

Vacunas inactivadas en tratamiento con Imatinib

10/07/2013

Respuesta del Experto a ...

Vacunas inactivadas en tratamiento con Imatinib

Pregunta

Tengo una paciente que le han realizado un alotrasplante de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica; en este momento las vacunas que tiene pendientes son terceras dosis de Polio, Tétanos-difteria, Hib, V. Hepatitis B. Hace 3 meses se confirma enfermedad crónica injerto contra huésped que le afecta el pulmón, se inicia tratamiento con prednisona (30 mg/día) que no es efectivo, por lo que desde hace un mes se autoriza y administra por uso compasivo imatinib, actualmente a dosis de 200mg/día y prednisona 10 mg/día. No estoy familiarizada con imatinib y aunque no encuentro información que contradiga la vacunación, os pregunto por si ya tenéis experiencia en casos similares. Muchas gracias. Un saludo.

Respuesta de José Antonio Navarro (10 de Julio de 2013)

No disponemos de experiencia en situaciones como la que nos comenta. Aún así, la American Cancer Society explicita que: "no se deben de recibir vacunas bien durante o tras el tratamiento con Imatinib sin el visto bueno de su médico ya que pudiera afectar al sistema inmune haciéndolas ineficaces o incluso provocando infecciones graves en el caso de recibir vacunas vivas" (1). Por otra parte Cancer Research UK abunda en lo anterior: " no se deben de recibir vacunas vivas mientras esté en tratamiento con Imatinib o en los seis meses posteriores si es bajo el nivel de neutrófilos" (2).

En cualquier caso al tratarse de vacunas inactivadas puede

valorar su administración o realizar serología de tétanos, difteria, IgG antiPRP y AntiHBs para evaluar, según el estado clínico y el riesgo de exposición, administrar las dosis restantes o posponerlas para más adelante.

Referencias

1. American Cancer Society. Imatinib. Disponible en: <http://www.cancer.org/treatment/treatmentsandsideeffects/guide tocancerdrugs/imatinib>

2. Cancer Research UK. Imatinib. Disponible en: <http://www.cancerresearchuk.org/cancer-help/about-cancer/treatment/cancer-drugs/imatinib>