**Impacto de la Pandemia COVID-19 en pacientes con cáncer de mama que consultaron por primera vez**

**Autores**

Amorín, Ricardo, Fonseca Camila, Botana Anabella, Nunell Marcelo, Nunell Maricel, Goiburu Sandra, Di Fonzo Guido, Maldonado Daniel.

**Introducción**:

En marzo de 2020 la Organización Mundial de la Salud declara que el brote de COVID-19 es una pandemia.

Desde la identificación del primer caso en nuestro país se tomaron medidas epidemiológicas, como el

aislamiento social, preventivo y obligatorio. La pandemia COVID-19 alteró la práctica habitual de casi todas las áreas del sistema sanitario.

**Objetivos:**

Comparar la frecuencia de consultas de primera vez por Cáncer de Mama durante la pandemia COVID-19 con el período previo y posterior, en el Hospital Churruca Visca.

**Material y método**:

Se incorporaron de manera retrospectiva pacientes mayores de 18 años que consultaron por primera vez con diagnóstico de Cáncer de mama en el Servicio de Oncología del Hospital Churruca entre el 1 de enero del 2019 al 31 de diciembre del 2022. Se definieron 3 muestras de pacientes: Pre Pandemia, a las primeras consultas antes del 1 de marzo del 2020, pandemia a las consultas entre el 1 de marzo del 2020 y el 1 de octubre del 2021 y post pandemia del 1 de octubre del 2021 al 31 de diciembre del 2022. A partir de las historias clínicas se registraron la, edad, estadio, el diagnóstico mediante técnicas de screening, el compromiso axilar. Mediante el libro de ingresos, se registró la cantidad de primeras consultas por mes en cada período.

Se describió la muestra con medidas de tendencia central y de dispersión para variables numéricas continuas y porcentaje para las categóricas. Se utilizó el test de ANOVA, con ajuste por Bonferroni para comparación del número de consultas entre los diferentes periodos. La comparación de proporciones se realizó con el test de Chi cuadrado.

El estudio fue realizado bajo las normas éticas internacionales vigentes en la declaración del Helsinki, en su última versión Fortaleza 2013. Se codificaron los datos para resguardar la confidencialidad de los participantes.

**Resultados:**

Se evaluaron un total de 294 pacientes con cáncer de mama, con una edad media de 62 años (DS 13). Fueron evaluadas 86 pacientes (29,25%) previo a la pandemia, 75 (25,51%) durante la pandemia y 133 (45.24%) postpandemia. Durante el período prepandemia se evalúo una media consultas/mes de 6,67 (DS 1,83), en pandemia una media de 5,69 (DS 2,30) y en pos pandemia 9,28 (DS 3,39) con una diferencia estadísticamente significativa y una p menor a 0,0001. El diagnostico por screening fue del 41,86%, del 29,17% y del 37,12 en cada período respectivamente. La frecuencia de axilas positivas fue del 30,95%, 40,54% y 33,59% en cada período. La frecuencia de estadios tempranos, un 32,04%, 22,65% y 45,30% respectivamente. Estas diferencias no fueron estadísticamente significativas.

**Conclusiones:**

La pandemia por COVID-19 restringió las consultas habituales en el servicio de oncología. Esto tuvo un impacto negativo en el número de consultas y el estadio de la enfermedad al momento del diagnóstico siendo un factor pronostico independiente para la respuesta y sobrevida de las pacientes con cáncer de mama.

Es fundamental continuar registrando los datos epidemiológicos para poder planificar una mejor asistencia médica a las pacientes con cáncer de mama.