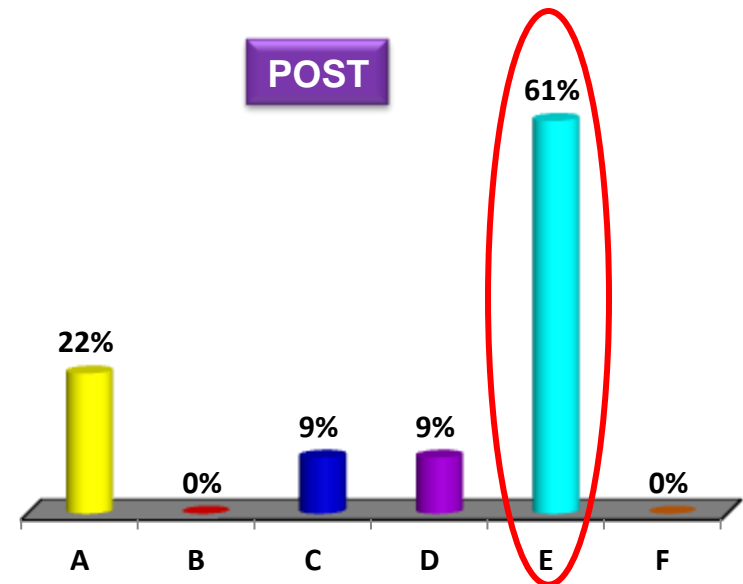
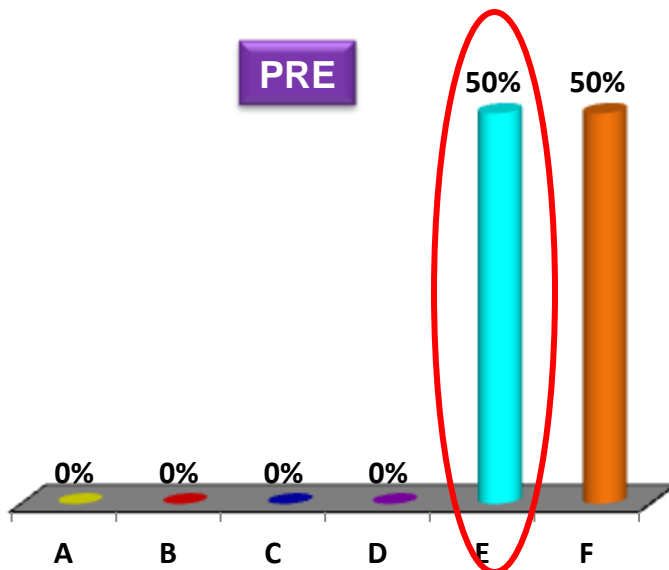


◆ En relación con la activación inmunológica y VIH/SIDA, ¿cuál de las siguientes afirmaciones **ES FALSA**?

- A. La activación inmunológica se produce desde muy temprano en la infección por VIH y esta es irreversible una vez se establece la infección.
- B. La activación inmunológica tiene un papel importante en la patogénesis de la enfermedad por VIH. La excesiva activación inmune es el motor fundamental de la disfunción inmunológica asociada a VIH.
- C. Se ha encontrado relación entre la activación inmunológica y la respuesta al tratamiento antirretroviral. La disminución temprana de los niveles de activación inmune después del inicio de tratamiento antirretroviral puede predecir el éxito de la terapia. Se ha encontrado correlación entre altos niveles de activación inmunológica persistentes y supresión viral incompleta (falla terapéutica).
- D. La reconstitución inmunológica incompleta está asociada a la persistencia de altos niveles de activación inmunológica, encontrándose niveles más altos de activación inmunológica en pacientes bajo tratamiento antirretroviral pero con CD4 <250 células.
- E. Los altos y persistentes niveles de activación inmunológica en pacientes con VIH no parecen jugar un papel fundamental en el aumento del riesgo cardiovascular asociado a esta enfermedad.
- F. No sé, voy a aprender.



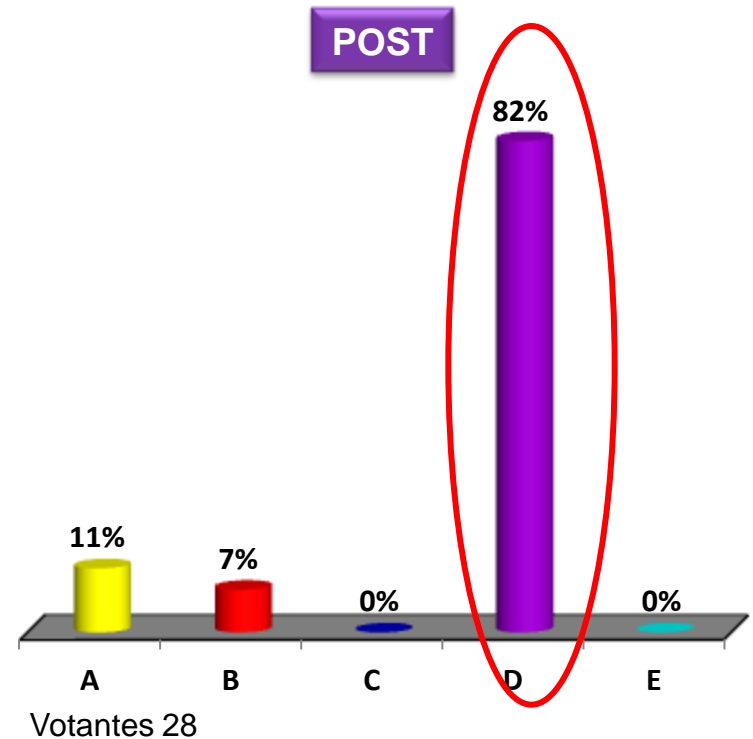
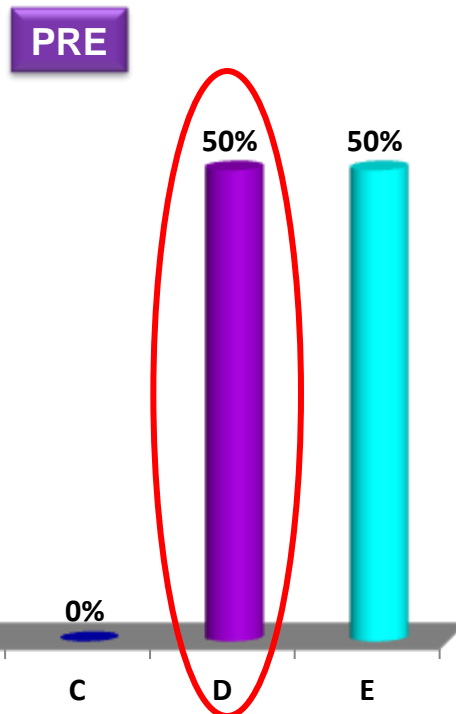
Votantes 6

Votantes 23

NOTA EDITORIAL: Cambio de conocimiento: **+22.0%**. Precisamente en la actualidad, se busca establecer que la persistente hiperactivación inmunológica asociada con la infección por el VIH y el SIDA **SÍ** parece ser un importante factor que puede conducir a aumentar el riesgo de enfermedad cardiovascular y de otras complicaciones tardías, aún más allá del control virológico y de la recuperación de las poblaciones de linfocitos CD4.

◆ ¿Cuál de los siguientes marcadores se detecta en células con activación inmune?

- A. CD38
- B. HLA-DR
- C. CD69
- D. a, b y c son correctas
- E. No sé, voy a aprender



NOTA EDITORIAL: Cambio de conocimiento: **+64.0%**. Efectivamente, los tres marcadores mencionados se pueden detectar en células inmunológicamente activadas y pueden ser útiles para la evaluación del estado de hiperactivación inmune en individuos infectados por el VIH.