



ANÁLISIS DE LA DOSIS DE NIRAPARIB EMPLEADAS EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE OVARIO

Pérez Reyes, Cantarelli L, Morales Barrios JA, Peña Ogáyar A, Nazco Casariego JN, Betancor Gacía I, Gutiérrez Nicolás F
Hospital Universitario de Canarias

INTRODUCCIÓN

El desarrollo de los inhibidores de la poli-ADP ribosa polimerasa (iPARPs) ha supuesto un punto de inflexión en la supervivencia de las pacientes con cáncer de ovario, convirtiéndose en el tratamiento estándar tanto en primera como en segunda línea. El estudio RADAR determinó que la toxicidad del niraparib a dosis plenas estaba directamente relacionada con el peso de las pacientes, por lo que en la actualidad se recomienda en pacientes con un peso inferior a 77 kg, iniciar con una dosis de 200mg/24 h

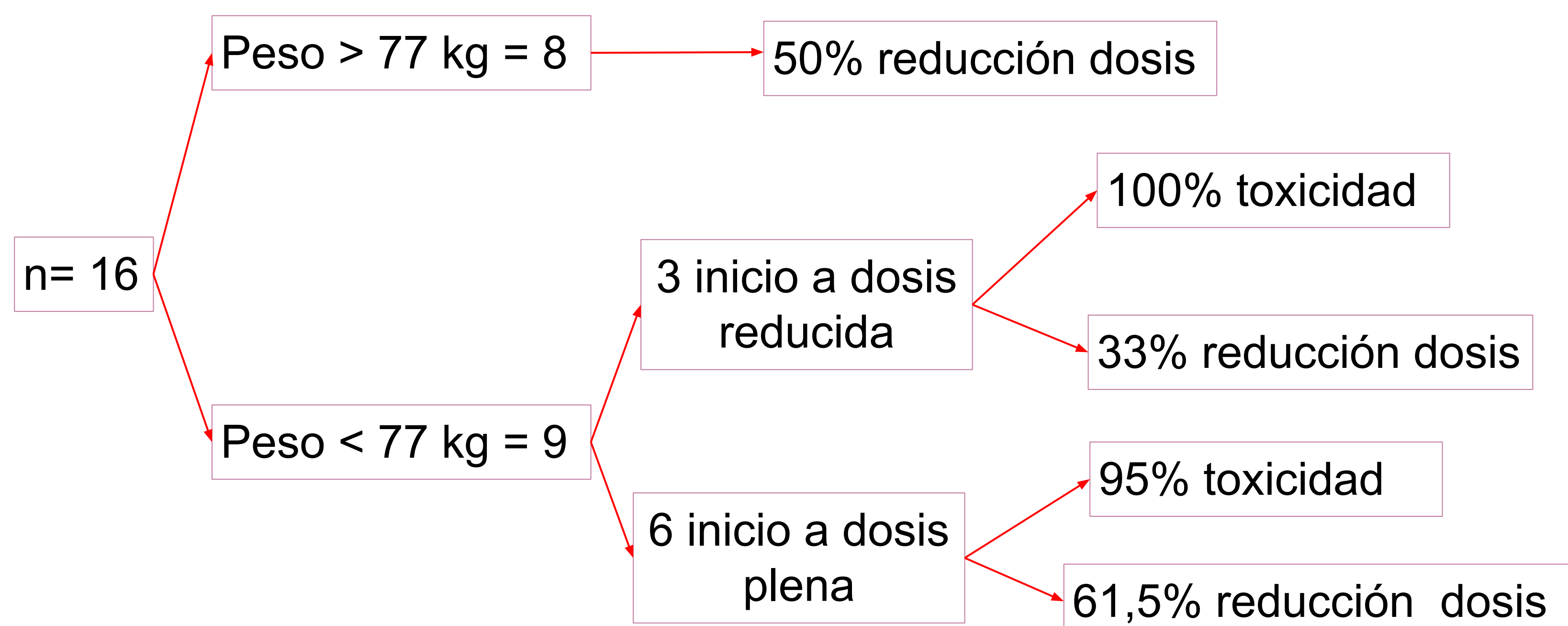
OBJETIVO

En el presente estudio hemos querido analizar la dosis de niraparib empleadas en función del peso de las pacientes, así como la toxicidad asociada.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo observacional de 40 meses de duración (enero 2019-abril 2022) en el que fueron incluidas todas las mujeres diagnosticadas de cáncer de ovario y que recibieron tratamiento con niraparib. Los datos fueron recogidos a partir de la historia clínica del paciente. La variable principal a analizar fue la dosis inicial prescrita. Otras variables recogidas fueron si hubo toxicidad y el tipo de la misma, así como si se redujo la dosis por este motivo. Las variables categóricas se expresaron como frecuencias y porcentajes. El análisis estadístico se realizó mediante una prueba t de Student, empleando el aplicativo SPSS®v22.

RESULTADOS



CONCLUSIONES

Con nuestro estudio hemos comprobado que las reducciones de dosis de niraparib, por toxicidad, cuando se inicia a 300 mg son similares entre las pacientes de bajo y alto peso. Por lo que este parámetro no debería ser el único a la hora de personalizar las dosis empleadas. Futuros estudios cinéticos permitirán comprobar la relevancia de la concentración plasmática del fármaco, así como su relación con el peso de los pacientes, y la seguridad del mismo.