

Cómo reconstituir y administrar la vacuna DTP + anti-Hib + anti-hepatitis B (pentavalente) liofilizada

ASPECTOS IMPORTANTES QUE DEBEN TENERSE EN CUENTA

La vacuna anti Hib + DTP + anti-hepatitis B liofilizada se presenta en dos frascos separados:

- Uno de los frascos contiene la vacuna DTP + anti-hepatitis B líquida (utilizada como diluyente).
- El otro frasco contiene la vacuna contra el Hib liofilizada.

- Únicamente utilice la vacuna DTP + anti-hepatitis B que se proporciona con la vacuna contra el Hib liofilizada.
- Nunca utilice agua o ningún otro diluyente para reconstituir la vacuna pentavalente.
- Recuerde que el diluyente ES el componente DTP + anti-hepatitis B de la vacuna.

RECONSTITUCIÓN

- Cerciórese de que tiene los dos frascos y las jeringas de 2 ml para mezclar (reconstituir).
- Compruebe la fecha de caducidad de la vacuna DTP + anti-hepatitis B:
 - Deseche las vacunas demasiado viejas o que han estado expuestas a demasiado calor.
- Mueva el frasco para determinar si la vacuna DTP + anti-hepatitis B se ha congelado:
 - No utilice la vacuna DTP + anti-hepatitis B si ha congelado o si sospecha que pudo haberse congelado.
- Con la jeringa para mezclar extraiga toda la vacuna DTP + anti-hepatitis B (utilizada como diluyente) e inyéctela en el frasco que contiene la vacuna anti-Hib liofilizada.
- Después de extraer la jeringa para mezclar, agite el frasco o hágalo rodar entre las manos hasta que el polvo se disuelva completamente y no haya partículas visibles.

IMPORTANTE: Deseche cualquier vacuna pentavalente reconstituida después de seis horas, o al final de cada sesión, lo que ocurra primero.

ADMINISTRACIÓN

- Utilice una jeringa de 0,5 ml con aguja (desechable o autodestructible), las mismas que se utilizan habitualmente para inyectar la vacuna DTP.
- Extraiga 0,5 ml de la vacuna reconstituida (mezclada) con la jeringa para inyectar.
- Administre una inyección intramuscular (IM) en la cara antero lateral del muslo del lactante*:

NUNCA administre inyecciones intramusculares en las nalgas de los lactantes, ya que existe el riesgo de lesión de los nervios en dicha zona. Asimismo, esta práctica resulta en la disminución de la inmunogenicidad, especialmente del componente anti-hepatitis B de la vacuna.



NOTA: Para cada inyección debe emplearse una jeringa y una aguja estériles, que se desecharán en una caja de seguridad. La jeringa y la aguja usadas para la reconstitución no deben ser usadas para administrar la inyección.

RECUERDE LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES

Para facilitar la reconstitución correcta de la vacuna pentavalente, siempre:

- Anote las vacunas Y los diluyentes en los libros de inventario
- Evite conservar la vacuna anti-Hib liofilizada y la vacuna DTP + anti-hepatitis B (utilizada como diluyente) en lugares separados.

En las visitas de supervisión, los supervisores deben asegurarse que la reconstitución y la administración de la vacuna pentavalente se hagan correctamente, y para ello deben:

- observar cómo se realiza la reconstitución y la inyección; y
- procurar que haya el mismo número de frascos de la vacuna anti-Hib liofilizada y de la DTP + anti-hepatitis B.