

VIRTUAL



# SAC.20

46° CONGRESO ARGENTINO DE CARDIOLOGÍA  
8° CONGRESO ARGENTINO DE ECOCARDIOGRAFÍA  
E IMÁGENES CARDIOVASCULARES SAC

19 | 20 | 21 noviembre de 2020



## PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES EN LOS PACIENTES ADMITIDOS EN LA UNIDAD CORONARIA DURANTE LA PANDEMIA COVID-19 - COMPARACIÓN CON AÑOS ANTERIORES.

### INTRODUCCION

El 20 de marzo de 2020 el gobierno Argentino promulgó el aislamiento social preventivo y obligatorio con la aparición de los primeros casos de infección por coronavirus en el país. La percepción general de la comunidad de cardiólogos de CABA y GBA es una reducción en el número de internaciones, especialmente para los síndromes coronarios agudos (SCA). Sin embargo no existen datos publicados confirmando esta observación.

### OBJETIVOS:

Comparar el número de pacientes admitidos en la Unidad coronaria (UCO) y los diagnósticos de internación durante los meses de la cuarentena obligatoria (20 marzo al 20 junio) con respecto al mismo período en años anteriores (2018-2019).

### RESULTADOS

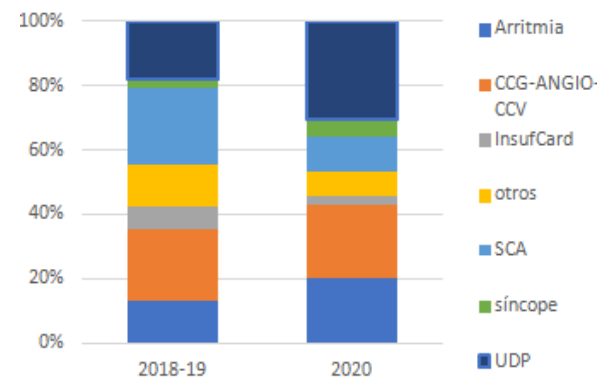
Un total de 461 pacientes. La edad media y proporción de sexo femenino fue similar para todos los períodos (TABLA1). La cantidad de pacientes admitidos en UCO fue estable para los períodos 2018 y 2019 (185 y 171 respectivamente), mientras que en el año 2020 se registró un marcado descenso en el número de internaciones (105). Al analizar la distribución proporcional de los diferentes diagnósticos observamos una disminución significativa de la prevalencia de internaciones por SCA (2018/19= 24% Vs 10,5% en 2020 P:0,003)(FIGURA1). Asimismo se observó un incremento proporcional en internaciones, para observación por unidad de dolor precordial (UDP) (2018/19=18,3% Vs 30,5% en 2020 P:0,007). En el subgrupo de los SCA se observó una reducción significativa en la proporción los SCA sin elevación del ST (69% de los SCA en 2018/19 Vs 45% en 2020 P:0,002).

### CONCLUSION:

Observamos una disminución de las internaciones en general por patologías cardiovasculares en UCO. Se confirma además una reducción significativa de las internaciones por SCA, particularmente sin elevación del ST. Se observó además, un aumento de las internaciones por dolor precordial dudoso que motivó observación en unidades de dolor precordial. Las razones de los hallazgos descriptos están aún pendientes de esclarecer siendo actualmente sujeto de diferentes hipótesis.

PERIODO	2018		2019		2020	
Edad media	64±12		60±18		62±17	
	n Pac	%	n Pac	%	n Pac	%
Sexo F	54	29%	45	26%	34	32%
Arritmia	29	16%	18	11%	21	20%
CCG-ANGIO-CCV	37	20%	42	25%	24	23%
InsufCard	12	6%	12	7%	3	3%
otros	30	16%	18	11%	8	8%
SCA	39	21%	46	27%	11	10%
síncope	3	2%	5	3%	6	6%
UDP	35	19%	30	18%	32	30%
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>185</b>		<b>171</b>		<b>105</b>	

Diagnósticos distribución proporcional





## PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES EN LOS PACIENTES ADMITIDOS EN LA UNIDAD CORONARIA DURANTE LA PANDEMIA COVID-19 - COMPARACIÓN CON AÑOS ANTERIORES.

### AUTORES

Dr. Isquierdo Augusto Matías; Dra. Fornaro Cecilia; Dr. Jelusic German; Dr. Novielli Diego; Dr. Tronje Jorge; Dr. Allende Norberto Gustavo; Dr. Sokn Fernando.

## INTRODUCCION

El 20 de marzo de 2020 el gobierno Argentino promulgó el aislamiento social preventivo y obligatorio con la aparición de los primeros casos de infección por coronavirus en el país. La percepción general de la comunidad de cardiólogos de CABA y GBA es una reducción en el número de internaciones, especialmente para los síndromes coronarios agudos (SCA). Sin embargo, al momento de realizar el trabajo, no existían datos publicados confirmando esta observación.

## OBJETIVOS

Comparar el número de pacientes admitidos en la Unidad coronaria (UCO) y los diagnósticos de internación durante los meses de la cuarentena obligatoria (20 marzo al 20 junio) con respecto al mismo período en años anteriores (2018-2019).

## MATERIALES Y METODOS

Estudio retrospectivo, observacional. En nuestro servicio se realiza el relevamiento de los diagnósticos de los pacientes admitidos en la unidad coronaria, en una base de datos digital. Para nuestro trabajo se analizaron los diagnósticos de los pacientes, correspondientes al periodo de cuarentena obligatoria (20 marzo al 20 junio) del año 2020 y se los comparo con el mismo período en años anteriores (2018-2019).

## RESULTADOS

Un total de 461 pacientes. La edad media y proporción de sexo femenino fue similar para todos los períodos. La cantidad de pacientes admitidos en UCO fue estable para los períodos 2018 y 2019 (185 y 171 respectivamente), mientras que en el año 2020 se registró un marcado descenso en el número de internaciones (105).

PERIODO	2018		2019		2020		
Edad media	64±12		60±18		62±17		
	n Pac	%	n Pac	%	n Pac	%	
Sexo F	54	29%	45	26%	34	32%	
Arritmia	29	16%	18	11%	21	20%	
CCG-ANGIO-CCV	37	20%	42	25%	24	23%	
InsufCard	12	6%	12	7%	3	3%	
otros	30	16%	18	11%	8	8%	
SCA	39	21%	46	27%	11	10%	*
síncope	3	2%	5	3%	6	6%	
UDP	35	19%	30	18%	32	30%	*
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>185</b>		<b>171</b>		<b>105</b>		

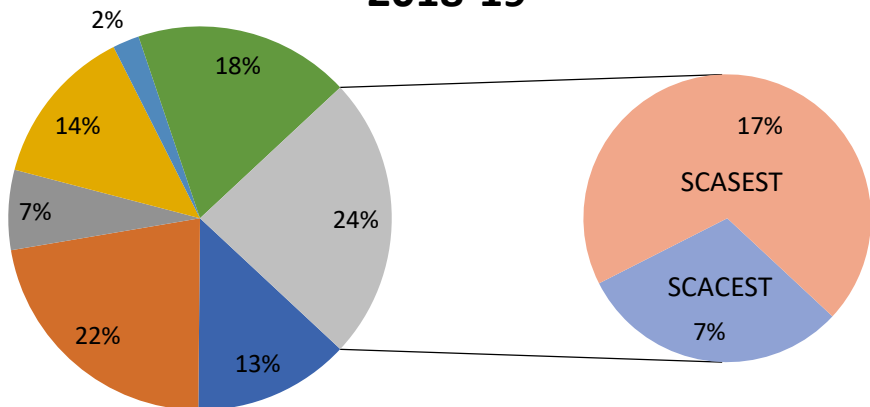
\* P < 0,05



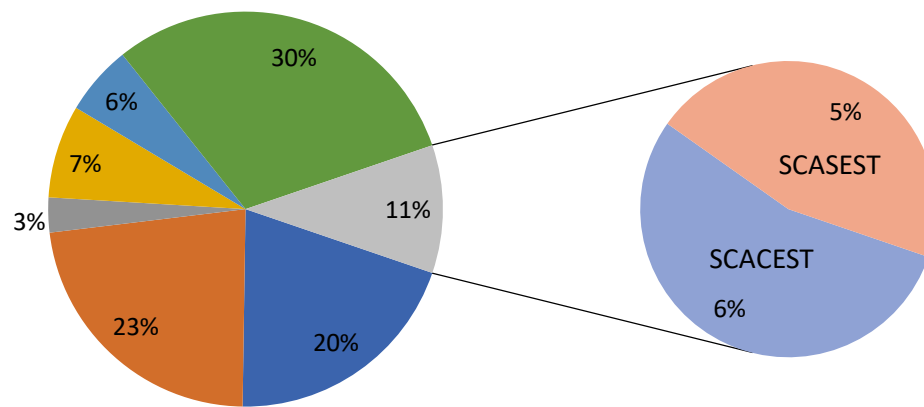
## RESULTADOS

Al analizar la distribución proporcional de los diferentes diagnósticos observamos una disminución significativa de la prevalencia de internaciones por SCA (2018/19= 24% Vs 10,5% en 2020 P:0,003). Así mismo se observó un incremento proporcional en internaciones, para observación por unidad de dolor precordial (UDP) (2018/19=18,3% Vs 30,5% en 2020 P:0,007). En el subgrupo de los SCA se observó una reducción significativa en la proporción los SCA sin elevación del ST (69% de los SCA en 2018/19 Vs 45% en 2020 P:0,002).

2018-19



2020



■ Arritmia    ■ CCG-ANGIO-CCV    ■ InsufCard    ■ otros  
 ■ síncope    ■ UDP    ■ SCACEST    ■ SCASEST

■ Arritmia    ■ CCG-ANGIO-CCV    ■ InsufCard    ■ otros  
 ■ síncope    ■ UDP    ■ SCACEST    ■ SCASEST

## CONCLUSION

- Observamos una disminución de las internaciones en general por patologías cardiovasculares en UCO.
- Se confirma además una reducción significativa de las internaciones por SCA, particularmente sin elevación del ST.
- Se observó además un aumento de las internaciones por dolor precordial dudoso que motivó observación en unidades de dolor precordial.
- Las razones de los hallazgos descriptos están aún pendientes de esclarecer siendo actualmente sujeto de diferentes hipótesis.

