

**PARKINSONISMOS. CONTRIBUCIÓN DIAGNÓSTICA DEL <sup>99m</sup>Tc-TRODAT PARA CONFIRMAR ENFERMEDAD DE PARKINSON.**

Aguirre F, Pou J, Elizondo A, Tedesco E, Fernández G, Armesto A, Balbuena R.

*Diagnóstico Maipú*

**Palabras Claves:** DaT, TRODAT-1, Parkinsonismo.

Verificar mediante NeuroSPECT con <sup>99m</sup>Tc-TRODAT el aporte imagenológico a la patología clínica neurológica causada por desintegración de la vía nigroestriatal.

Estudio prospectivo en 7 pacientes con trastornos neurológicos extrapiramidales (temblor, rigidez y/o alteración de la marcha). Se realiza estudio SPECT a las 4 hs de inyectado 20 mCi promedio de <sup>99m</sup>Tc-TRODAT. Se procesa con estación de trabajo Xeleris 3.0 aplicación BrainSPECT.

Tres pacientes obtuvieron resultados TRODAT negativo, se dio diagnóstico de trastorno esencial. Se quita L-DOPA a uno de ellos y los otros dos persisten con ansiolíticos. Cuatro pacientes obtuvieron resultados positivos. Se mantienen sus respectivos tratamientos con L-DOPA. Se realiza control evolutivo.

El estudio neurológico con <sup>99m</sup>Tc-TRODAT parece correlacionarse positivamente con la clínica en pacientes con sintomatología extrapiramidal instaurada. Es una buena herramienta que añade seguridad al diagnóstico clínico neurológico. Sirvió para modificar tratamiento en un paciente y mantener los respectivos tratamientos en los otros 6.