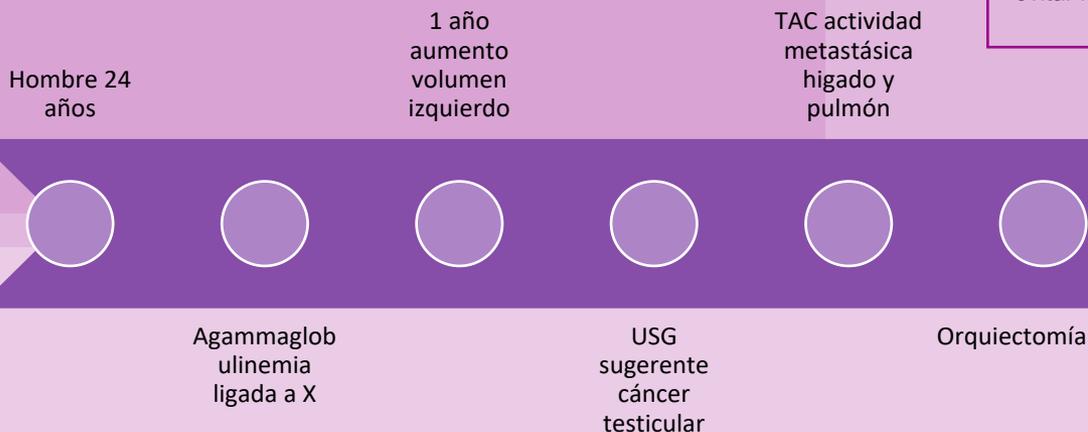


AUTORES: Flor de Azalea Martínez Gutiérrez Centro Médico Nacional Siglo XXI , Ciudad de México, México ,Patricia Maria O’Farril Romanillos Centro Médico Nacional Siglo XXI, Ciudad de México, México.

INTRODUCCIÓN

La tirosina quinasa de Bruton (BTK) es una quinasa intracelular pertenece a la familia de tirosina quinasa clave en la señalización intracelular de los linfocitos B y T. La BTK está presente en ciertos subtipos de tumores y en otras células relevantes que contribuyen al microambiente tumoral, como las células dendríticas, los macrófagos, las células supresoras derivadas de mieloides y las células endoteliales.

PRESENTACIÓN



DISCUSIÓN

Los tumores malignos se han informado con poca frecuencia en pacientes con Hipogammaglobulinemia ligada a X. Actualmente, el riesgo general de malignidad de mutaciones en BTK aislado son inciertas. El aumento de la predisposición de neoplasias sólidas en especial cáncer testicular en pacientes con agammaglobulinemia se explica por asociación entre el gen contiguo BTK, TIMM8A, TAF7L que caracteriza síndromes y cáncer testiculares de repetición. La ausencia de TAF7L como supresor de tumores encontrado en tejido testicular pudiese explicar estas presentaciones de repetición.

CONCLUSIONES

Es importante considerar un screening temprano en nuestros pacientes para evitar la demora diagnóstica y prevenir recurrencias en la patología asociada a malignidad e inmunodeficiencia primaria.

Tumor germinal mixto

Invasión linfovascular

Tratamiento quimioterapéutico actualmente

Contacto azalea.307@hotmail.com