

Una nueva vacuna para prevenir la enfermedad meningocócica más allá del primer año de vida: una revisión temprana de MenACYW-TT

29/10/2021

Martinón-Torres F, Bertrand-Gerentes I, Oster Ph. A novel vaccine to prevent meningococcal disease beyond the first year of life: an early review of MenACYW-TT. Exp Rev Vaccines 2021. DOI: 10.1080/14760584.2021.1964962

Los autores llevan a cabo una revisión de una vacuna antimeningocócica tetravalente conjugada con toxoide tetánico en cuanto a su potencial de prevención de la enfermedad meningocócica invasora causada por los serotipos A,C,Y,W en todas las edades incluidas personas de 56 o más años.

La vacuna en cuestión fue aprobada por la EMA en 2020 para su uso en personas de doce o más meses en esquema de dosis única y para los de dos o más años en los Estados Unidos y en presentación líquida que no precisa reconstitución. Respecto a la fase III de los ensayos clínicos se incluyó a más de 6600 voluntarios para estudiar la seguridad e inmunogenicidad en los de un año o más edad.

Hasta la fecha, y con todas las dificultades a la hora de medir la inmunogenicidad con rABS y hABS para los cuatro serogrupos, excepto para el C, no se ha observado inferioridad respecto de otras vacunas tetravalentes comercializadas.

La amplitud de datos en cuanto a su inmunogenicidad, seguridad, coadministración con vacunas rutinarias, inducción de robustas respuestas *booster* y respuestas significativamente mayores frente al serogrupo C al comparar con las obtenidas con las vacunas monovalentes, sugieren que MenACYW-TT puede ser adecuada para su inclusión en los programas nacionales de inmunización a nivel mundial, desde el segundo año hasta la edad adulta.

- **Una nueva vacuna para prevenir la enfermedad meningocócica más allá del primer año de vida: una revisión temprana de MenACYW-TT**