

IMPACTO DEL COVID 19 EN EL DIAGNOSTICO PRIMARIO EN PACIENTES ONCOLÓGICOS. EXPERIENCIA INSTITUCIONAL SANATORIO DEL SALVADOR.

Theaux Jonathan, De la Colina, De Romedi Mario, Espinosa Fernando, Ferreyra Oscar, Beranek Matías, Gifré Juan, González Gabriela, Rodriguez Berenice.

INTRODUCCIÓN

El diagnóstico temprano en las enfermedades oncológicas es esencial, posibilitando tratamientos en estadios localizados, que llegan a ser más efectivos. En el año 2020 el impacto de la pandemia por el COVID 19 tuvo especial foco en el área de la salud.

OBJETIVOS

Evaluar la influencia de la pandemia en el estadio inicial al momento del diagnóstico, teniendo en cuenta periodos anuales y trimestrales, según la fase de cuarentena establecida.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio retrospectivo observacional de corte transversal, que incluyó 432 pacientes que realizaron al menos una consulta en el servicio de oncología, con confirmación histológica de enfermedad maligna, entre los periodos del 01 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2020.

Las variables categóricas se analizaron a través de tablas de contingencia aplicando el Test de "Chi Cuadrado".

En filas: ESTADIOS - (L)
En columnas: AÑO - (Q)

	2019	2020
1	49/430	36/430
2	60/430	40/430
3	49/430	33/430
4	64/430	89/430
TIS	6/430	4/430

Tabla 1. Comparación de estadios diagnosticados en 2019 y 2020

En filas: ESTADIOS - (K)
En columnas: TRIMESTRE - (L)

	1	2	3	4
1	9/202	9/202	12/202	6/202
2	15/202	11/202	6/202	8/202
3	8/202	10/202	7/202	8/202
4	28/202	22/202	23/202	16/202
TIS	0/202	2/202	0/202	2/202

Tabla 2. Comparación de estadios diagnosticados trimestral en el año 2020

En filas: DIAGNÓSTICO - (H)
En columnas: ESTADIOS - (L)

	1	2	3	4	TIS
CANCER DE ANO	0	2	1	0	1
CANCER DE CABEZA Y CUELLO	2	0	0	5	1
CANCER DE CEREBRO	0	1	0	2	0
CANCER DE CERVIX	2	2	5	4	2
CANCER DE COLON	4	17	13	35	0
CANCER DE ENDOMETRIO	4	2	1	2	0
CANCER DE ESOFAGO	0	2	3	5	0
CANCER DE ESTOMAGO	1	6	3	5	0
CANCER DE MAMA	39	30	26	14	4
CANCER DE OVARIO	4	1	0	7	0
CANCER DE PANCREAS	0	6	0	10	1
CANCER DE PIEL	7	4	1	0	0
CANCER DE PROSTATA	0	4	3	9	0
CANCER DE PULMON	1	1	6	22	0
CANCER DE RECTO	2	6	9	7	0
CANCER DE RIÑÓN	1	1	2	4	0
CANCER DE TESTICULO	8	4	0	3	0
CANCER DE TIROIDES	1	0	1	1	0
CANCER DE VEJIGA	3	7	2	4	1
CANCER HEPATOBILIAR	0	0	0	4	0
MELANOMA	0	2	2	1	0
MESOTELIOMA	1	0	2	0	0
OTROS	2	1	0	1	0
TUMOR DE PARTES BLANDAS	0	1	2	6	0
TUMOR NEUROENDOCRINO	3	0	0	2	0

Tabla 3. Localización del diagnóstico y su estadio al momento del mismo

DISCUSIÓN

En un primer análisis cuando se evaluó la incidencia de la pandemia al momento del diagnóstico fue significativo el resultado analizando periodos anuales. Al momento de analizar el estudio de manera trimestral, observando la influencia de las diferentes fases de la cuarentena, no se detectó implicancia diagnóstica.

Bibliografía

DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: Principles & Practice of Oncology, 10e
Debra Patt, Lucio Gordan, Michael Diaz, Ted Okon, Lance Grady, et al. Impact of COVID-19 on Cancer Care: How the Pandemic Is Delaying Cancer Diagnosis and Treatment for American Seniors. JCO Clin Cancer Inform. 2020 Nov;4:1059-1071. doi: 10.1200/CCI.20.00134.
Debra Patt, MD PhD, Lucio Gordan, Michael Diaz, Ted Okon, Lance Grady, et al. Impact of COVID-19 on Cancer Care: How the Pandemic Is Delaying Cancer Diagnosis and Treatment for American Seniors. JCO Clinical Cancer Informatics > List of Issues > Volume 4 >
Camille Maringe PhD, Prof James Spicer PhD Melanie Morris PhD, Prof Arnie Purushotham MD, Prof Ellen Nolte PhD. et al. The impact of the COVID-19 pandemic on cancer deaths due to delays in diagnosis in England, UK: a national, population-based, modelling study. The lancet oncology Volume 21 Issue 8, August 2020. Pages 1023-1034