

## ¿Qué es el xeroderma pigmentoso (XP)?

Es una incapacidad hereditaria para reparar los daños producidos en el ADN por la luz ultravioleta. El XP se hereda como un rasgo autosómico recesivo y las personas afectadas son extremadamente sensibles a la radiación ultravioleta de la luz del sol. La exposición a la luz ultravioleta causa daño al ADN (el material genético de las células) en las células de la piel, ojos, etc.

En condiciones normales, el cuerpo de la persona puede reparar este daño; pero quienes sufren de XP no pueden reparar el ADN que se ha dañado y rápidamente desarrollan signos de daño solar: atrofia en la piel (adelgazamiento), pigmentación moteada, vasos sanguíneos aracnoideos en la piel (telangiectasias) y algunos tipos de cáncer de piel como: carcinoma basocelular, carcinoma de la células escamosas y melanoma maligno. Los cánceres cutáneos de tipo basocelular presentan una tasa baja de metástasis; sin embargo, el cáncer de la células escamosas o epidermoide es más agresivo, con mayor índice de metástasis a distancia, sobre todo al localizarse en mucosas. El melanoma también tiene una tasa muy alta de diseminación a otros órganos si se diagnostica en estadio avanzado.

Las personas afectadas desarrollan deformidades que van en aumento después de cualquier exposición intermitente a la luz solar. Las lesiones de la piel malignas (cancerosas) se presentan con frecuencia incluso a edades muy tempranas.

Los nombres y logos de la Academia Española de Dermatología son marcas registradas y no pueden utilizadas sin permiso. Esta información es exclusivamente un consejo médico y no reemplaza a una consulta con un dermatólogo profesional cualificado ya que cada paciente y cada caso específicos requieren atención personalizada.