



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



P-30. - ADAPTACIÓN A LA CLASIFICACIÓN ANATÓMICA TERAPÉUTICA (ATC) DE LA GUÍA FARMACOTERAPÉUTICA DE LA UNIDAD DE RADIOFARMACIA

E. López Martínez, M. Cardoso Rodríguez, E. Ariza Cabrera, M.L. Piñero Fernández-Reyes, Y. Santaella Guardiola, F. Martín Estrada, C. Fernández Moreno, N. del Río Torres y M. Barrera González

UGD Medicina Nuclear. Hospital Punta de Europa. Algeciras.

Resumen

Objetivo: Modificar el código de clasificación de los protocolos normalizados de trabajo de la Unidad de Radiofarmacia basándonos en la clasificación ATC.

Material y método: Consultamos la base de datos *Who collaboration centre for drug statistics methodology* para obtener la clasificación ATC, llamado *ATC index 2014*, partiendo del código o del nombre de la sustancia radiofarmacéutica. Los radiofármacos se clasifican en el grupo V09 (varios): Radiofármacos utilizados en diagnóstico y V10: Radiofármacos utilizados en terapéutica.

Resultado: Grupo V09 (Diagnóstico): a) SNC (V09A): - Compuestos ^{99m}Tc (V09AA); -Compuestos ^{123}I (V09AB); -Otros Radiofármacos (RF) (V09AX); b) Sistema Óseo (V09BA): -Compuestos ^{99m}Tc (V09BA); c) Sistema Renal (V09CA): -Compuestos ^{99m}Tc (V09CA); -Otros RF (V09CX); d) Sistema Hepático-Retículo Endotelial(V09D): -Compuestos ^{99m}Tc (V09DA); -Partículas y coloides ^{99m}Tc (V09DB) -Otros RF (V09DX); e) Aparato Respiratorio (V09E): - ^{99m}Tc por inhalación (V09EA); -Partículas ^{99m}Tc para inyección (V09EB); -Otros RF (V09EX); f) Glándulas tiroideas (V09F): -Pertecnectato tecnecio (V09FX01); -Ioduro sodio ^{123}I (V09GA); -Ioduro sodio ^{131}I (V09FX03); g) Sistema cardiovascular (V09G): -Compuestos ^{99m}Tc (V09GA); -Compuestos ^{125}I (V09GB); -Otros RF (V09GX); h) Detección de Inflamación e Infección (V09H): -Compuestos ^{99m}Tc (V09HA); -Compuestos ^{111}In (V09HB); -Otros RF (V09HX); i) Detección de tumores (V09I): -Compuestos ^{99m}Tc (V09IA); -Compuestos ^{111}In (V09IB); -Otros RF (V09IX); j) Otros radiofármacos diagnóstico (V09X): -Compuestos ^{131}I (V09XA); -Otros RF (V09XX. Grupo V10 (terapéuticos): a) Antiinflamatorios (V10A): -Compuestos ^{90}Y (V10AA); -Otros RF (V10AX); b) Fármacos calmantes dolor (V10B): Otros RF (V10BX): Estroncio (V10BX01), Samario (V10BX02), Renio (V10BX03); c) Otros (V10X): Compuestos ^{131}I (V10XA): Ioduro sodio ^{131}I (V10XA01), Iobengano ^{131}I (V10XA02); Radiofármacos terapéuticos (V10XX): Fosfato sódico ^{32}P (V10XX01), Ibritumomabtiuxetan ^{90}Y (V10XX02).

Conclusiones: La importancia del uso de la clasificación ATC, radica en la aplicación del uso de radiofármacos a nivel europeo, ya que es el código aceptado por EMEA, lo que nos sirve como herramienta de consulta en nuestro trabajo. También es útil para la clasificación de reacciones adversas y en estudios del uso de medicamentos.