



Vacunació de l'adult: tètan i diftèria. Revisat el febrer de 2021

1. Vacunes Td comercialitzades a Espanya

Nom comercial i laboratori	Composició antigènica	Indicacions autoritzades
Ditanrix adulto® GSK	Toxoide tetànic ≥ 20 UI Toxoide diftèric ≥ 2 UI	- Edat: ≥ 7 anys - Primovacunació - Dosis de record - Profilaxi postexposició
Diftavax® Sanofi Pasteur MSD	Toxoide tetànic ≥ 20 UI Toxoide diftèric ≥ 2 UI	- Edat: ≥ 7 anys - Primovacunació - Dosis de record - Profilaxi postexposició
Anatoxal Tedi® CruceCell Spain	Toxoide tetànic ≥ 20 UI Toxoide diftèric ≥ 2 UI	- Edat: ≥ 5 anys - Dosis de record
diTeBooster® Statens Serum Institut	Toxoide tetànic ≥ 20 UI Toxoide diftèric ≥ 2 UI	- Edat: ≥ 5 anys - Dosis de record

2. Indicacions generals

- Indicació: universal. Especial atenció a persones amb major risc d'exposició (medi rural, exposició laboral, pacients d'alt risc —com diabètics o infectats per VIH—, injectors de drogues per via endovenosa).
- Sempre s'ha d'obtenir la màxima informació possible sobre els antecedents de vacunació i actuar segons aquests.
- S'han de comptar totes les dosis administrades, independentment del temps que hagi passat entre aquestes. Només s'ha de repetir una dosi si l'interval mínim no s'ha respectat.

3. Profilaxi preexposició

- No vacunat: a partir dels 7 anys la pauta és de 5 dosis. En acabar la pauta completa **NO** se n'han d'administrar dosis de record cada 10 anys.
- Vacunació incompleta: s'ha de completar fins fer un total de 5 dosis administrades. L'interval entre dosis és el mateix que per als no vacunats, començant a comptar des de la darrera dosi administrada. En aquests casos es recomana aplicar els intervals mínims per aconseguir una protecció ràpida.

c) Pautes:

Profilaxi preexposició		
Dosis	Interval mínim	Interval recomanat
1a - 2a	4 setmanes	4 setmanes
2a - 3a	6 mesos	6 -12 mesos
3a - 4a	1 any	10 anys
4a - 5a	1 any	10 anys

4. Profilaxi postexposició

a) Indicació: depèn del tipus de ferida i de l'estat de vacunació del pacient. En qualsevol cas, sempre s'ha d'iniciar o continuar la vacunació dels individus no vacunats o amb vacunació incompleta, observant les indicacions de l'apartat anterior.

b) Ferides potencialment tetanígenes:

- Ferides que requereixen cirurgia però en què la intervenció es retarda 6 hores o més.
- Ferides o cremades extenses amb una quantitat important de teixit desvitalitzat.
- Ferides punxants, en especial si hi ha hagut contacte amb el sòl o amb fems.
- Ferides amb un cos estrany, en particular els d'origen biològic, com la fusta.
- Ferides amb fractures.
- Mossegades, tant com si són humanes com d'animals.
- Ferides per congelació.
- Ferides o cremades a pacients amb sèpsia.

c) Profilaxi farmacològica:

- Toxoide tetànic: la vacuna disponible és la Td.
- Immunoglobulina antitetànica (IGT): 250 UI (a persones de més de 90 kg amb ferides tetanígenes se'ls pot administrar una dosi de 500 UI).

d) Pautes:

Profilaxi postexposició				
Antecedents vacunació antitetànica	Ferida neta		Ferida tetanígena	
	Vacuna Td	IGT	Vacuna Td	IGT
< 3 dosis o desconegut	SÍ (a)	NO	SÍ (a)	SÍ
≥ 3 dosis	NO (b)	NO	NO (c)	NO (d)

(a) Iniciar o completar vacunació.
 (b) 1 dosi si ≥ 10 anys des de la darrera dosi documentada.
 (c) 1 dosi si ≥ 5 anys des de la darrera dosi documentada.
 (d) Immunodeprimits: administrar IGT amb independència de l'estat de vacunació.