

# PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DEL SÍNDROME DE GUILLAIN BARRÉ EN EL HOSPITAL GENERAL ATLACOMULCO

Autor: Celedonio Gómez Muñoz. Médico Especialista en Salud Pública.

Co-autoras: Fabiola Marcos Gonzalez. María del Carmen Garduño Martínez. Médica Especialista en Salud Pública.

## OBJETIVO

Determinar el perfil epidemiológico y los subtipos del Síndrome de Guillain Barré (SGB) en la población usuaria del Hospital General Atlacomulco (HGA).

## MARCO TEORICO

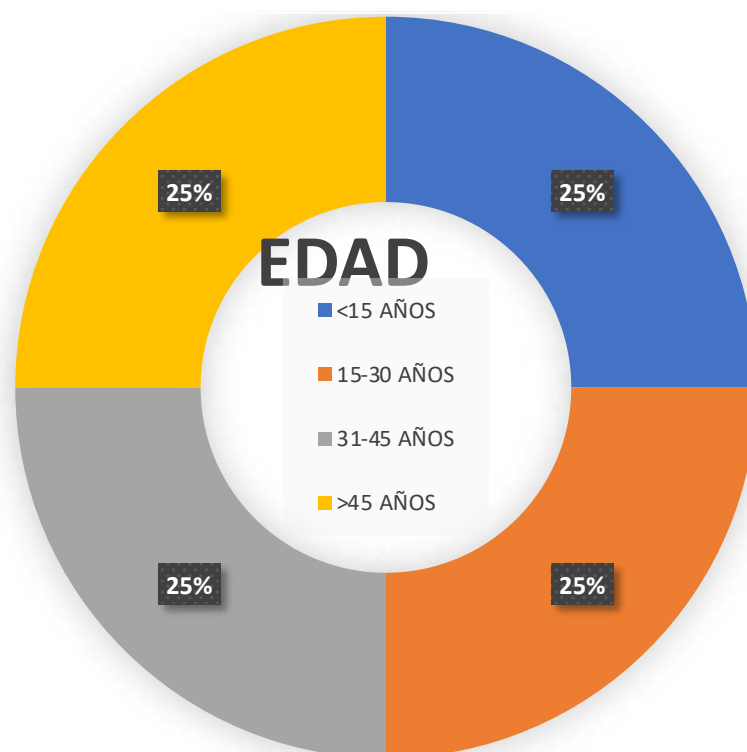
El SGB es una polirradiculoneuropatía inflamatoria aguda que se caracteriza por una paresia rápidamente progresiva, simétrica y arreflexica, precedida en dos tercios de los casos por una infección respiratoria o gastrointestinal. En México, son pocos los estudios epidemiológicos sobre el SGB, por lo que desconocemos en gran medida las particularidades de la población, para poder estimar la carga sanitaria que representa para el sistema de salud.

## METODOLOGÍA

Se realizó un estudio retrospectivo, descriptivo. Se revisaron los expedientes clínicos. Se incluyeron pacientes que cumplieran los criterios diagnósticos de SGB, durante el período comprendido del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2019, atendidos en el HGA

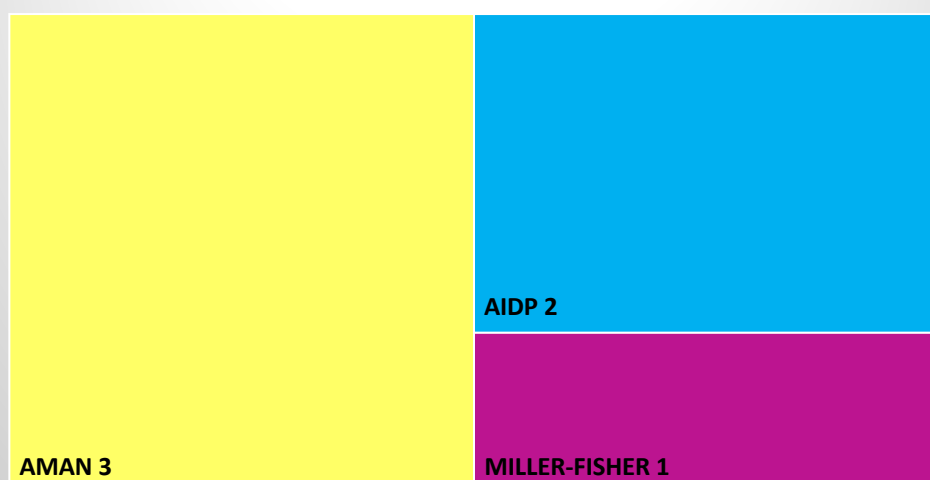
## RESULTADOS

De los 8 casos revisados, 62.5% fueron del sexo masculino y 37.5% femenino. El promedio de edad de las y los pacientes fue de 34,5 años.



El cuadro clínico 50% presentaron como síntoma inicial la disminución de la fuerza muscular de miembros superiores, 37.5% presentaron parestesias de extremidades torácicas, 62.5% comenzaron con disminución de la fuerza muscular de miembros pélvicos y 37.5% debutaron con incapacidad a la deambulacion.

## ELECTROMIOGRAFIA



7 pacientes (87.5%) tienen menos de 5 salarios mínimos como ingreso mensual familiar, y solo 1 paciente tiene mas de 5 salarios mínimos como ingreso mensual familiar. Puntualizamos que existe asociación estadística entre la carencia de servicios públicos con la presentación de variantes del Síndrome de Guillain Barré

## CONCLUSIONES

Existe mayor prevalencia de la neuropatía axonal motora, con incremento en invierno y verano; teniendo una tasa elevada de mortalidad, así como necesidad superior de ventilación mecánica en los pacientes, con diferencias significativas con lo reportado en otras series a nivel internacional.