

4.5 Vacuna antidiftèrica, antitetànica i antipertússica acel·lular per a persones adultes (dTpa)

Definició

Vacuna inactivada i adsorbida en hidròxid d'alumini i fosfat d'alumini que combina els antigens antidiftèric d'adults, antitetànic i antipertússic acel·lular de càrrega antigènica reduïda.

Composició i tipus

La composició per dosi de l'única vacuna actualment disponible és la següent:

Boostrix® (GlaxoSmithKline) 0,5 ml

Composició antigènica	Adjuvant	Altres components
Toxoide diftèric: ≥ 2 UI	Hidròxid d'alumini	Formaldehid
Toxoide tetànic: ≥ 20 UI	Fosfat d'alumini	2-fenoxietanol
Toxoide pertússic: 8 mcg		Glicina
Hemaglutinina filamentosa: 8 mcg		
Pertactina: 2,5 mcg		

Indicacions

Vacunació de record davant la diftèria, el tètanus i la tos ferina a partir dels quatre anys. No indicada per a la immunització primària.

Pautes i vies d'administració

Es recomana una única dosi de 0,5 ml. Es pot administrar a partir dels quatre anys d'edat. No s'ha d'utilitzar per completar una primovacunació amb toxoides diftèric i tetànic.

Es pot utilitzar com a immunització postexposició antitetànica en aquelles persones correctament immunitzades (tres dosis de vacuna amb toxoide tetànic).

Injecció, per via intramuscular, en el múscul deltoide. Abans d'administrar-la s'ha de deixar que adquireixi la temperatura ambient sense que sobrepassi els 22 °C, i s'ha d'agitar abans de fer-la servir.

Contraindicacions i precaucions

Cal observar les generals de les vacunes (vegeu la pàgina 29).

Antecedents d'encefalopatia d'etiologia desconeguda en els set dies posteriors una vacunació prèvia amb alguna vacuna amb component antitosferinós.

Pacients que en anteriors administracions de vacunes que contenien antigens diftèric i/o tetànic van presentar trombocitopènia o complicacions neurològiques.

Reaccions adverses

Es poden observar reaccions locals (dolor, envermelliment, inflamació en el lloc d'injecció) i sistèmiques (febre inferior a 39 °C, cefalees, malestar, somnolència).

Altres reaccions com febre superior a 39 °C, vòmits, hipertonia, hiperhidrosi o miàlgies són de presentació infreqüent.