



Vacunació antitetànica d'adults

A. Profilaxi preexposició:

- **Indicació:** universal, a qualsevol edat. 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 elles. Només s'ha de repetir una dosi si l'interval mínim de 4 setmanes no s'ha respectat.
- **Pauta:** quan s'inicia la pauta abans dels 7 anys el total de dosis són 6; 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. La taula 1 mostra les pautes segons l'edat d'inici de la vacunació.
- **Al moment actual, d'escassa disponibilitat de dosis, s'han de posposar les dosis de record dels 14 anys i dels adults.**

Taula 1. Pautes de vacunació

	Primovacunació				Reforços		
	1a	2a	3a	4a	1r	2n	3r
Calendari infantil amb inici a l'edat recomanada	2 m	4 m	6 m	18 m	6 a	14 a	60-65 a
Inici < 4 anys	Moment actual	+ 1-2 m	+ 1-2 m	+ 6-12 m	6 a	14 a	60-65 a
Inici 4-6 anys	Moment actual	+ 1-2 m	+ 1-2 m	+ 6-12 m	+5 a(*)	+5 a(*)	60-65 a
Inici > 6 anys	Moment actual	+ 1 m	+ 6 m	--	+10 a	+10 a	--

NOTES:

- A partir dels 7 anys d'edat s'utilitza la vacuna combinada Td. Abans d'aquesta edat s'utilitzen vacunes amb el component Pertussis, que poden anar combinades amb altres antígens.
- El símbol (+) significa l'interval des de la dosi anterior.
- (*) Intentar que una de les dues coincideixi amb els 14 anys.

1. No vacunats:

- a) Primovacunació: 3 dosis a intervals mínims d'1 mes entre la 1a. i la 2a. dosis i d'1 mes entre la 2a i la 3a.
- b) Reforç: 2 dosis. L'interval recomanat entre les dosis 3a-4a i 4a-5a és de 10 anys i l'interval mínim és d'un any (vegeu la taula)

2. Vacunació incompleta:

- a) S'ha de completar fins en fer un total de 5 dosis administrades.

- b) L'interval entre dosis és el mateix que als no vacunats, començant a comptar des de la darrera dosi administrada (vegeu la taula 2)

Taula 2. Vacunació antitetànica a partir dels 7 anys d'edat. Interval entre dosis.		
Dosis	Interval mínim	Interval recomanat
1a. – 2a.	4 setmanes	1 mes
2a. – 3a.	6 mesos	6 - 12 mesos
3a. – 4a.	1 any	10 anys
4a. – 5a.	1 any	10 anys

B. Profilaxi postexposició.

- a. Indicació: depèn del tipus de ferida (taula 3) 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.

Taula 3. Ferides potencialment tetanígenes.
Ferides que requereixen cirurgia però la intervenció es retarda 6 hores o més.
Ferides o cremades extenses amb una quantitat important de teixit devitalitzat.
Ferides punxants, en especial si hi ha hagut contacte amb el sòl o amb fems.
Ferides amb 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

- b. 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 500UI)

- c. Pautes: vegeu la taula 4.

Taula 4. Profilaxi postexposició antitetànica.				
Antecedents vacunació antitetànica	Ferida neta		Ferida tetanígena	
	Vacuna Td	IGT	Vacuna Td	IGT
< 3 dosis o desconegut	SI (a)	NO	SI (a)	SI
≥ 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.