

Concomitant administration of a fully liquid, ready-to-use DTaP-IPV-HB-PRP-T hexavalent vaccine with a meningococcal serogroup C conjugate vaccine in infants

27/02/2017

Vesikari T, Borrow R, Da Costa X, Richard P, Eymon C, Boisnard F et al. Vaccine 2017;35:452-458

Ensayo clínico fase III, abierto, aleatorio y multicéntrico llevado a cabo en Finlandia al objeto de evaluar la respuesta inmune de la administración concomitante de la vacuna hexavalente líquida de dos antígenos de tosferina (Hexaxim), junto a la vacuna antimeningocócica conjugada frente a meningococo C (NeisVac-C) administradas junto a Prevenar 13 a los 2, 3 y 4 meses de edad para la hexavalente y de MenC a los dos y cuatro meses. Ambos grupos recibieron la vacuna frente a rotavirus en esquema de tres dosis. Los candidatos se aleatorizaron en dos grupos: 1) vacuna hexavalente más MenCC (175), y 2) vacuna hexavalente aislada (175). La proporción de participantes con títulos de AntiHBs >10 mUI/mL al mes de la tercera dosis fue del 97.5% (93.1-99.3) en el primer grupo y de 96.1% (91.8-98.6) en el segundo grupo. La proporción con títulos ABS frente a meningococo C superiores a 8 al mes de la segunda dosis de Men C fue del 100% en el grupo de la coadministración y del 99.4% tras la primera dosis, por lo que se cumplieron los dos objetivos primarios establecidos. Ambos esquemas vacunales fueron bien tolerados con un perfil similar de reactogenicidad, aunque ligeramente superior en el grupo 1. Los autores concluyen que sus datos apoyan la administración

de la vacuna líquida hexavalente en series primarias junto a una o dos dosis de vacuna antimeningocócica conjugada.

[más información]