

#FARMAPERLA

Varón de 17 años trasplantado de riñón de donante vivo hace un año. Acude al médico con fiebre baja, escalofríos, sudores nocturnos y pérdida de peso involuntaria durante los últimos dos meses.

¿Cuál de las siguientes infecciones virales es la causa probable de sus síntomas?

- a) Virus BK.
- b) Virus de Epstein-Barr.
- c) Virus herpes simplex.
- d) VIH.

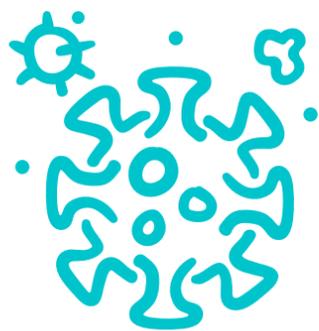


#PUNTOSENSEÑANZA

El factor de riesgo más importante para la enfermedad linfoproliferativa postrasplante es la exposición al virus de Epstein-Barr (EBV).



El mayor riesgo es con el trasplante de órganos donantes positivos para EBV a receptores negativos para EBV.



Cuando los linfocitos B están infectados con EBV, puede ocurrir la transformación de células B. En pacientes inmunocompetentes, la proliferación de células B transformadas generalmente está mediada por células T citotóxicas.

La inmunosupresión requerida después del trasplante afecta la inmunidad de las células T, lo que puede conducir a una proliferación incontrolada de células B transformadas. Esto en última instancia puede conducir al linfoma.

