

Experiencias nacionales de vigilancia: (nombre del país)

# 1. Estructura de la sesión

## Sesión 4: Emergencias: Alerta y respuesta



## Session 4: Emergencies: Alert and response

## Comunicación de Alertas nacionales: Guatemala

### 1. Motivo de la alerta:

< 2020

- KPC
- NDM

Circular 17-  
2020

- OXA-48 *like*

TLGG-02-2021

- *C. auris*

TLGG-027-  
2022

- VIM
- IMP 1

TLGG-001-  
2023

- Triple  
productoras

## Comunicación de Alertas nacionales: Guatemala

### 2. Desarrollo y comunicación de la alerta

Tabla No.1 "Aislamientos con presencia del gen OXA-48 *like*"

Número de cepas analizadas	Género y especie	Centro Asistencia de Procedencia
2	<i>Klebsiellapneumoniae</i>	Hospital Nacional Especializado de Villa Nueva
1	<i>Klebsiellapneumoniae</i>	Instituto Guatemalteco de Seguridad Social
1	<i>Klebsiellapneumoniae</i>	Hospital General San Juan de Dios
1	<i>Escherichia coli</i>	Hospital Nacional de El Quiché

## Comunicación de Alertas nacionales: Guatemala

### 2. Desarrollo y comunicación de la alerta

Ante este reciente hallazgo de *Candida auris* en un Hospital de la Red Pública del país, el Laboratorio Nacional de Salud y el Departamento de Epidemiología enfatizan la importancia de la vigilancia, prevención y control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud -IAAS- e incrementar a nivel nacional la participación de los laboratorios en los sistemas de vigilancia epidemiológica a fin de favorecer la detección oportuna de este microorganismo, que puede constituir un problema de morbilidad para IAAS.

En este contexto, el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de la República de Guatemala,; declara **ALERTA EPIDEMIOLÓGICA POR *Candida auris*** a efecto de realizar las siguientes acciones en el ámbito público y Privado:

# Comunicación de Alertas nacionales: Guatemala

## 2. Desarrollo y comunicación de la alerta

**Tabla 1. Datos epidemiológicos de los aislamientos productores de IMP1, VIM y de nuevas combinaciones de carbapenemasas.**

Id.	Fecha del aislamiento	Microorganismo	Institución remitente	Servicio	Tipo de muestra	Carbapenemasa detectada
INO 158-22	18/03	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Hospital Roosevelt	Unidad de Cuidados Intensivos	Aspirado traqueal	IMP1
INO 159-22	18/03	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Hospital Roosevelt	Unidad de Shock	Aspirado traqueal	VIM
INO-02-22	06/01	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Hospital Especializado San Vicente	Medicina hombres	Líquido pleural	VIM
INO 36-22	03/02	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Hospital Especializado San Vicente	No refiere	Secreción	VIM
INO 58-22	16/02	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Hospital Nacional de San Marcos	Neonatología	Traqueal	VIM

## Comunicación de Alertas nacionales: Guatemala

### 2. Desarrollo y comunicación de la alerta

INO 109-22	09/02	<i>Alcaligenes faecalis</i>	Hospital Nacional de San Marcos	Medicina hombres	Orina	VIM
INO 83-22	24/02	<i>Klebsiella oxytoca</i>	Hospital Regional de Quiché	Unidad de cuidados intensivos de adultos	Traqueal	KPC + VIM
INO 81-22	03/02	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Hospital Nacional especializado de Villa Nueva	Unidad de cuidados intensivos de adultos	Secreción	IMP1

Fuente: Datos reportados por los Hospitales de la Red Nacional.



## Comunicación de Alertas nacionales: Guatemala

### 2. Desarrollo y comunicación de la alerta

**Tabla 1. Aislamientos de *Pseudomonas aeruginosa* triple carbapenemasas**

ID	Fecha del aislamiento	Microorganismo	Institución remitente	Servicio	Tipo de muestra	Carbapenemasa detectada
INO-557	noviembre	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Hospital Nacional especializado de Villa Nueva	Unidad de Cuidados Intensivos	Orina	NDM KPC VIM
INO-558	noviembre	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Hospital Nacional especializado de Villa Nueva	Unidad de Cuidados Intensivos	Aspirado Traqueal	NDM KPC VIM

Fuente: Datos reportados por los Hospitales de la Red Nacional

# Comunicación de Alertas nacionales: Guatemala

## 2. Desarrollo y comunicación de la alerta

**GOBIERNO DE GUATEMALA** MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

**Departamento de EPIDEMIOLOGÍA**  
Campaña al servicio

**CIRCULAR No. TLGG-001-2023**

**A:** Directores y Epidemiólogos de Áreas de Salud  
Directores y Epidemiólogos de Hospitales

**De:** Dra. Thelma Lorena Gobern García  
Jefa Departamento de Epidemiología

Lcda. Paulina María Castellanos Arrechea de Monroy  
Jefe a.i. Laboratorio Nacional de Salud

**c.c.** Dr. Edwin Eduardo Montufar Velarde  
Viceministro de Salud Pública y Asistencia Social

Gerardo David Hernández García  
Viceministro de Salud Pública y Asistencia Social

Dr. Efraín López Juárez  
Director General del Sistema Integral de Atención en Salud

**Asunto:** Alerta Epidemiológica por *Pseudomonas aeruginosa* triple productora de

**ALERTAS Y ACTUALIZACIONES EPIDEMIOLÓGICAS**

**Informe sobre la identificación, susceptibilidad antifúngica y secuenciación genómica de *C. auris* en Guatemala**

[Circular VICyCOM No. 14-2023](#)

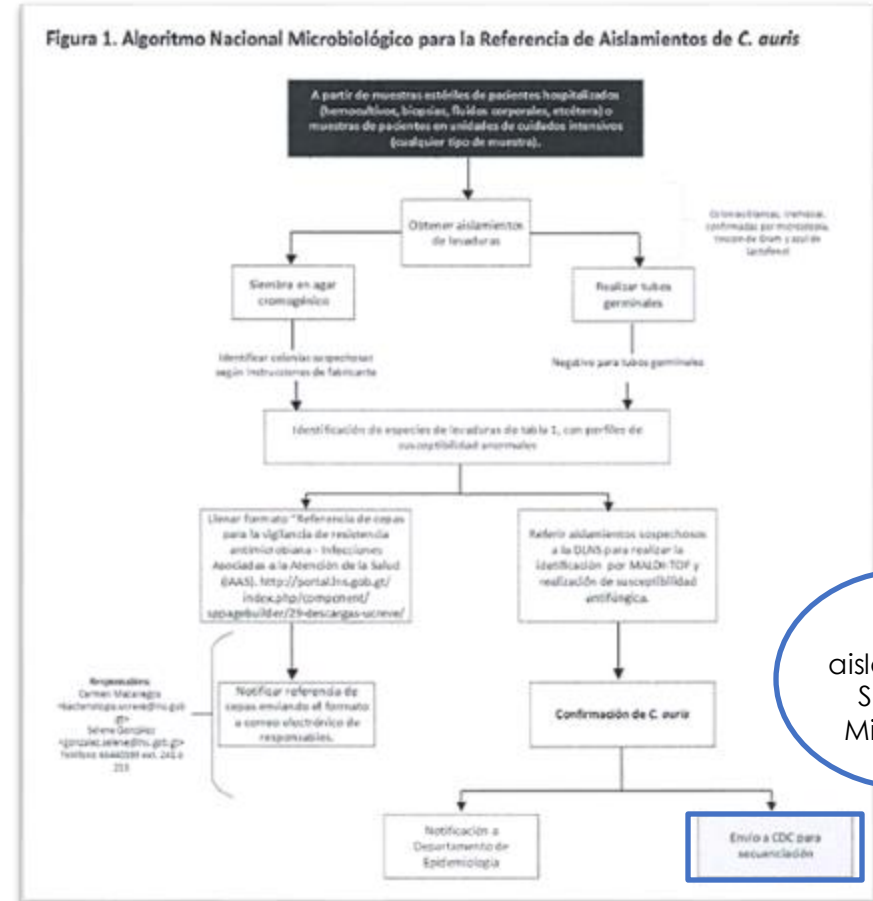
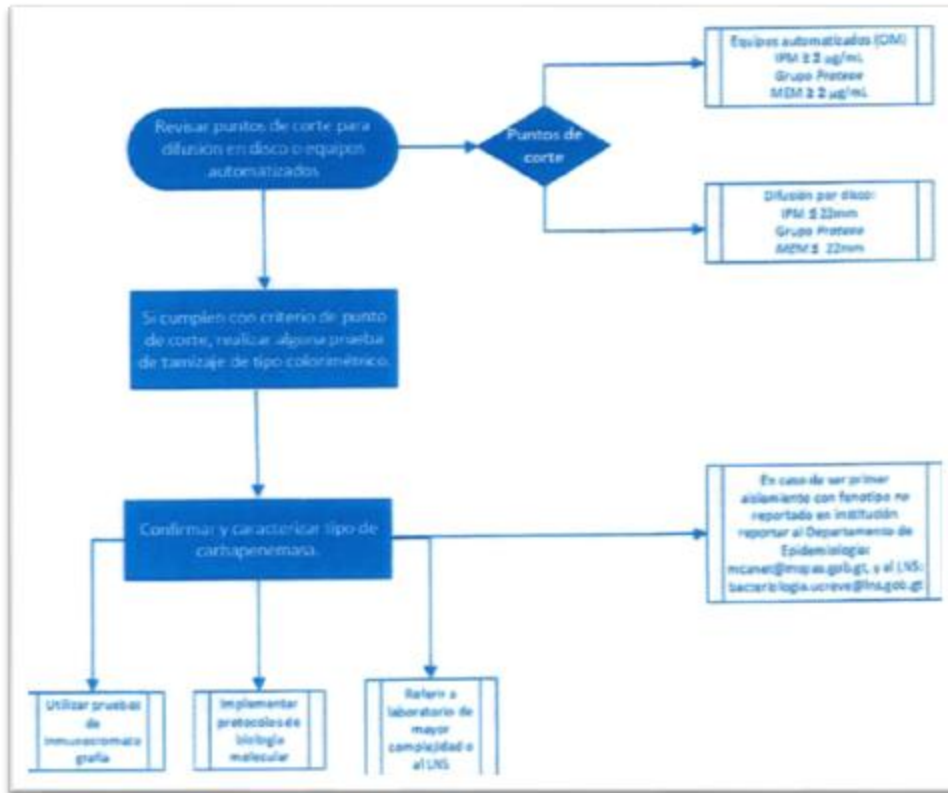
**Alerta Epidemiológica por**  
*Pseudomonas aeruginosa* triple productora de



# Comunicación de Alertas nacionales: Guatemala

## 3. Intervenciones e impacto de la publicación de la alerta

- > detección
- > referencia
- > programas de cc
- > Sitios centinela



15 aislamientos  
Sección Micología

## Comunicación de Alertas nacionales: Guatemala

# ¡Muchas Gracias!

