



# PRÉVENTION du TÉTANOS

Toutes les plaies doivent être soigneusement nettoyées avec du sérum physiologique, ablation des corps étrangers et des tissus nécrotiques puis bien désinfectées. **Évaluer la situation vaccinale du patient et le risque tétanique de la plaie.**

La plaie à **risque tétanique** : plaie étendue, souillée de terre, avec corps étrangers, morsure grave, brûlure profonde ou étendue, gangrène, avortement septique.

## ➔ VACCIN ANTITÉTANIQUE (VAT) :

**ANATOXINE TÉTANIQUE** Amp. 0,5 ml **CI : aucune**  
A conserver entre +2 et +8 °C

**Enfant** : à partir de l'âge de 2 mois (3 injections à 1 mois d'intervalle). Rappel à 1 an, 5 ans, puis tous les 10 ans. On estime que l'immunité persiste > 20 ans lorsqu'on reçoit les 5 doses de vaccin

**Femmes enceintes** : à partir du 6<sup>ème</sup> mois, 2 doses à 1 mois d'intervalle

**Chez l'adulte** : 2 doses à 1 mois d'intervalle, rappel à 12 mois

## ➔ SÉRUM ANTITÉTANIQUE :

**Indications** : plaie fortement tétanique en absence de vaccination correcte. La durée d'action est de 30 jours maximum.

**Inconvénients** : prix élevé, réactions allergiques, rash cutané, érythème au point d'injection, frissons, hyperthermie, malaises,...

**IMMUNOGLOBULINE HUMAINE TÉTANIQUE** Amp. 250 UI/2ml **CI** : Allergie  
**CIR** : Grossesse

**La dose minimale est de 250 UI**, y compris pour les enfants, nourrissons, prématurés ou nouveau-nés hypotrophiques. Cette dose peut être doublée en cas de plaie à haut risque ou si la blessure a eu lieu plus de 24 heures auparavant ou pour les adultes dont le poids est supérieur à 80 kg.

## ➔ Indications selon l'état vaccinal :

État vaccinal Type de blessure	vaccination absente ou incomplète	Patient bien vacciné Délai dernier rappel	
		5 à 10 ans	>10 ans
Mineure, propre	Commencer ou compléter la vaccination : VAT 1 dose	Rien	VAT 1 dose
Majeure ou tétanique	VAT 1 dose SAT 250 UI	VAT 1 dose	VAT 1 dose SAT 250 UI
Tétanique, débridement retardé ou incomplet	VAT 1 dose SAT 500 UI +Antibiotique*	VAT 1 dose +Antibiotique*	VAT 1 dose SAT 500 UI +Antibiotique*

Injecter VAT et SAT en 2 sites différents, en IM (ou SC si troubles de la coagulation avec compression). (\*) Antibiothérapie prophylactique du tétanos : Amoxicilline.

**RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES** : DICTIONNAIRE VIDAL 2010