

# Informe Registro Nacional de Tumores Urológicos

**Dr. Ignacio Pablo Tobia González.**

Especialista en Urología (SAU, UNLP).

Especialista en Estadística Aplicada a Ciencias de la Salud (UBA)

Se realiza un análisis descriptivo de los datos recabados durante el presente año a fin informativo de la S.A.U. De requerirse, se puede realizar un análisis estadístico con cruzamiento de variables, según decisión del Sector Urología Oncológica o Comisión Directiva de la Sociedad.

Desde la creación del Registro Nacional de Tumores Urológicos (RNT) se cargaron 319 casos provenientes de 16 provincias, entre las cuales las más representadas fueron CABA con 134 (42%) y Tucumán con 88 (27,6%), el resto de las provincias, incluyendo a Buenos Aires no llegan al 10% cada una. La cantidad de usuarios que cargaron información fue de 32.

A continuación se detallan datos recabados de cada patología:

## **Cáncer de vía excretora:**

Total de casos cargados: 10.

Edad promedio: 71a. (56-87).

Ambito de tratamiento: 8 (80%) privado.

Población de procedencia: 100% más de 100000 hab.

Tratamiento: Nefroureterectomía 9(90%), ureterectomía parcial 1(10%).

Manguito vesical: 7 (70%).

## **Cáncer de pene:**

Total de casos cargados: 22.

Edad promedio: 58,3a. (34-76).

Ambito de tratamiento: 10 (45,5%) privado.

Población de procedencia: 11 (50%) más de 100000 hab.

Circuncidados previamente: 3 (13,6%).

Fimosis previa: 17 (73,3%), 70% desde antes de los 20 años.

Tratamiento: Penectomía parcial 13 (59,1%). Circuncisión 1 (4,5%), penectomía total 8 (36,4%).

Linfadenectomía: 12 (51,5%).

Quimioterapia: 6 (31,6%).

### **Cáncer de próstata:**

Total de casos cargados: 68.

Edad promedio: 68,5a. (47-84).

Ambito de tratamiento: 50 (73,5%) privado.

Población de procedencia: 51 (75%) más de 100000 hab.

PSA a la detección: Menos de 4: 2 (2,9%), 4-10: 32 (47,1%), 10-20: 10 (14,7%), más de 20: 24 (35,3%).

Gleason biopsia: 6 o menos: 21 (36,9%), 7: 26 (38,2%), 8 o más: 21 (30,9%).

Metástasis iniciales: 18 (26,5%).

Nódulo palpable: 33 (48,5%).

Tratamiento: Vigilancia activa u expectación armada: 4 (5,9%), Prostatectomía radical 19 (27,9%), Radioterapia 17 (25%), Braquiterapia 2 (2,9%), Hormonobloqueo 26 (38,2%).

De la prostatectomías 18 fueron abiertas y 1 laparoscópica o robótica.

Hormonobloqueo asociado: 17 (32,7%).

Linfadenectomía: 15 (38,8%).

### **Cáncer de riñón:**

Total de casos cargados: 146.

Edad promedio: 60,3 a. (21-93).

Ambito de tratamiento: 128 (87,7%) privado.

Población de procedencia: 132 (90,4%) más de 100000 hab.

Diámetro tumoral: Menos 4 cm: 53 (36,7%), 4-7 cm: 50 (34,2%), Más de 7 cm: 43 (29,5%).

Bilateralidad: 8 (5,5%).

Trombo cava: 12 (8,2%).

Metástasis de inicio: 12 (8,2%).

Tratamiento: Control: 7 (4,8%), Nefrectomía radical: 86 (58,9%), Nefrectomía conservadora: 47 (32,2%), Otro: 6 (4,1%).

### **Cáncer de testículo:**

Total de casos cargados: 30.

Edad promedio: 34,3 a. (18-64).

Ambito de tratamiento: 20 (66,7%) privado.

Población de procedencia: 19 (63,3%) más de 100000 hab.

Marcadores elevados pre cirugía: 17 (56,7%).

Adenopatías: 15 (50%).

Marcadores elevados post cirugía: 7 (26,9%).

Metástasis a distancia: 5 (16,7%).

Tipo histológico: Seminomatoso: 15 (51,7%), No seminomatoso 13 (44,8%), Otro 1 (3,4%).

Tratamiento post orquiectomía: Observación 5 (20%), Linfadenectomía retroperitoneal 1 (4%), Radioterapia 5(20%), Quimioterapia 14 (56%).

### **Cáncer de vejiga:**

Total de casos cargados: 43.

Edad promedio: 65,3 a. (30-87).

Ambito de tratamiento: 32 (76,2%) privado.

Población de procedencia: 29 (69%) más de 100000 hab.

Existen muchas irregularidades en la carga ya que hay muchos datos faltantes, sólo se informan datos completos.

Tratamiento cáncer infiltrante (20 pacientes): Radioterapia: 0, Quimioterapia 3 (15%), Quimio+Radioterapia: 1 (5%), Cistectomía radical 4 (20%), Cistectomía parcial: 2 (10%), RTU+ Quimio o RT: 7 (35%), Otras: 3 (15%).

De los 4 pacientes que se indicó cistectomía radical a uno se le realizó neo vejiga, 2 Bricker y una ureterostomía cutánea.