

Gestión de adultos institucionalizados en el sistema penitenciario, impacto en la salud bucal y calidad de vida

INVESTIGACIÓN

Resumen

Objetivos: Describir la gestión de adultos institucionalizados a través del estado de salud bucal y el impacto sobre dominios representativos de la calidad de vida.

Metodología: se realizó un estudio descriptivo transversal en un establecimiento penitenciario de la provincia de Buenos Aires N= 1296. Se seleccionó una muestra por conveniencia n=155, con autorización del personal directivo y asentimiento de los institucionalizados. La observación fue realizada por un solo observador. Se relevaron variables edad, tiempo de permanencia, antecedentes laborales, tipología de delito, nivel educativo. Se asignó un valor numérico a variable nivel educativo. Como variables observables endógenas salud bucal e impacto sobre la condición bucal percibida, estimadas con CPOD y OHIP-14. Los datos se transcribieron siguiendo una escala tipo Likert. Se calcularon distribución de frecuencia, media aritmética desviación estándar. Se usaron pruebas de Kruskal-Wallis, Chi-cuadrado y coeficiente de correlación de Pearson.

Resultados: La edad de los institucionalizados es 45,90 (10,39) años. El tiempo de permanencia fue 12,87 (9,83) rho años transcurridos-edad = 0,21. La relación entre calificación de antecedentes laborales y nivel educativo determinó un valor $\chi^2 = 19,94$ $P = 0,011$ y entre calificación de antecedentes laborales y tipo de delito $\chi^2 = 2,98$ $P = 0,811$. Los valores CPOD son 15,11 (4,42), rho CPO-edad = 0,098. El componente P representa el 45,89% y C 41,67%. Los valores OHIP-14 fueron 21,43 (2,79).

Conclusiones: Los valores de las variables describieron una gestión que determina condiciones de vulnerabilidad con impacto en la calidad de vida.

-  Morasso Ana María¹
-  Pérez Meyer María Luján²
-  D'Eramo Luciana Raquel³
-  Bordoní Noemi⁴
-  Squassi Aldo⁵

CORRESPONDENCIA

Ana María Morasso:

anamariamorasso@gmail.com



Palabras clave: gestión, salud bucal, calidad de vida, institucionalización, sistema penitenciario

¹ Facultad de Medicina, Universidad del Salvador, Argentina.

² Universidad Nacional de San Antonio de Areco, Buenos Aires, Argentina

³ Cátedra de Odontología Preventiva y Comunitaria, Facultad de Odontología, UBA, Argentina.

⁴ Instituto de Investigaciones en Salud Pública, Facultad de Odontología, UBA, Argentina

⁵ Cátedra de Odontología Preventiva y Comunitaria, Facultad de Odontología, UBA; Instituto de Investigaciones en Salud Pública, Facultad de Odontología, UBA Argentina

Management of institutionalized adults in the prison system. Impact on oral health and quality of life

INVESTIGATION

Resume

Objective: To describe the management of institutionalized adults through oral health and the impact on representative domains of quality of life.

Methods: A descriptive, cross-sectional study was conducted in a prison facility in the province of Buenos Aires (N = 1296). A convenience sample (n = 155) was selected with the permission of senior management staff and the consent of the inmates. Observation was undertaken by a single observer. Variables such as age, length of stay, work experience, type of offense and educational attainment were considered. The educational attainment variable was assigned a numerical value. Observable endogenous variables (oral health and impact on perceived oral health) were estimated by DMFT and OHIP-14. Data were transcribed using a Likert-type scale. Frequency distribution, arithmetic mean and standard deviation were calculated. Kruskal-Wallis and chi-squared tests, and Pearson's correlation coefficient were used.

Results: The age of institutionalized individuals was 45.90 (10.39) years old. The length of stay was 12.87 (9.83) years, rho years served-age = 0.21. The relationship between work history and educational attainment resulted in a chi² value = 19.94, P = 0.011, and between work history and type of offense, chi² = 2.98, P = 0.811. DMFT values were 15.11 (4.42), rho DMFT-age = 0.098. The M component represented 45.89% and the D component, 41.67%. OHIP-14 values were 21.43 (2.79).

Conclusions: The values of the variables described a management determining vulnerability conditions with an impact on the quality of life.

-  Morasso Ana María¹
-  Pérez Meyer María Luján²
-  D'Eramo Luciana Raquel³
-  Bordoní Noemi⁴
-  Squassi Aldo⁵

CORRESPONDENCE

Ana María Morasso:

anamariamorasso@gmail.com



Key words: management, oral health, quality of life, institutionalization, prison system

¹ Facultad de Medicina, Universidad del Salvador, Argentina.

² Universidad Nacional de San Antonio de Areco, Buenos Aires, Argentina

³ Cátedra de Odontología Preventiva y Comunitaria, Facultad de Odontología, UBA, Argentina.

⁴ Instituto de Investigaciones en Salud Pública, Facultad de Odontología, UBA, Argentina

⁵ Cátedra de Odontología Preventiva y Comunitaria, Facultad de Odontología, UBA; Instituto de Investigaciones en Salud Pública, Facultad de Odontología, UBA Argentina