

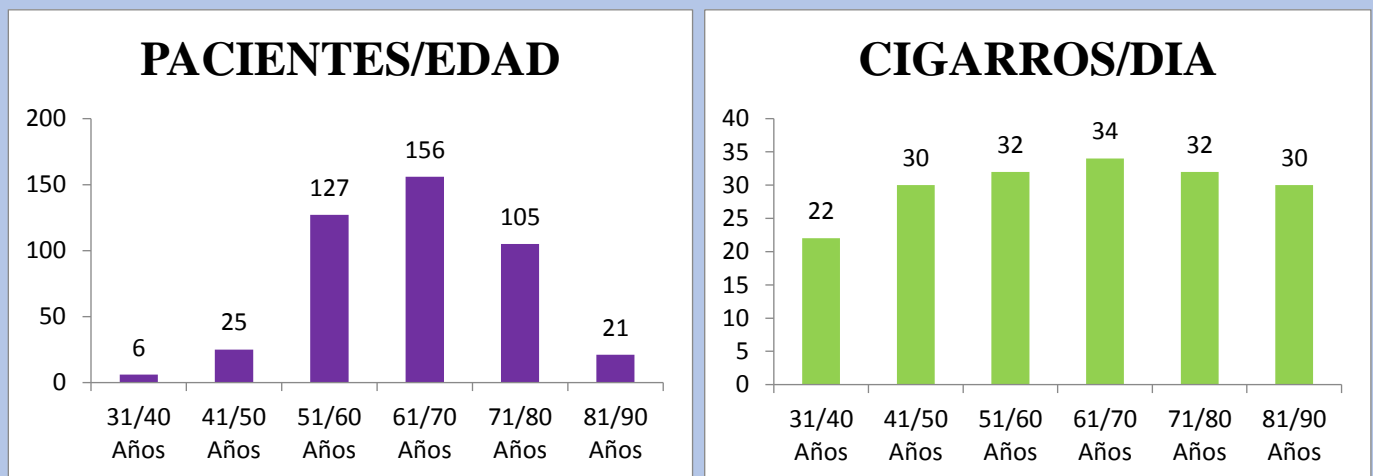
EDAD Y HÁBITO TABÁQUICO EN LOS PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN QUE UTILIZARON LOS SERVICIOS DE RADIODIAGNÓSTICO, MEDICINA NUCLEAR Y RADIOTERAPIA.

AUTORES: Manuel Borrego Reina, Leticia Delgado Arroniz, Sonia Pérez Luque, María José Ortiz Gordillo, José Luis López Guerra.

INTRODUCCION: El riesgo de cáncer de pulmón aumenta con la dosis diaria, la dosis acumulada (el número de años de consumo de tabaco) y con el inicio de fumar a edades tempranas. De tal forma que mientras mayor sea el consumo diario, mayor sea el tiempo que lleva fumando, mayor es la probabilidad de tener un cáncer de pulmón.

OBJETIVOS: Conocer la edad y número de cigarrillos fumados por los pacientes con cáncer de pulmón, tratados con radioterapia, en el hospital universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

METODOLOGÍA: Se ha realizado un estudio en 440 pacientes con cáncer de pulmón tratados con radioterapia desde 01/2013 hasta 08/2016. Utilizamos la edad del paciente referente a la fecha de anamnesis y el número de cigarrillos es recogido en el apartado hábitos tóxicos. Para la recogida de estos datos se creó una plataforma virtual (S31).



RESULTADOS: El total de pacientes estudiados fueron 440. De los cuales el 96,8% (426/440) son fumadores y el 3,2% (14/440) No fumadores. La edad mediana del total de pacientes fue de 65 años (rango 35-88). Los pacientes de edad comprendida entre 31 a 40 años (6/440) obtuvieron una edad mediana de 37 años y una mediana de 22 cigarrillos/día. Los pacientes de edad comprendida entre 41 a 50 años (25/440) obtuvieron una edad mediana de 46 años y una mediana de 30 cigarrillos/día. Los pacientes de edad comprendida entre 51 a 60 años (127/440) obtuvieron una edad mediana de 56 años y una mediana de 32 cigarrillos/día. Los pacientes de edad comprendida entre 61 a 70 años (156/440) obtuvieron una edad mediana de 65 años y una mediana de 34 cigarrillos/día. Los pacientes de edad comprendida entre 71 a 80 años (105/440) obtuvieron una edad mediana de 75 años y una mediana de 32 cigarrillos/día. Los pacientes de edad comprendida entre 81 a 90 años (21/440) obtuvieron una edad mediana de 83 años y una mediana de 30 cigarrillos/día.

CONCLUSIONES: Hemos observado que el periodo comprendido entre las edades de 61 a 70 años fué el que obtuvo mayor número de pacientes (156/440). Por otro lado el menor número de pacientes con cáncer de pulmón fué para los pacientes comprendidos entre las edades de 31 a 40 años. Parece ser que los pacientes más jóvenes de nuestro estudio (31/40 años) son los que menos fuman respecto al resto de los periodos estudiados. Pudimos comprobar que el 96,8% (426/440) de los pacientes estudiados fueron fumadores frente a un 3,2% (14/440) de no fumadores.