\)](#)
- En **Guinea Ecuatorial** en 2021, se estima que hubo **156 UI (100-213)** muertes atribuibles a la RAM y **659 UI (423-894)** muertes asociadas a la RAM. Aquí se consideran "*muertes atribuibles*" aquellas que se habrían evitado si las bacterias resistentes a los medicamentos que causan las infecciones no hubieran sido resistentes a los medicamentos. Se consideran "*muertes asociadas*" aquellas que no habrían ocurrido si las infecciones se hubieran evitado por completo.
- En 204 países, **Guinea Ecuatorial tiene la 44ª** tasa de mortalidad estandarizada por edad más alta asociada con la RAM en 2021.
- La *tabla 1* muestra las bacterias que causaron más muertes en 2021 (↑ indica una tasa anual estimada creciente entre 1990-2021, ↓ indica una tendencia anual decreciente), y la *tabla 2* muestra las combinaciones patógeno-fármaco que causaron más muertes en 2021.

Tabla 1. Bacterias que causan más muertes en 2021 (Número de muertes entre paréntesis)

Burden rank	Overall susceptible and resistant		Associated		Attributable	
	Streptococcus pneumoniae 205 UI (133-277)	↓	Streptococcus pneumoniae 155 UI (94-215)	↓	Acinetobacter baumannii 35 UI (25-45)	↑
	Mycobacterium tuberculosis 193 UI (96-291)	↓	Klebsiella pneumoniae 92 UI (60-124)	↓	Streptococcus pneumoniae 29 UI (16-43)	↓
	Klebsiella pneumoniae 108 UI (71-145)	↓	Acinetobacter baumannii 89 UI (58-120)	↑	Klebsiella pneumoniae 20 UI (13-28)	↓
	Staphylococcus aureus 108 UI (72-144)	↑	Escherichia coli 76 UI (49-103)	↓	Staphylococcus aureus 17 UI (9-26)	↑
	Acinetobacter baumannii 93 UI (60-125)	↑	Staphylococcus aureus 74 UI (45-103)	↑	Escherichia coli 16 UI (10-23)	↓
	Pseudomonas aeruginosa 86 UI (57-115)	↑	Pseudomonas aeruginosa 56 UI (35-78)	↓	Pseudomonas aeruginosa 14 UI (8-20)	↓
	Escherichia coli 84 UI (56-112)	↓	Enterobacter spp. 16 UI (10-22)	↑	Serratia spp. 4 UI (3-6)	↓
	Group B Streptococcus 26 UI (17-36)	↓	Serratia spp. 15 UI (10-21)	↓	Enterobacter spp. 4 UI (2-6)	↓
	Enterobacter spp. 24 UI (16-32)	↑	Enterococcus faecalis 12 UI (8-17)	↑	Mycobacterium tuberculosis 3 UI (0-13)	↑
	Haemophilus influenzae 21 UI (13-28)	↓	Mycobacterium tuberculosis 11 UI (2-31)	↑	Enterococcus faecalis 2 UI (1-3)	↑

Annualized rate of change (1990-2021)

<-3% -1.5% to 0% 1.5% to 3% >5.0%
 -3% to -1.5% 0% to 1.5% 3% to 5%

Tabla 2. Combinaciones que causan más muertes en 2021 (Número de muertes entre paréntesis)

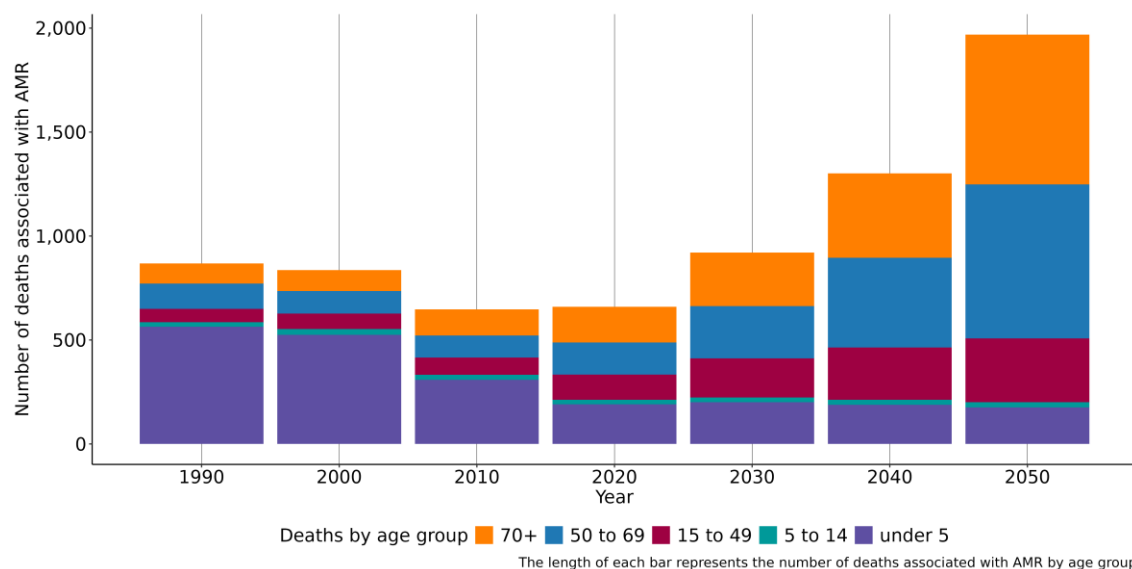
Burden Rank	Associated			Attributable		
	Streptococcus pneumoniae Macrolides	127 UI (77-178)	↑	Acinetobacter baumannii Carbapenems	17 UI (11-23)	↑
	Streptococcus pneumoniae TMP-SMX	92 UI (44-141)	↓	Streptococcus pneumoniae Carbapenems	15 UI (7-24)	↓
	Acinetobacter baumannii 4GC	86 UI (55-116)	↑	Staphylococcus aureus Methicillin	9 UI (4-15)	↑
	Acinetobacter baumannii 3GC	84 UI (54-113)	↑	Acinetobacter baumannii Fluoroquinolones	9 UI (7-12)	↑
	Klebsiella pneumoniae TMP-SMX	81 UI (53-110)	↓	Escherichia coli 3GC	6 UI (3-9)	↑
	Acinetobacter baumannii Anti-pseudomonal	81 UI (52-109)	↑	Acinetobacter baumannii Aminoglycosides	6 UI (3-8)	↑
	Acinetobacter baumannii Beta-Lactam/Lactamase Inhib.	80 UI (52-108)	↑	Streptococcus pneumoniae Macrolides	5 UI (3-8)	↑
	Acinetobacter baumannii Carbapenems	77 UI (49-106)	↑	Klebsiella pneumoniae Fluoroquinolones	5 UI (3-7)	↓
	Acinetobacter baumannii Fluoroquinolones	76 UI (49-103)	↑	Pseudomonas aeruginosa Carbapenems	5 UI (2-8)	↑
	Klebsiella pneumoniae Beta-Lactam/Lactamase Inhib.	76 UI (47-105)	↓	Klebsiella pneumoniae Aminoglycosides	5 UI (3-7)	↑

Annualized rate of change (1990-2021)

<-3% -1.5% to 0% 1.5% to 3% >5.0%
 -3% to -1.5% 0% to 1.5% 3% to 5%

- Independientemente de la resistencia a los antimicrobianos, los síndromes infecciosos que representaron la mayoría de las muertes en 2021 fueron los siguientes (se estimaron miles de muertes entre paréntesis): infección de las vías respiratorias inferiores (excepto COVID) (504 UI (332-676)), infecciones del torrente sanguíneo (504 UI (320-688)), tuberculosis (193 UI (96-291)), diarrea (115 UI (53-176)) y meningitis (88 UI (51-125)).

Figura 3. Número de muertes asociadas con la resistencia a los antimicrobianos por grupo de edad entre 1990-2020 y la proyección para 2050



- En Guinea Ecuatorial, las personas menores de 5 años registraron el mayor número de muertes asociadas a la resistencia a los antimicrobianos tanto en 1990 como en 2021, lo que indica que los menores de 5 años siguen siendo especialmente vulnerables a las infecciones resistentes a los antibióticos. En 2021, el número de muertes asociadas a la RAM entre los menores de 5 años fue de 182 UI (106-258), mientras que la tasa de mortalidad por 100.000 fue de 894 UI (653-1.130).

Fuentes de datos para Guinea Ecuatorial

En total, se utilizaron 520 millones de registros individuales o aislados que cubren 19,513 años de ubicación de estudio como datos de entrada para nuestro proceso de estimación. A continuación se muestra el subconjunto de datos de entrada para este país.

Tabla 3. Entradas de datos para Guinea Ecuatorial por tipo de fuente

Tipo de origen	Años	Tamaño de la muestra	Unidades de tamaño de muestra
Estudios de literatura	2010-2021	25	Casos/aislamientos/pruebas de susceptibilidad

Más información

Acerca de GRAM:

El objetivo del proyecto Global Research on AntiMicrobial resistance (GRAM) es **generar estimaciones precisas y oportunas de la magnitud y las tendencias de la carga de resistencia a los antimicrobianos (RAM)** en todo el mundo, que pueden utilizarse para informar las directrices y agendas de tratamiento para la toma de decisiones y la investigación, detectar problemas emergentes y monitorear tendencias para informar estrategias globales, así como facilitar la evaluación de intervenciones a lo largo del tiempo.

GRAM es el proyecto insignia de la Asociación Estratégica entre la Universidad de Oxford y el IHME. GRAM se lanzó con el apoyo del Fondo Fleming del Departamento de Salud y Asistencia Social del Reino Unido y el Wellcome Trust.

Todos los recursos:

Para obtener todos los recursos sobre el análisis de la resistencia a los antimicrobianos en el IHME, visite <https://www.healthdata.org/antimicrobial-resistance>.

Para ver estas y más visualizaciones de forma interactiva, visite [Medición de causas infecciosas y resultados de resistencia para la estimación de la carga \(MICROBE\)](#).

Fuentes de datos:

Para descargar la lista de fuentes de entrada de datos por país y los resultados de AMR por región, visite el [Intercambio de datos de salud global \(GHDx\)](#).

Contáctenos:

- Para consultas sobre el análisis y preguntas de funcionarios gubernamentales, departamentos de salud o instituciones de investigación: engage@healthdata.org
- Para consultas relacionadas con los medios de comunicación: media@healthdata.org
- **Cielo azul:** @ihmeuw.bsky.social
- **Twitter:** @IHME_UW
- **Facebook:** <https://www.facebook.com/IHMEUW>
- **LinkedIn:** [evaluación
https://www.linkedin.com/company/institute-for-health-metrics-and](https://www.linkedin.com/company/institute-for-health-metrics-and)