

# DESCRIPCIÓN DEL COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLÓGICO EN LA SALUD POR ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES EN NIÑOS DE 1-6 AÑOS ENTRE 2010-2016 EN GRANADA META

Lina Paola Gómez Hastamorir – Maribel Pinilla Rivera  
linagh24@gmail.com – maribelpinillar@gmail.com

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

## INTRODUCCIÓN

Los impactos generados a partir del vertimiento de aguas residuales están ligados con la salud pública; donde se generan enfermedades diarreicas que tienen un costo económico alto. (MAVT, 2004). Esta es una de las problemáticas que atraviesa el municipio de Granada, tiene una cobertura muy baja de acueducto.

Aunque se cuenta con alcantarillado el tratamiento a estos vertimientos es nulo, siendo vertidas en los Caños Sibao, Caño Piedra y Caño Iriqué, estos se encuentran dentro de la cabecera municipal, por lo cual, estos afluentes son un sitio para que una posible propagación de enfermedades.

Granada Meta tiene grandes afluentes hídricos que bañan todo el municipio. Sin embargo, así mismo es la contaminación de la misma debido a la falta de conciencia ciudadana y una inadecuada disposición de residuos. Es por eso que se pretende analizar el comportamiento epidemiológico de enfermedades gastrointestinales de casos reportados en el Hospital Departamental de Granada Meta entre 2010 y 2016 que se han presentado en niños de 1 a 6 años.

## OBJETIVOS

**1** Identificar el comportamiento epidemiológico de las enfermedades gastrointestinales entre 2010 y 2016

**2** Identificar las enfermedades gastrointestinales y su comportamiento a lo largo del tiempo revisado.

**3** Determinar los casos que se presentaron en las tres unidades de servicio.

## METODOLOGÍA

**OBJETIVO 1**  
Análisis descriptivo teniendo en cuenta fuentes secundarias.

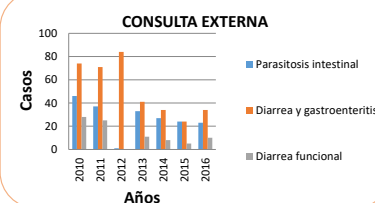
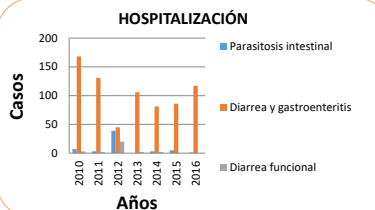


**OBJETIVO 2**  
Revisión de bases de datos suministradas por parte del Hospital Departamental de Granada Meta.

**OBJETIVO 3**  
Análisis y revisión descriptivo de las bases de datos suministradas.

## RESULTADOS

Según el DANE la población aproximada para el municipio de Granada Meta en el año 2015 es de 62.209 habitantes. Del total de habitantes 7957 pertenecen a la población de niños entre los 0 a 5 años. El Hospital cuenta aproximadamente con 81.937 usuarios para el año 2016. Se realiza el análisis anual de las bases de datos suministradas por el Hospital teniendo en cuenta tres enfermedades: diarrea funcional, gastroenteritis y parasitosis intestinal; estas son analizadas según la unidad de servicio.



## DISCUSIONES

El municipio al no contar con una disposición adecuada de vertimientos, contribuye con enfermedades. El IRCA para el 2013 se ubicó en Medio; sin agua potable se presenta un cuadro de alto riesgo para la presencia de enfermedades

El diagnóstico que más casos presentó fue diarrea y gastroenteritis. En la unidad de servicio de urgencias se presentaron el mayor número de casos de parasitosis intestinal, diarrea funcional, y diarrea y gastroenteritis.

Aunque se presentan casos de enfermedades gastrointestinales, estas no corresponden ni al 10% del total de casos reportados por el hospital en las unidades de atención.

No se pudo determinar una relación entre la disminución o aumento de los casos reportados con los eventos que se presentaron a lo largo del tiempo analizado, sin embargo si se puede relacionar la presencia de estos casos con el inadecuado manejo del recurso hídrico del lugar.

## BIBLIOGRAFIA

- Alcaldía Municipal de Granada Meta. (2016). *Plan de Desarrollo Municipal 2016-2019*. Obtenido de Alcaldía Municipal de Granada Meta: <http://www.granada-meta.gov.co/Transparencia/Paginas/Planeacion-Gestion-y-Control.aspx>
- Camberos, F. R. (2013). *Resumen de la calidad de agua de los acueductos de las cabeceras municipales del departamento del Meta para el año 2013*. Obtenido de Secretaria de Salud del Meta: <http://saludmeta.gov.co/apc-aa-files/37353762616466366537383535336136/calidad-de-agua-meta-2007-2013.pdf>
- Gobernación del Meta. (2011). *Análisis de situación de Salud departamento del Meta*. Obtenido de Ministerio de Salud: <https://www.minsalud.gov.co/plandecenal/mapa/Analisis-de-Situacion-Salud-META-2011.pdf>
- Gobernación del Meta. (2013). *RESUMEN DE LA CALIDAD DE LOS ACUEDUCTOS DE LAS CABECERAS MUNICIPALES DEL DEPARTAMENTO DEL META PARA EL AÑO 2013*. Obtenido de Secretaria de Salud del Meta: <http://saludmeta.gov.co/apc-aa-files/37353762616466366537383535336136/calidad-de-agua-meta-2007-2013.pdf>
- Hospital Departamental de Granada Meta. (2010). Bases de datos trabajo 2010-2016. *Trabajo 2010-2016*. Granada, Meta, Colombia.
- Secretaría de Salud del Meta. (2015). *Análisis de Situación de Salud Granada Meta*. Recuperado el Marzo de 2017, de Secretaria de Salud del Meta: <http://saludmeta.gov.co/es/otras-secciones?valor=2710>
- Superservicios. (2013). *Informe Técnico sobre Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales en Colombia*. Obtenido de Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios: <http://www.superservicios.gov.co/content/download/4989/47298>

## AGRADECIMIENTOS

Agradezco a la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, al Grupo de Estudios Ambientales y al semillero de investigación Competitividad Económica Ambiental los cuales me han permitido formular y valorar diferentes problemáticas relacionadas con la parte económica, social y ambiental permitiéndome aplicar el punto de vista holístico del administrador ambiental.

