

## #72 - APLICABILIDAD DEL GERD Q COMO PREDICTOR DE ENFERMEDAD POR REFLUJO GASTROESOFAGICO Y SUS COMPLICACIONES EN PACIENTES AMBULATORIOS DEL INSTITUTO GASTROENTEROLOGICO BOLIVIANO JAPONES DE SUCRE

<https://doi.org/10.46613/congastro2023-72>

Bejarano A<sup>1</sup>, Cabrera M<sup>2</sup>, Limachi S<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital San Antonio de los Sauces, Monteagudo, Bolivia <sup>2</sup>Instituto de Gastroenterología Boliviano Japonés, Sucre, Bolivia

**INTRODUCCION:** La enfermedad por reflujo gastroesofágico es una condición crónica que resulta del flujo retrógrado de parte del contenido gastroduodenal en el esófago u órganos adyacentes a este. El Gerd Q es un cuestionario que cuenta con una sensibilidad del 82% y especificidad 84% para el diagnóstico de esta enfermedad.

**OBJETIVOS:** Determinar la aplicabilidad del Gerd Q como predictor de enfermedad por reflujo gastroesofágico y sus complicaciones en pacientes ambulatorios del Instituto Gastroenterológico Boliviano Japonés de Sucre

**METODOS:** Estudio con enfoque cuantitativo, descriptivo, transversal y analítico desarrollado en el Instituto Gastroenterológico Boliviano Japonés de la ciudad de Sucre de febrero a junio del 2023. Se aplicó el cuestionario Gerd Q a 92 pacientes con síntomas de reflujo que acudieron durante el periodo de estudio y su posterior seguimiento con realización de endoscopia digestiva alta.

**RESULTADOS:** El 53% de los pacientes fueron del género femenino y la media de edad fue de 57,36 años. El principal síntoma fue la pirosis con un 66.3%, el 55,4% obtuvo una puntuación entre 3 a 7 puntos, indicando un 16% un puntaje por encima de 3 puntos en la sección C, el 61% de la población de estudio no presentó lesiones epiteliales evidenciables por endoscopia. Existe una asociación entre un puntaje Gerd Q por encima de 8 y la presencia de esofagitis (X2: 34.4, P valor: 0, RP: 8,39), al igual que con la sección C por encima de 3 puntos (X2: 22.5, P valor: 0, RP: 3.70), también se aprecia una asociación entre la presencia de esofagitis y las complicaciones por reflujo (X2: 42.36, P valor: 0 RP: 19.6)

**CONCLUSIONES:** El Gerd Q es útil y preciso para determinar la enfermedad por reflujo gastroesofágico al igual que sus complicaciones.

**PALABRAS CLAVE:** Reflujo, Gerd Q, Complicaciones, Esofagitis.