

# **Frecuencia de infección por SARS CoV2 en pacientes con infarto agudo de miocardio internados en área COVID de un centro de referencia.**

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

**OBJETIVO:** Determinar la frecuencia de infección por SARS CoV2 en pacientes con infarto agudo de miocardio internados en área COVID de un centro de referencia.

**METODO:** Se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo de corte transversal, en pacientes con síndrome coronario agudo que fueron ingresados a área COVID por PCR positivo para SARS CoV2 de abril a junio 2021.

**RESULTADOS:** Se diagnosticaron 97 pacientes con infarto agudo de miocardio en un periodo de 3 meses, de los cuales 37 (38,1%) tuvieron prueba positiva para SARS CoV2. De estos pacientes (n=37) 56,7% presentó hipertensión arterial, 29,7% diabetes mellitus, 62,1% obesidad, 51,3% dislipidemia y 27,0% sin factores de riesgo. 67,5% fueron sin elevación del segmento ST. La edad media de los pacientes fue de 59,5 años. 59,4% de sexo masculino. El tiempo promedio de internación fue de 14,5 días. De los pacientes aislados 40,5% se sometieron a cateterismo cardiaco durante la internación. Se registró un 10,8% de fallecimiento intrahospitalario.

**CONCLUSION:** La frecuencia de infección por SARS CoV2 en pacientes con infarto de miocardio fue elevada, en su mayoría con factores de riesgo cardiovasculares, en menos de la mitad se realizó intervención percutánea.

**Autor Principal:**

Tatiana Yisel Hansen Lorenz, PRY CI 5534663

email: tati\_hansen@hotmail.com, telefono: 0985279054

Otros autores:

María Simona Godoy Giménez, simo44@hotmail.es

Diosnel Emanuel Ireneo Candia Fretes, diosnelcan@hotmail.com

Claudio Fabián Morales Amarilla, cf\_morales5@hotmail.com

Adolfo Javier Zelaya, jzelayazarza@gmail.com

María Paz Jara García, posa.paz94@gmail.com

Natalia Soledad Zorrilla Urán, ns\_zorrilla@hotmail.com

Presentador: Tatiana Yisel Hansen Lorenz

Institucion Principal: Instituto de Previsión Social PRY

Palabras claves: Infarto agudo de miocardio. Coronavirus. Mortalidad.

Adjuntos: