

Anales de Medicina Interna

Arias Martínez, N.; Barbado Hernández, F. J.; Couto Caro R.

et al.

Feocromocitoma maligno tratado con MIBG I¹³¹: una larga supervivencia.

An. Med. Interna (Madrid), nov. 2003, vol.20, no.11, p.27-30.

Resumen

La metaiodobenzilguanidina marcada con I¹³¹ (MIBG I¹³¹) es un analogo estructural de la hormona adrenérgica norepinefrina que se utiliza para la localización de tumores derivados de la cresta neural y para el tratamiento de feocromocitomas malignos. Aunque el número de pacientes tratados es pequeño, en la literatura revisada se dispone de datos acerca de la inducción de remisiones objetivas y de la reducción de la actividad hormonal, consiguiendo respuestas sintomáticas. Sin embargo, la reducción del tamaño tumoral sólo se ha descrito en algunas ocasiones y casi nunca en presencia de metástasis óseas. Presentamos el caso de un paciente diagnosticado de feocromocitoma maligno, con afectación ósea, que recibió tratamiento con MIBG I¹³¹. Se administró una dosis total aproximada de 1.800 mCu, con una buena tolerancia y escasos efectos secundarios. Hubo una respuesta tumoral parcial y una respuesta hormonal completa, con una supervivencia de 30 años tras el diagnóstico.

Palabras clave: Feocromocitoma maligno; Tratamiento; Metiliodobenzilguanidina.