

Experiencia el uso de la VNI precoz en la unidad de emergencia del Hospital Barros Luco durante la primera ola de pandemia COVID-19

Julio Matute Miranda¹, Gabriel Valle Matute^{1*}, Fernanda Morales².

1. Médico, Hospital Barros Luco, Santiago, Chile, 2. Kinesioioga, Hospital Barros Luco, Santiago, Chile.

*Correspondencia: gabovalle@hotmail.Com

Durante la pandemia del COVID-19 se requirió la implementación de diversos dispositivos ventilatorios para el alivio del trabajo respiratorio y oxigenación, a través de la utilización de VNI de manera precoz o vmi para soporte ventilatorio en casos de falla respiratorio. **Objetivos:** compartir la experiencia del uso de VNI con interfaz tipo helmet y CNAF más pronovigil en la unidad de emergencia del Hospital Barros Luco Trudeau. **Metodología:** se tomaron paciente con resultado positivo de COVID-19 moderado a severo, en la unidad de emergencia con necesidad de alto flujo de oxigenación. Se realiza seguimiento de pacientes con uso de CNAF y helmet. **Resultados:** se incluyeron 16 pacientes con uso de VNI, 12 con CNAF y 4 con helmet. **Conclusiones:** el apoyo de VNI jugó un importante rol en el manejo de los pacintes con compromiso respiratorio durante la pandemia del COVID-19.