

Actualización en la vacunación del adulto frente al tétanos

Solana Castillo, Teresa

Introducción

La vacuna antitetánica se administra en muchos momentos de la vida y en muchos posibles ámbitos: centros de salud, urgencias, medio laboral, etc.

La medicina defensiva conlleva la sobreexposición a pruebas y tratamientos con el incremento del riesgo de reacciones adversas y del gasto sanitario.

Recomendaciones de vacunación en adultos.

Calendario infantil completo

Única dosis de recuerdo a los 65 años (excepto en herida tetanígena)



Calendario infantil incompleto

Sin primovacunación en edad adulta

Primovacunación 0,1 y 6 meses (3 dosis)

+

Dosis de recuerdo cada 10 años (2 dosis)

Con primovacunación en edad adulta

Dosis de recuerdo cada 10 años (2 dosis)

Vacunación antitetánica en caso de heridas

Herida limpia

<3 dosis o desconocida

Completar vacunación

3 o 4 dosis

Si hace más de 10 años de la última dosis (1 dosis)

Herida tetanígena

<3 dosis o desconocida

Completar vacunación

3 o 4 dosis

Si hace más de 5 años de la última dosis (1 dosis)

5 o más dosis

Si hace más de 10 años de la última dosis valorar según tipo de herida (1 dosis)

Observación

Cuando se ha administrado la pauta primaria de vacunación, cada dosis adicional (administrada al menos con un año de intervalo) aumenta el nivel de anticuerpos y prolonga la duración de la inmunidad, permaneciendo al menos durante 10 años tras la cuarta dosis y hasta 20 tras la quinta. Por lo tanto, se considera que 3 dosis de vacuna son suficientes para producir una primovacunación frente a tétanos.

Material y técnica

Las vacunas Ditanrix® y Diftavax®

Las vacunas se presentan en jeringa precargada con dosis única de 0,5 ml, y se administran por vía intramuscular profunda, con preferencia en la región deltoidea.

Bibliografía

http://www.juntadeandalucia.es/salud/sites/cs salud/contenidos/Informacion_General/p_4_p_3_prevenccion/vacunacion_tetanos_difteria_adultos_2009?perfil=org

<http://www.slideshare.net/saludpublicaaragon/pautas-vacunacion-tetanosdift>