

NOTA INFORMATIVA DIRIGIDA A PROFESIONALES SANITARIOS

Disminución en el suministro de ^{99m}Tecnecio 11/09/2008

La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) informa que existen dificultades en el suministro de ^{99m}Tecnecio por problemas en su producción que es posible que se mantengan durante el próximo mes de octubre.

La coincidencia en la parada temporal de varios reactores nucleares por motivos diversos relacionados con su mantenimiento ha provocado en Europa un déficit en el suministro de isótopos radioactivos sin los cuales no es posible disponer de los radiofármacos utilizados en pruebas diagnósticas de Medicina Nuclear. El déficit de suministro afecta principalmente al isótopo ^{99m}Molibdeno, del cual se produce el ^{99m}Tecnecio utilizado sobre todo en gammagrafía. Al final de esta nota informativa se citan los radiofármacos afectados y los laboratorios titulares de su comercialización.

En previsión de que durante las próximas semanas exista un suministro limitado de estos radiofármacos, la AEMPS recomienda que, durante este periodo, se priorice el uso de estos medicamentos en aquellas técnicas en las que no exista una alternativa diagnóstica válida y cuya realización no permita demora. En concreto, y tras consulta con la presidencia de la Sociedad Española de Medicina Nuclear:

- En cuanto a las pruebas solicitadas para el seguimiento regular de enfermedades crónicas valorar si podrían ser retrasadas siempre que no exista riesgo para el paciente.
- Se recomienda priorizar las cantidades disponibles de ^{99m}Tecnecio para los exámenes de urgencia (no programables).
- Igualmente se recomienda priorizar las cantidades disponibles de ^{99m}Tecnecio para los exámenes en los que no exista otra alternativa. Tales como, la investigación de embolismo pulmonar en mujeres embarazadas o la detección peroperatoria de ganglio centinela o en los pacientes en los que haya una contraindicación a los productos de contraste radiológico.
- Para la mayoría de los otros exámenes por gammagrafía con ^{99m}Tecnecio podría valorarse su sustitución por otros estudios de diagnóstico por imagen de medicina nuclear sin ^{99m}Tecnecio (estudios de perfusión miocárdica con ²⁰¹Tl en vez con ^{99m}Tecnecio) o por otras técnicas de imagen (escáner, Resonancia Magnética Nuclear o ecografía).

Los radiofármacos que, de forma directa o indirecta, se pueden ver afectados por esta situación son los siguientes:

Laboratorios Tyco Healthcare/Covidien: TECHNESCAN LYOMA A, TECHNESCAN MAG-3, TECHNESCAN HDP, TECHNESCAN DMSA, TECHNESCAN DTPA, TECHNESCAN PYP, ULTRA-TECHNEKOW FM.

Laboratorio GE Healthcare Bio-Science: DRYTEC, MIOVIEW, CERETEC, CERECTEC ESTABILIZADO, NANOCOLL, MACROTEC, BRIDATEC, AMERSCAN STANNOUS AGENT, AMERSCAN MEDRONATE II AGENT, AMERSCAN HEPATATE II AGENT.

Laboratorio IBA Molecular: QUADRAMET, SULFURO DE RENIO COLOIDAL (¹⁸⁶RE), CITRATO DE ÉRBIO COLOIDAL (¹⁶⁹ER), CITRATO DE YTRIO COLOIDAL (⁹⁰Y), ELUMATIC III.

La AEMPS actualizará esta información en el momento en el que se disponga de nuevos datos.

CORREO ELECTRÓNICO

sdaem@agemed.es

Parque Empresarial Las Mercedes
C/Campezo 1, Edificio 8-3º Oeste
28022 MADRID
TEL: 91 822 50 28
FAX: 91 822 50 10