

## Caracterización odontológica de pacientes con demencia e institucionalizados del municipio Holguín

### Odontological Characterization of the Institutionalized Patient with Dementia in Holguin Municipality

*Beatriz de la C. Graña Bermúdez<sup>1</sup>, Mayra Rosa Carrasco Garcia<sup>2</sup>, Aluet Niño Peña<sup>3</sup>, Ania Luzardo Gutiérrez<sup>4</sup>*

1. Máster en Salud Bucal Comunitaria. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral. Asistente. Facultad de Estomatología. Universidad Ciencias Médicas de Holguín. Holguín. Cuba.
2. Máster en Longevidad Satisfactoria. Especialista de Segundo Grado en Geriatria. Profesor Consultante. Universidad Ciencias Médicas de la Habana. Cuba.
3. Máster en Urgencias Estomatológicas. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral. Asistente. Facultad de Estomatología. Universidad Ciencias Médicas de Holguín. Holguín. Cuba.
4. Máster en Salud Bucal Comunitaria. Especialista de Primer Grado en Estomatología General Integral. Asistente. Facultad de Estomatología. Universidad Ciencias Médicas de Holguín. Holguín. Cuba.

#### RESUMEN

**Introducción:** Cuba es el cuarto país más envejecido de América Latina, al elevarse el número de personas en edades seniles, aparecen enfermedades degenerativas como la demencia. Por ello, la OMS la considera como un problema de salud mundial.

**Objetivo:** describir el estado de salud bucal en pacientes con demencia e institucionalizados del municipio Holguín.

**Métodos:** se realizó un estudio descriptivo de serie de casos en pacientes geriátricos con demencia, institucionalizados en el hogar de anciano Jesús Menéndez de Holguín, en el

período de abril a junio de 2011. La muestra quedó conformada por 37 pacientes mayores de 60 años que cumplieron con los criterios de inclusión, pues se excluyeron tres con esquizofrenia y dos con retraso mental. Se realizó EPDCB, dentigrama, se aplicó el índice de Knutson, periodontal revisado por la OMS y de análisis de higiene bucal según Love. La información se resumió en porcentajes.

**Resultados:** se diagnosticó disfunción masticatoria, periodontopatías, caries y lesiones premalignas en el 96,6%, 81,8%, 48,6% y 13,5%, respectivamente. En las periodontopatías predominó la destrucción avanzada y gingivitis con formación de bolsas y en pacientes con más de cinco años de diagnóstico de la demencia, el 66,70 % presentó higiene bucal inadecuada.

**Conclusiones:** se constató la presencia de enfermedades bucales, en mayor porcentaje la disfunción masticatoria, seguida de las periodontopatías, caries y lesiones premalignas. La intensidad de las periodontopatías fue elevada, así como, el porcentaje de higiene bucal inadecuada, lo cual coincidió con el mayor tiempo de diagnóstico de la demencia.

**Palabras clave:** adultos mayores, demencia, pacientes institucionalizados, salud bucal.

## ABSTRACT

**Introduction:** Cuba is the fourth oldest population in Latin America, and as a result of the increase of elderly people, many degenerative illnesses appear like dementia. That is why the WHO considers it as a worldwide health problem.

**Objective:** to describe the oral health state in patients with dementia institutionalized in Holguin municipality.

**Methods:** a descriptive study of a series of cases in elderly patients with dementia institutionalized the Jesus Menendez nursing home from Holguin City, from April 2011 to June 2011 was performed. The sample included 37 patients older than 60 years of age who fulfilled the including criteria, three patients with schizophrenia were excluded and two with mental retardation PDCB exam, dental chart, the Knutson index, the revised periodontal by WHO and the Oral Health analysis according to Love were applied. The processed information was summarized through percentages.

**Results:** masticatory dysfunction (96.6%), periodontopathies (81.8%), caries (48.6%) and premalignant lesions (13.5%) were diagnosed. In the periodontopathies the advanced destruction and gingivitis with pockets formation predominated. In patients with more than 5 years of dementia diagnosis, the 66.70% presented inadequate oral hygiene.

**Conclusions:** the presence of oral illnesses was confirmed, in higher percentage the masticatory dysfunction, followed by periodontopathies, caries and premalignant lesions. The

intensity of the periodontopathies was high as well as the percentage of inadequate oral health, coincidental with the larger time of diagnosis of the dementia.

**Keywords:** elderly people, dementia, institutionalized patients, oral health.

Dra. Beatriz de la C. Graña Bermúdez. Universidad Ciencias Médicas de Holguín. Holguín. Cuba.

Correo electrónico: [bea@ucm.hlg.sld.cu](mailto:bea@ucm.hlg.sld.cu)