

## "Viví la facu y quedate en casa"

**Normas De bioseguridad En La Facultad De Odontología De La Plata y Sus Modificaciones Debido A La Pandemia Ocasionada Por COVID-19**

**AUTORES:** CARRIÓN MARÍA PILAR; GUERRERO VIDAL MARÍA EUGENIA; MÉNDEZ MARÍA AGUSTINA  
**ASESOR CIENTÍFICO:** ZARACHO ORLANDO HERNAN; LEZCANO DARIO; SAPIENZA MARÍA ELENA

**Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Endodoncia A**

**Introducción:** Tanto el riesgo de infecciones cruzadas, que se define como la transmisión de agentes infecciosos entre paciente y personal de salud, como la contaminación en los trabajadores de la salud y todo el personal clínico, se puede considerar un problema alarmante. La bioseguridad se define como un conjunto de medidas y normas preventivas, destinadas a mantener el control de factores de riesgo laborales procedentes de agentes biológicos, físicos o químicos, logrando la prevención de impactos nocivos frente a riesgos propios de su actividad diaria, asegurando que el desarrollo de dichos procedimientos no atente contra la seguridad de los trabajadores de la salud, pacientes y comunidad en general. En la situación actual que estamos viviendo el personal de salud se ve muy expuesto al contagio del virus COVID-19, por lo que deberá reforzar y tomar nuevas medidas de prevención necesarias para evitar esta infección cruzada y así evitar que sigan sumándose casos. **Objetivos:** dar conocimiento a los alumnos de la facultad, acerca de las normas básicas de bioseguridad modificadas debido a la pandemia ocasionada por COVID-19. **Material:** papers, archivos del Ministerio de Salud de la República Argentina, y bibliografía provista por la cátedra de Endodoncia A de la Facultad de Odontología de La Plata. **Métodos:** científico. **Resultados:** Colocarse el equipo de protección personal. En casos de urgencia, el equipo necesario para atención de pacientes deberá incluir, camisolín hidrorrepelente, y barbijo N95. Evitar el uso de la jeringa triple. Preferentemente secar con gasa. En caso usar jeringa triple ante una situación de urgencia/emergencia; utilizar funda descartable en la manguera de la misma y evitar la aerolización. **Conclusiones:** estas medidas que han sido modificadas, deberán conservarse aun cuando la pandemia finalice, para evitar cualquier tipo de contagio ya sea COVID-19 u otras enfermedades.

## "Viví la facu y quedate en casa"

### Biosafety Regulations In The La Plata School of Dentistry And Their Modifications Due To The Pandemic Caused By COVID-19

AUTHORS: CARRIÓN MARÍA PILAR; GUERRERO VIDAL MARÍA EUGENIA; MÉNDEZ MARÍA AGUSTINA

SCIENTIFIC ADVISOR: ZARACHO ORLANDO HERNAN; LEZCANO DARIO; SAPIENZA MARÍA ELENA

National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Endodontics A

**Introduction:** Both the risk of cross-infection, which is defined as the transmission of infectious agents between patient and healthcare personnel, and contamination in healthcare workers and all clinical staff, can be considered an alarming problem. Biosafety is defined as a set of preventive measures and standards, designed to maintain control of occupational risk factors from biological, physical or chemical agents, achieving the prevention of harmful impacts against risks inherent to their daily activity, ensuring that the development of such procedures does not threaten the safety of health workers, patients and the community. In the current situation that we are experiencing, health personnel are very exposed to the contagion of the COVID-19 virus, so they must reinforce and take new prevention measures necessary to avoid this cross infection and thus prevent cases from continuing to add up. **Objectives:** to give knowledge to the students of the faculty, about the basic biosafety standards modified due to the pandemic caused by COVID-19. **Material:** papers, archives of the Ministry of Health of the Argentine Republic, and bibliography provided by the Endodontics A chair of the Faculty of Dentistry of La Plata. **Scientific method.** **Results:** Put on personal protective equipment. In urgent cases, the necessary equipment for patient care should include a water-repellent gown, and an N95 chinstrap. Avoid using the triple syringe. Preferably dry with gauze. In case of using a triple syringe in an emergency situation; use disposable sleeve on the hose and avoid aerolization. **Conclusion:** these measures that have been modified, should be preserved even when the pandemic ends, to avoid any type of contagion, be it COVID-19 or other diseases.