

# Purpura Thrombotique Thrombocytopénique acquis (PTTa)

Le PTTa touche 1 à 2 habitants par millions et par an.<sup>1</sup> C'est une maladie rare qui menace le pronostic vital, et nécessite une prise en charge adaptée en urgence.<sup>1</sup> Cette maladie auto-immune rare est causée par des auto-anticorps, qui engendrent la formation de caillots dans les petits vaisseaux sanguins, à l'origine de défaillances d'organes.<sup>1</sup> Des formes pédiatriques peuvent survenir dans de rares cas.<sup>2</sup>

## Le saviez-vous ?

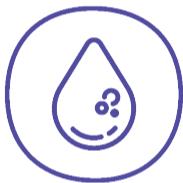
30  
ans et 50  
ans

L'âge moyen de survenue du premier épisode de PTTa chez l'adulte est entre 30 et 50 ans<sup>3</sup>



Les femmes représentent 75% des patients<sup>1</sup>

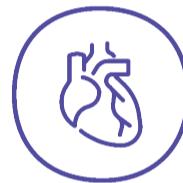
## Les principaux symptômes du PTTa sont<sup>1</sup> :



Thrombocytopénie, anémie, saignement des muqueuses, hématomes, pétechies (tâches rouges)



Douleurs abdominales, diarrhées, nausées, insuffisance rénale



Douleurs thoraciques, infarctus du myocarde



Fièvre, maux de tête, confusion, coma, AVC

Lorsque plusieurs de ces symptômes sont réunis ou en cas de doute, il est important de se rendre au plus vite à l'hôpital.

## Caractéristiques de la maladie :

- **Les auto-anticorps inhibent l'activité de l'enzyme ADAMTS13.** Cette enzyme a pour fonction de couper le facteur Willebrand de grande taille, protéine très adhésive aux plaquettes sanguines.<sup>1</sup>
- **Se forment alors des caillots appelés « microthrombi » dans les petits vaisseaux,** responsables de :
  - La baisse du taux de plaquettes par consommation de celles-ci par accumulation dans les caillots<sup>1</sup>
  - La baisse de l'hémoglobine suite à la destruction des globules rouges dans les petits vaisseaux<sup>1</sup>
  - Douleurs abdominales, maux de tête, infarctus du myocarde sont des signes fréquemment rencontrés<sup>1</sup>

*Pour en savoir plus sur le quotidien des patients, rendez-vous sur [facebook.com/adamts13.fr/](https://facebook.com/adamts13.fr/)*

### Références :

1. Protocole National de Diagnostic et de Soins (PNDS) PTT, mars 2023
2. Joly BS, et al. Blood. 2017 May, DOI 10.1182/blood-2016-10-709857
3. Peyvandi F, et al. Elsevier, 2019 October, DOI 10.1016/j.thromres.2019.10.010

**ADAMTS 13** : A disintegrin and metalloproteinase with a thrombospondin type 1 motif, member 13

**AVC** : Accident vasculaire cérébral

### Coordonnées de l'information médicale :

Sanofi Winthrop Industrie  
82 Avenue Raspail -  
94250 Gentilly

Pour contacter l'information médicale :

- Par internet : <https://www.sanofimedicalinformation.com>

- Par téléphone du lundi au vendredi de 9h à 18h aux numéros suivants :

\* Depuis la Métropole : 0800 394 000

\* Depuis les DROM COM (Professionnels de santé) : 0800 626 626