

RADIODERMITIS POSTRADIOTERAPIA EN UN NIÑO CON LLA TIPO B

Lapunzina Soler, P. Benito Hernández, B. Beneto Alducín, A. Caballero Aldunate, M. López Iracheta, R. Medina Junquera, I. Catalán Lamban, A.
Servicio de Pediatría

CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA, PAMPLONA



INTRODUCCIÓN

La radiodermatitis es un **efecto secundario** importante de la radiación ionizante aplicada a la piel durante el tratamiento del cáncer.

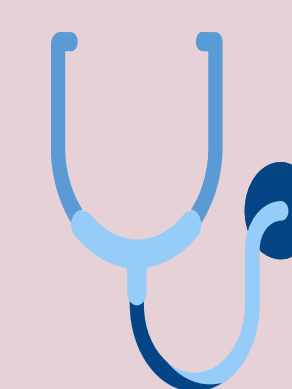


El 95 % de los pacientes con cáncer que reciben radioterapia desarrollarán alguna forma de radiodermatitis, que incluye eritema, descamación seca y descamación húmeda.



RESUMEN DEL CASO

Niño de 10 años de edad con diagnóstico de LLA tipo B en segunda remisión completa tras trasplante alogénico de progenitores hematopóyeticos que recibió tratamiento de **irradiación corporal total** con IGRT (Radioterapia guiada por imágenes) tipo CB-CT, energía de fotones a 6 MV para administrar una dosis total de 12 Gy en 3 días consecutivos, dos sesiones al día separadas entre 4-6 horas (6 a 8 de septiembre de 2021)



Posteriormente a la radioterapia corporal total, presentó en el día +41 post-trasplante (42 días posteriores a la radioterapia), lesiones ampollosas ulceradas en espalda, cara, flexuras de extremidades superiores e inferiores y glúteos, junto con empeoramiento clínico.



La **biopsia** de piel a los 10 días del comienzo de las lesiones informó RADIODERMITIS: hiperqueratosis ortoqueratósica, hiperplasia regular de la epidermis con hipermitosis de las células sin acantolisis. Necrosis del panículo adiposo con esclerosis adyacente de colágeno.

El paciente **evolucionó favorablemente con restitución ad integrum en 4 semanas.**



CONCLUSIONES

La radiodermatitis es una **complicación infrecuente** del tratamiento radioterápico de niños con leucemias linfoblásticas, pero pone en riesgo la vida o puede retrasar el tratamiento y reducen la calidad de vida de los niños.

Reconocer **precozmente** esta entidad y hacer un correcto diagnóstico diferencial es importante de cara a realizar un tratamiento adecuado que mejore el pronóstico.