

# **Revacunación de niños tras leucemia linfoblástica aguda**

24/08/2009

## **Respuesta del Experto a ...**

Revacunación de niños tras leucemia linfoblástica aguda

### **Pregunta**

Niño con 10 años de edad FN. 15/9/98. Hasta los dos años de vida todas las vacunas correctamente puestas (ultima Meningococo C 28/II/00). A los cuatro años es diagnosticado de Leucemia Linfoides Aguda. Actualmente en remisión. Nos lo envían para retomar vacunación ¿Cuales serian las vacunas que le faltan? ¿Se le pondría también la Varicela? Según he estado valorando yo le pautaría la segunda de TV y la quinta de DT (de adulto no la DTPa ¿no?) ¿No habría que poner ninguna dosis de recuerdo de la Meningitis C? Espero su respuesta.

### **Respuesta de José Antonio Navarro (24 de Agosto de 2009)**

En general no estaría indicado recomenzar el calendario desde cero. Según las opiniones de los expertos (1,2) los niños tratados con los protocolos habituales frente a LLA (MRC-UKALL y MRC-UKAML) mantienen un relativamente bueno nivel inmunitario frente a varios antígenos vacunales y se alcanzan concentraciones protectoras frente a Hib, tétanos, meningococo, sarampión y poliovirus al administrar 1 dosis a los 6 meses de finalizado el tratamiento inmunosupresor.

Es por ello, que le administraría 1 dosis de TV, 1 de Td o dTpa, 1 de MenCC y dos dosis de varicela.

### **Referencias:**

- (1) Patel S et al. Revaccination of Children after Completion of Standard Chemotherapy for Acute Leukemia. Clin Infect Dis

2007;44:635-642

- (2) Fioredda F et al. Re-immunisation schedule in leukaemic children after intensive chemotherapy: a possible strategy. Eur J Haematol 2005;74:20-23