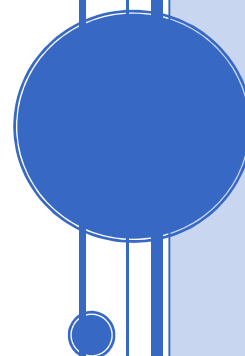


INSTITUTO ONCOLÓGICO
NACIONAL
NEOPLASIAS MALIGNAS DE
PRÓSTATA

REGISTRO HOSPITALARIO DE CANCER
AÑO 2013



INTRODUCCION

El cáncer de próstata es el segundo más frecuente entre los hombres, con aproximadamente 899.000 nuevos casos al año en el mundo.

En el ION, ocupa el primer lugar de incidencia en el sexo masculino y la tercera en ambos sexos.

Ocurre en pocas ocasiones en hombres menores de 40 años, pero la probabilidad aumenta rápidamente después de los 50 años. Alrededor de 6 de 10 casos de cáncer de próstata se detectan en hombres mayores de 65 años.

La biopsia con aguja es el método más común para detectar el cáncer de próstata.

Más del 95% de los cánceres primarios son adenocarcinoma, los cuales con frecuencia son multifocales y heterogéneos en sus modelos de diferenciación.

ANALISIS DE RESULTADOS

Según cifras preliminares, en el año 2013, se registraron 3,058 nuevas neoplasias malignas en el ION. De estos 227 casos corresponden a carcinoma de próstata (7.4%). Todos son adenocarcinoma, que es el patrón histológico más frecuente, según la literatura.

Según grupo de edad, la incidencia más alta se presentó en el grupo de 60-69 años con 96 casos (42.3%). Le sigue el grupo de edad de 70-79, con 80 casos (35.2%). Sólo 45 casos (19.8%) se presentó en edades de 40 a 59 años).

La mayoría de los casos 224 (98.7%) fueron diagnosticados por la histología del tumor primario y sólo 3 (1.3%) casos por la histología de la metástasis.

Por provincia de residencia habitual, la mayoría de los casos provienen de la provincia de Panamá, 130 casos (57.3%), seguido de Coclé con 28 casos (12.3%), Chiriquí con 23 casos (10.1%) y Herrera con 20 casos (8.8%).

INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL
REGISTRO HOSPITALARIO DE CÁNCER
DISTRIBUCIÓN DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE PRÓSTATA, POR MORFOLOGIA
AÑO: 2013

| Histología | CIE-0-3 | No. | % |
|---------------------------------|---------|------------|--------------|
| Adenocarcinoma infiltrante, SAI | M8140/3 | 178 | 78,4 |
| Adenocarcinoma acinar | M8550/3 | 49 | 21,6 |
| Total | | 227 | 100,0 |

INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL
REGISTRO HOSPITALARIO DE CÁNCER
DISTRIBUCIÓN DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE PRÓSTATA,
SEGÚN GRUPOS DE EDAD
AÑO: 2013

| Grupo de Edad | Total | % |
|---------------|------------|--------------|
| 0 - 19 | 0 | 0,0 |
| 20 - 29 | 0 | 0,0 |
| 30 - 39 | 0 | 0,0 |
| 40 - 49 | 6 | 2,6 |
| 50 - 59 | 39 | 17,2 |
| 60 - 69 | 96 | 42,3 |
| 70 - 79 | 80 | 35,2 |
| 80 Y Más | 6 | 2,6 |
| Total | 227 | 100,0 |

INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL
REGISTRO HOSPITALARIO DE CÁNCER
DISTRIBUCIÓN DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE PRÓSTATA, SEGÚN
MÉTODO DIAGNÓSTICO
AÑO: 2013

| Método diagnóstico | No | % |
|---------------------------------|------------|--------------|
| Histología de un tumor primario | 224 | 98,7 |
| Histología de una metástasis | 3 | 1,3 |
| Total | 227 | 100,0 |

INSTITUTO ONCOLOGICO NACIONAL
REGISTRO HOSPITALARIO DE CÁNCER
DISTRIBUCIÓN DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE PRÓSTATA, POR PROVINCIA DE
RESIDENCIA HABITUAL
AÑO: 2013

| Provincia | Total | % |
|----------------|------------|--------------|
| Bocas del Toro | 2 | 0,9 |
| Coclé | 28 | 12,3 |
| Colón | 8 | 3,5 |
| Chiriquí | 23 | 10,1 |
| Darién | 0 | 0,0 |
| Herrera | 20 | 8,8 |
| Los Santos | 6 | 2,6 |
| Panamá | 130 | 57,3 |
| Veraguas | 10 | 4,4 |
| Total | 227 | 100,0 |