

La vacuna 4CMenB en la prevención de la gonorrea en hombres que mantienen sexo con hombres

02/03/2026

En la [Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections](#) celebrada en Denver entre el 22 y el 25 de febrero un [ensayo clínico aleatorio, controlado con placebo](#) (GoGoVax) y doble ciego con dos dosis de la vacuna antimeningocócica 4CMenB en 587 gays y bisexuales australianos de 18 a 50 años con historia reciente de haber padecido gonorrea o sífilis en los 18 meses previos y, llevado a cabo por la [Griffith University's Institute for Biomedicine and Glycomics](#) y la [UNSW Sydney](#) entre julio 2021 y mayo 2023 no ha mostrado efecto a la hora de evitar gonorrea.

La AEV ha contactado personalmente con la profesora Kate Seib, primera firmante de la presentación, que nos ha proporcionado más detalles del estudio. La incidencia del primer episodio de gonorrea fue de 48.1 por 100 personas y año en el grupo 4CMenB (155 eventos en 291 participantes) y de 47.8 por 100 personas y año (155 eventos en 291 participantes) con una ratio de incidencia de 1.01 (0.80-1.25 y $P=0.97$), lo que se traslada a una eficacia de -0-5% (-26.16 a 19.93). La eficacia de la vacuna para la infección sintomática fue del 5.50% (-56-02 a 42.82), para la asintomática de -6.36% (-47.47 a 23.19) y para la infección urogenital, anorrectal y orofaríngea del -20.00% (-90.24 a 23.86), -1.18 (-32.95 a 22.97) u del 2.58% (-27.67 a 25.65), respectivamente. Hasta la fecha se considera que este ensayo es el mayor realizado en el mundo.

Los autores se plantean si las altas tasas encontradas en vacunados se deben a la menor susceptibilidad de la población

participante a cualquier potencial medida preventiva. Apuntan, también, a que los resultados no son generalizables a otras poblaciones.