

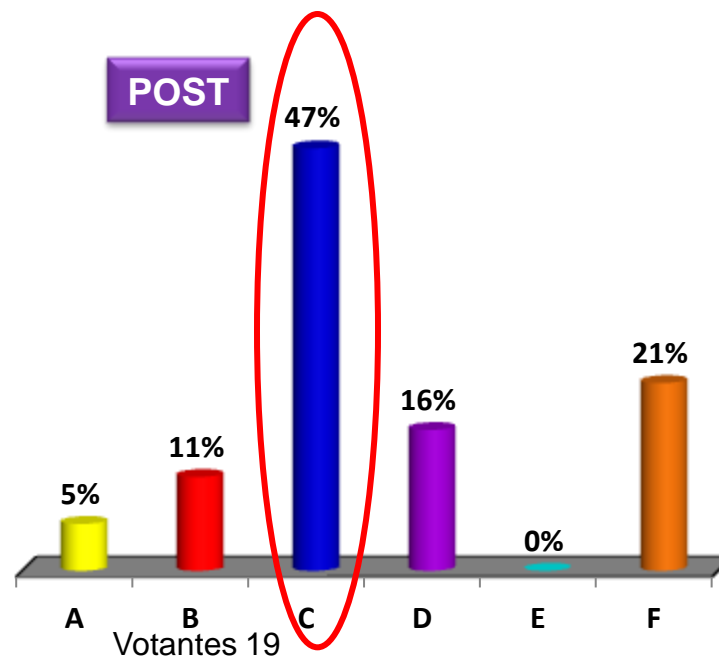
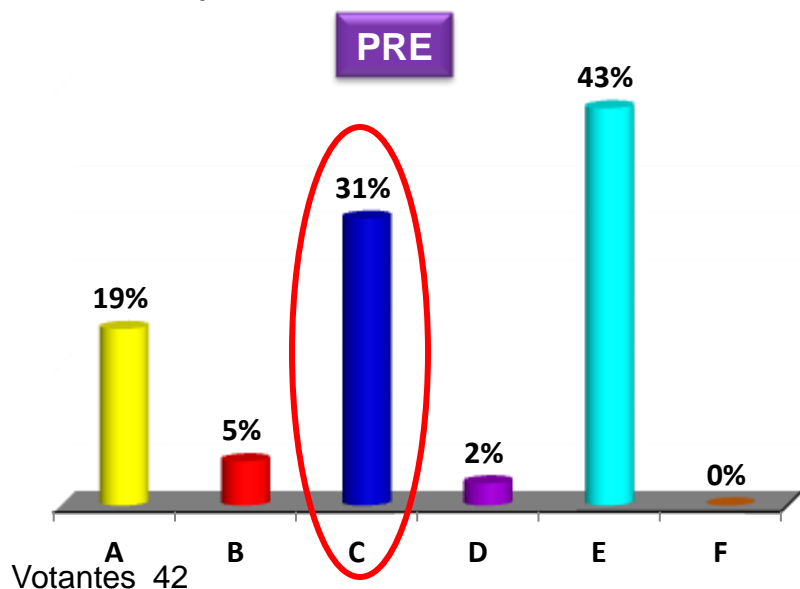
TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL 2011 y RESISTENCIAS DEL VIH1: Evidencias y perspectivas en las Américas. CUESTIONARIO No. 4

María Teresa Rugeles, Ph.D.

Caracterización inmunológica de individuos VIH-1 positivos capaces de controlar la carga viral en forma espontánea ("controladores").
Immunologic characterization of HIV-1 positive individuals with spontaneous control of their HIV viral load ("controllers").

♦ Los siguientes son algunos de los mecanismos, potencialmente asociados al control de la replicación viral, que se observan en individuos infectados con el VIH-1, catalogados como controladores, EXCEPTO:

- A. Potente respuesta de los linfocitos T citotóxicos (LT CD8+).
- B. Mutación delta 32 en el gen *CCR5*.
- C. Estado de hiperactivación inmune.
- D. Presencia de ciertos alelos de HLA.
- E. Alta producción de proteínas antivirales.
- F. No sé, vine a aprender.



NOTA EDITORIAL: Cambio de conocimiento: **+51.6%**. Una importante proporción de participantes (47%) aprendieron que la hiperactivación inmune NO es un mecanismo potencialmente asociado con el control de la replicación viral, sino que por el contrario dicha hiperactivación es significativamente mayor precisamente en aquellos individuos infectados catalogados como "progresores" (o no controladores), y su persistencia a lo largo de la historia natural de la infección por el VIH podría asociarse con diversas complicaciones patológicas.