

Medidas de bioseguridad en Odontología durante pandemia Covid-19 en Córdoba, Argentina.

Describir las medidas de bioseguridad en la práctica odontológica para afrontar pandemia COVID-19, en la provincia de Córdoba, Argentina.

Estudio descriptivo transversal. Se aplicó un cuestionario en línea validado, de 49 ítems estructurados, tipo escala Likert. Se estimaron proporciones de respuestas. Participaron del estudio 152 odontólogos matriculados en la Provincia de Córdoba, 78.1% M, 21.9 % V, el 70.9 % de 31 -59 años. El 61.2% trabaja en la ciudad de Córdoba, 61.6% como profesional autónomo y 19.4% en odontología general. Durante el ASPO el 87.6% interrumpió la atención, el 46.6% retomó su actividad profesional al mes. El 8.4% cesó la actividad profesional. En el primer año de pandemia el 38.5 % se realizó prueba de detección de SarsCov 2. El 44.2% sólo atendió urgencias. El 25.5% desacuerda con recomendaciones difundidas. El 72.4% manifestó reducción en la carga de trabajo, para minimizar el riesgo de contaminación y 71.8% participó en la toma de decisiones sobre cambios en el ámbito de trabajo. El 76.9% refiere telemonitorizar los pacientes, mientras que 19,2% no lo hace. 83.3% recibió información adecuada sobre las medidas a seguir en su lugar de trabajo, 6.4% no recibió orientación, 90.4% interactuó con otros profesionales de la salud en relación al trabajo en la clínica. El 64,1% refirió que la limpieza y desinfección de mobiliario e instrumental es realizado por personal capacitado con Equipos de Protección Personal (EPP), 80.5% ventila el consultorio después de cada atención clínica. Disponen de EPP en el lugar de trabajo: 89.1% gorro/cofia, 87.8% anteojos de protección, 91% pantalla facial, 89.1% barbijo tricapa quirúrgico, 92,3% cobertura impermeable, guantes de nitrilo 64.1%, cubrecalzados 6.7%. Solo 67.2% usa barbijos N95, de ellos 83.4% lo reutiliza y 47% sigue un protocolo de uso. El 74% modificó sus prácticas de acuerdo a capacitaciones/entrenamientos recibidos durante la pandemia, 60.9% se sintió suficientemente instruido y seguro en la práctica odontológica, 44.2% se ha sentido ansioso y preocupado por atender adecuadamente la atención de pacientes. El relevamiento realizado aporta al conocimiento y concientización sobre la necesidad de fortalecer la formación continua en bioseguridad en la clínica odontológica, a los fines de proteger adecuadamente a profesionales y pacientes.

palabras claves: Enfermedades profesionales; servicios de salud; Contención de Riesgos Biológicos; COVID-19

categoría del trabajo= e- Detección, factores de riesgo y otros

Biosecurity measures in Dentistry during the Covid-19 pandemic in Córdoba, Argentina.

Describe the biosecurity measures in dental practice to face the COVID-19 pandemic, in the province of Córdoba, Argentina.

Descriptive cross-sectional study. A validated online questionnaire with 49 structured items, Likert scale type, was applied. Response proportions were estimated. 152 dentists enrolled in the Province of Córdoba participated in the study, 78.1% M, 21.9% V, 70.9% of 31 -59 years. 61.2% work in the city of Córdoba, 61.6% as a self-employed professional and 19.4% in general dentistry. During compulsory preventive social isolation, 87.6% interrupted care, 46.6% resumed their professional activity a month. 8.4% ceased professional activity. In the first year of the pandemic, 38.5% were tested for SarsCov 2. 44.2% only attended the emergency room. 25.5% disagree with the recommendations made. 72.4% manifested a reduction in the workload, to minimize the risk of contamination and 71.8% participated in making decisions about changes in the work environment. 76.9% refer to telemonitoring patients, while 19.2% do not. 83.3% received adequate information on the measures to follow in their workplace, 6.4% did not receive guidance, 90.4% interacted with other health professionals in relation to work in the clinic. 64.1% referred that the cleaning and disinfection of furniture and instruments is carried out by personnel trained with Personal Protective Equipment (PPE), 80.5% ventilate the office after each clinical care. They have PPE in the workplace: 89.1% cap / cap, 87.8% protective glasses, 91% face shield, 89.1% surgical trilayer chinstrap, 92.3% waterproof

coverage, 64.1% nitrile gloves, 6.7% shoe covers. Only 67.2% use N95 chinstraps, of them 83.4% reuse it and 47% follow a protocol of use. 74% modified their practices according to training / training received during the pandemic, 60.9% felt sufficiently instructed and safe in dental practice, 44.2% have felt anxious and concerned about adequately attending to patient care. The survey carried out contributes to the knowledge and awareness of the need to strengthen continuous training in biosafety in the dental clinic, in order to adequately protect professionals and patients.

keywords: occupational diseases; Health services; Containment of Biological Hazards; COVID-19