

Abstract

Autores:

Petrone H., García D., Leone F.

Impacto de la pandemia por Covid 19 en la actividad de Trasplante de Órganos y Tejidos en pacientes bonaerenses

Introducción: el día 11 de marzo del año 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS) decretó el estado de pandemia por la enfermedad producida por el Sars cov 2 (denominada Covid 19). Dicha pandemia afectó la actividad de la atención sanitaria. Una de las actividades afectadas fue la relacionada con el proceso procuración-trasplante tanto a nivel nacional como internacional.

Objetivo: Evaluar el impacto que tuvo la pandemia en la actividad trasplantológica tanto de Órganos Sólidos (TOS) como de Tejidos (córneas) en el ámbito de la población de la provincia de Buenos Aires.

Material y Métodos: Se utilizó el programa SINTRA como fuente de base de datos. Se dividió el año 2020 en cuatro trimestres para analizar además la evolución a lo largo de este período de la actividad y se comparó con la del año 2019 (referencia). El análisis se realizó por órganos y tejido y como criterio de búsqueda se utilizó que la residencia del paciente sea la Provincia de Buenos Aires. Se incluyeron los trasplantes realizados tanto en el ámbito del Sistema Público de Salud como en el de la Medicina Privada y los Centros de Trasplante se localizaron tanto en la provincia de Buenos Aires o fuera de ella, fundamentalmente CABA.

Resultados: Cuando se analiza la actividad de Trasplantes en pacientes bonaerenses comparando el año 2020 con respecto al año 2019 se corrobora una caída de los mismos del 44% en TOS y de 74% en trasplante de Córneas. Esta disminución en la actividad tiene directa relación con la irrupción de la enfermedad por covid 19 a partir de marzo del año 2020 en Argentina que produjo una caída en la procuración de órganos y tejidos por un lado y una retracción de los equipos de Trasplante para llevar a cabo esta práctica tanto con Donante Cadavérico como con Donante Vivo o tejidos como córneas en situaciones de no urgencia.

El análisis de las curvas cuando se divide el año 2020 en cuatro trimestres muestra en la mayoría de los diferentes tipos de trasplante, una caída intensa a partir del segundo trimestre (relacionado con el comienzo de la pandemia) que se mantiene en el tercer trimestre y signos de recuperación en el cuarto trimestre. La caída más importante en TOS se objetivó en riñón cadavérico (44%) y pulmón (57%).

Conclusiones : Cuando se analiza la actividad de Trasplantes en pacientes bonaerenses comparando el año 2020 con respecto al año 2019 se corrobora una caída de los mismos del 44% en TOS y de 74% en trasplante de Córneas. Esta disminución en la actividad tiene directa relación con la irrupción de la enfermedad por covid 19 a partir de marzo del año 2020 en Argentina. También se constata una tendencia al aumento de la actividad a partir del cuarto trimestre del año 2020 y que la misma nunca se detuvo a pesar de la existencia de dicha pandemia.

Relevancia Trasplantológica: Impacto de pandemia en Trasplantes en la Jurisdicción más poblada del País