

PROTOCOLO PARA EVITAR QUEMADURAS EN LA PIEL POR PARCHES TRANSDERMICOS CON CONTENIDO METALICO DURANTE LA REALIZACION DE PRUEBAS DE RESONANCIA MAGNETICA

Acosta Artilles, M; Acosta Artilles, P; Hathiramani Sánchez, M; Sangil Monroy, N; Mirchandani Jagwani, J; Oliva Hernández, L

Servicio de Farmacia. Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín

OBJETIVO: Conocer el contenido en aluminio y otros metales de los parches transdérmicos comercializados en nuestro país y así poder confeccionar un protocolo de retirada de los parches transdérmicos que los contuviesen antes de la realización de pruebas de resonancia para evitar que produzcan quemaduras durante la realización de estas.

MATERIAL Y MÉTODOS: Se diseñó una tabla de recogida de datos con el nombre comercial de todos los parches que aparecían en la base BOT del Consejo General de Colegios Farmacéuticos y se eliminaron los que estaban de baja comercial. Se recogió también el laboratorio farmacéutico que lo comercializaba, si se debía retirar o no antes de la prueba de resonancia, y si se especificaba de forma explícita en las advertencias de la ficha técnica este aspecto. La información se obtenía de los Centros de Información de los laboratorios o en caso de no haber sido posible, de las fichas técnicas. Finalmente se confeccionó un listado de parches que se deben retirar antes de las pruebas de resonancia para proteger al paciente de posibles quemaduras.

RESULTADOS: Se encontraron 4 marcas de parches transdérmicos con 26 presentaciones distintas, que debían retirarse antes de la realización de las pruebas de resonancia.

NOMBRE COMERCIAL	ESPECIFICACIONES EN FICHA TECNICA
NEUPRO®	Sí (en precauciones especiales)
NITRODERM TTS®	Sí (en precauciones especiales)
EPINITRIL®	No de forma explícita
NICOTINELL®	NO

CONCLUSIONES: El desarrollo e implantación de esta guía disminuye los errores de medicamentos. Pese a ser unas pocas marcas comerciales las que usan compuestos con metales en sus parches, pueden ser muchos los pacientes que se benefician de ella. Pese a ser una acción diseñada en un principio para el Servicio de Radiología, puede ser también de gran utilidad en Servicios de Cardiología, Anestesia, Urgencias y otros debido a que estos parches deben ser retirados en procedimientos en donde se van a aplicar campos eléctricos o magnéticos sobre el cuerpo como la propia resonancia magnética, pero también la cardioversión o la diatermia.