

## HIPERTENSIÓN PULMONAR AVANZADA

*Modalidad: Trabajos de Investigación: Comunicación Oral*

*Unidad Temática: Trasplante Pulmonar*

*Unidad Temática 2: Circulación Pulmonar*

**WAINSTEIN, Esteban** | SVETLIZA, Graciela | ORAZI, María | DIETRICH, Agustón | BLURO, Ignacio | RAÍCES, Micaela | SMITH, David

### HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES

**Introducción y objetivo:** Las drogas específicas para el tratamiento de la hipertensión pulmonar cambiaron el panorama del tratamiento de la misma, algunos pacientes no alcanzan respuesta clínica apropiada y son evaluados como candidatos a recibir un trasplante pulmonar.

**Material y método:** Estudio transversal en un único centro. Utilizando registros médicos electrónicos, recopilamos datos de todos los pacientes con hipertensión arterial pulmonar consecutivos que fueron evaluados para trasplante de pulmón o trasplante de cardiopulmonar desde enero de 2012 hasta enero de 2022. Se registraron datos demográficos, hemodinámicos y de mortalidad, así como el uso de terapias específicas.

**Resultados:** Se evaluaron a 26 pacientes durante el período del estudio. 19 eran mujeres. Los diagnósticos fueron: 15 hipertensión arterial pulmonar idiopática, 7 defectos cardíacos y síndrome de Eisenmenger, 3 esclerodermia y 1 enfermedad venooclusiva. La edad media fue de 31 años. La media de la prueba de caminata de 6 minutos (6MWT) fue de 245 m. La media de proBNP fue de 2000 ng/ml. En el momento de la evaluación, todos estaban en terapia dual. En 17 casos se añadió un prostanóide. 3 pacientes fallecieron en la lista de espera, 6 pacientes fueron trasplantados y los restantes estaban activos en la lista de espera al cierre del presente estudio.

**Discusión y conclusiones:** Todos los pacientes del presente estudio se encontraban en clase funcional III o IV. El 66% recibió terapia con prostanoides sistémicos. La mortalidad en lista de trasplante fue relativamente baja. 42% de los pacientes fueron trasplantados.