

## PREVALENCIA DE NEOPLASIAS LUEGO DE TRASPLANTE PULMONAR

*Modalidad: Trabajos de Investigación: Comunicación Oral*

*Unidad Temática: Trasplante Pulmonar*

WAINSTEIN, Esteban | WAINSTEIN, Esteban | SVETLIZA, Graciela | ORAZI, Maria | DIETRICH, Agustín | RAÍCES, Micaela | SMITH, David

### HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES

**Introducción y objetivo:** El desarrollo de neoplasias malignas es una complicación frecuente de las personas que han recibido un trasplante de órgano sólido. Se estima que es más frecuente en los receptores de trasplante pulmonar, presumiblemente por la mayor grado de inmunosupresión comparado con otros trasplantes. Neoplasias cutáneas, trastorno linfoproliferativo postrasplante (PTLD) y cáncer de pulmón del pulmón nativo han sido reportadas. El objetivo de nuestro estudio es describir la incidencia de neoplasias en pacientes que recibieron un trasplante pulmonar en un centro de trasplante en Buenos Aires, Argentina.

**Material y método:** Estudio retrospectivo de todos los pacientes que recibieron un trasplante pulmonar en nuestro centro entre los años 2012 y 2022. Se excluyeron a los pacientes que sobrevivieron menos de 1 año. Incluimos variables demográficas, motivo del trasplante y tipo de trasplante.

**Resultados:** Durante el período de estudio, 101 pacientes fueron trasplantados. 75 pacientes sobrevivieron más de 1 año y fueron incluidos en el análisis (tabla 1). 6 (8%) pacientes desarrollaron neoplasias malignas. 3 pacientes presentaron cáncer de pulmón nativo, 1 paciente cáncer de colon, 1 paciente cáncer de páncreas y 1 paciente cáncer de estómago. El tiempo medio a la aparición de neoplasia fue de 1.2 años post trasplante. 4 pacientes fallecieron a causa del mismo.

**Discusión y conclusiones:** La prevalencia de tumores fue menor que en publicaciones previas. Es de notar que no tenemos registro de tumores de piel ni de PTLD. El cáncer de pulmón nativo fue relativamente frecuente. Las neoplasias malignas fueron la causa de muerte en el 5% de los casos