



# Radiología



## 0 - Lesiones del SNC inducidas por drogas de abuso

*N. Torra Ferrer, J. Cambronero Gómez, L. Paúl Ferrer y G. Laquillo Sala*

*Hospital Universitario Dr. Josep Trueta, Girona, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar cuales son las lesiones del sistema nervioso central (SNC) inducidas por las drogas de abuso. A parte de los traumatismos craneales secundarios a los efectos de las drogas, las lesiones cerebrovasculares son el hallazgo más habitual en este tipo de pacientes. Recordando que las drogas de abuso pueden producir, además, complicaciones cardiovasculares, pulmonares y musculoesqueléticas, pudiendo éstas además coexistir simultáneamente.

**Revisión del tema:** Se expondrán las lesiones neurológicas más habituales secundarias al consumo de drogas, a partir de varias imágenes TC y RM obtenidas en nuestro hospital. Las lesiones cerebrovasculares son la entidad más común en los usuarios de drogas de abuso, sobre todo las hemorragias y los infartos cerebrales, siendo la cocaína y las anfetaminas las principales inductoras de este tipo de lesiones. Podremos encontrarnos además, con otras patologías, como son, el síndrome de vasoconstricción reversible posterior (PRES), la atrofia cerebral, el edema cerebral difuso, leucoencefalopatías tóxicas e infecciones del SNC. Se ha correlacionado un determinado tipo de complicación neurológica según la droga consumida y su vía de administración. Los hallazgos radiológicos serán los propios de las lesiones cerebrovasculares comunes, aunque su localización no será la habitual, y estará determinada por el tipo de droga consumida.

**Conclusiones:** Dados sus hallazgos inespecíficos, es importante considerar el consumo de drogas de abuso como posible origen de lesiones cerebrovasculares agudas, sobre todo en pacientes jóvenes, y recordar que las diferentes complicaciones neurológicas se asociaran con un tipo de droga y su forma de administración. Teniendo en cuenta, además, que estas pueden coexistir con otras complicaciones sistémicas.