



# Radiología



## 0 - Diagnóstico y seguimiento de Enfermedad de Hodgkin en niños y adolescentes

J. Manso Molina, S. González Sánchez, G. Anes González, L. García Suárez, A. Velasco Bejarano y F. Pérez López

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Mostrar los hallazgos radiológicos de la enfermedad de Hodgkin en niños y adolescentes, así como el protocolo de diagnóstico, estadificación y seguimiento que se utiliza en este centro y las repercusiones terapéuticas que de él se derivan.

**Revisión del tema:** La enfermedad de Hodgkin se considera un proceso linfoproliferativo, caracterizado por la presencia de células de Red-Stenberg. Con frecuencia tiene comienzo ganglionar y se extiende a través del sistema linfático para posteriormente extenderse por vía sanguínea. La mayoría de los pacientes se presentan con adenopatías cervicales y mediastínicas. En este trabajo se expone el protocolo de diagnóstico, estadificación y seguimiento que se utiliza en este centro, mostrando imágenes de múltiples pacientes en el momento del diagnóstico así como de su evolución. Se muestran las diferentes opciones de tratamiento en función de los resultados de los estudios radiológicos y de medicina nuclear empleados en el seguimiento. El objetivo del protocolo utilizado es reducir la toxicidad aguda y a largo plazo de la quimioterapia y radioterapia empleadas.

**Conclusiones:** La enfermedad de Hodgkin precisa de un seguimiento estrecho posterior al diagnóstico y tras las distintas fases del tratamiento. Es necesario un protocolo estricto de seguimiento mediante TC, ecografía y PET para evitar sobretamientos y reducir la toxicidad aguda y a largo plazo de la quimioterapia y radioterapia empleadas.