



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



280 - PROTOCOLO DE ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON NEUROBLASTOMA REFRACTARIOS O EN RECAÍDA TRATADOS CON TOPOTECAN+¹³¹I-MIBG

C. Cifuentes Morillas, G. Villoria Almeida, S. Rodado Marina, L. Plasencia Álvarez, R. de la Fuente Sánchez, A.B. Couso Blanco, G.J. Álvarez Iglesias, R.M. Espinosa Fernández y L. Domínguez Gadea

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Resumen

Objetivo: Estandarizar los cuidados de enfermería que van a recibir los pacientes tratados con Topotecan+¹³¹I-MIBG, que por su patología de base necesitan una atención más especializada.

Material y métodos: El Hospital Universitario La Paz es centro de referencia en el tratamiento de neuroblastoma en edad pediátrica. En los dos últimos años han surgido protocolos de tratamiento de combinación de distintos quimioterápicos como por ejemplo el Topotecan+¹³¹I-MIBG; siendo tratados con esta combinación dos pacientes en nuestro servicio. El personal de enfermería de medicina nuclear no está habitualmente formado en la administración de quimioterápicos ni en los cuidados derivados de su uso. Para solucionar esta carencia consultamos al servicio de hemato-oncología infantil de nuestro hospital quienes pusieron a nuestro servicio sus conocimientos y ayuda. Con toda la información recibida y bibliografía revisada se elaboró un protocolo de actuación para el personal de enfermería en estos pacientes tratados con Topotecan+¹³¹I-MIBG.

Resultado: En el protocolo de enfermería están registradas las actividades a realizar desde el día de ingreso en nuestro servicio hasta que el paciente es dado de alta, siendo los puntos más importantes: Material y medicación que van a ser necesarios. Cuando y de qué manera se administra el quimioterápico. En qué momento se administra la dosis de ¹³¹I-MIBG. La coordinación con la unidad de protección radiológica del hospital para control dosimétrico que es especialmente importante en este caso al tratarse de pacientes en edad pediátrica. La coordinación del personal de enfermería con el servicio de hemato-oncología del hospital infantil. Como adaptar e implicar a la familia del niño durante el período de hospitalización.

Conclusiones: Siguiendo el protocolo de actuación del personal de enfermería en estos pacientes logramos dar una atención de calidad minimizando la aparición de errores.