

Vascularite

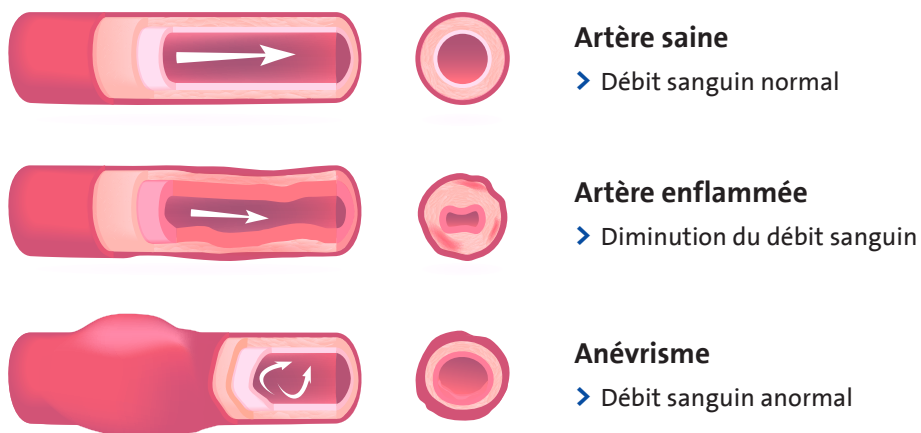
Les maladies aux auto-anticorps enflammant les vaisseaux sanguins

Qu'est-ce que la vascularite ?

La vascularite décrit un groupe de maladies chroniques qui provoquent une inflammation des vaisseaux sanguins humains. Le système immunitaire attaque les vaisseaux sanguins sains, ce qui engendre une inflammation chronique entraînant un épaissement des parois des vaisseaux sanguins, réduisant ainsi la largeur du passage dans les vaisseaux.

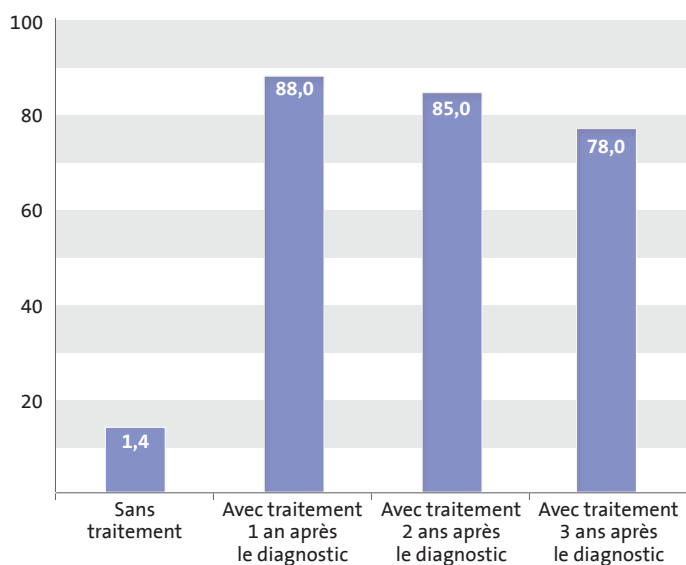
L'absence de diagnostic peut mettre en danger la vie du patient

Section transversale de l'artère



Une restriction de la circulation sanguine dans les vaisseaux sanguins enflammés peut provoquer de graves lésions des organes et des tissus et conduire à des anévrismes ou à la rupture des vaisseaux affectés.^{1,2} Par conséquent, un diagnostic rapide est essentiel pour éviter des conséquences potentiellement mortelles.

Taux de survie des patients atteints de vascularite en %^{3,4}



Vascularite

Un diagnostic basé sur l'identification d'auto-anticorps

La vascularite peut toucher n'importe quel vaisseau sanguin dans n'importe quel organe.

Il peut s'agir d'un trouble secondaire, associée à une maladie sous-jacente, ou d'un trouble primaire.⁵

Le diagnostic de la vascularite primaire repose sur l'identification de différents auto-anticorps produits à la suite d'une réponse immunitaire excessive.⁶

Dans quels cas le dépistage de la vascularite est-il recommandé ?

- > Une sinusite récurrente
- > Des troubles respiratoires : infiltrats pulmonaires, inflammation des bronches, cavités
- > Une glomérulonéphrite
- > La présence d'un purpura en relief ou d'un livedo reticularis
- > Des ulcérations buccales

| Maladies | Auto-anticorps principal | Auto-antigène |
|--|--------------------------|--|
| Polyangéite microscopique (PAM) | MPO-ANCA | Myéloperoxydase |
| Granulomatose avec polyangéite (GPA, anciennement maladie de Wegener) | PR3-ANCA | Protéinase 3 |
| Granulomatose éosinophile avec polyangéite (EGPA, anciennement syndrome de Churg et Strauss) | MPO-ANCA | Myéloperoxydase |
| Maladie à anticorps anti-MBG (anciennement syndrome de Goodpasture) | Anti-MGB | Chaîne alpha 3 du collagène de type IV |
| Vascularite urticarienne hypocomplémentémique | Anti-C1q | Facteur C1q du complément |

Informations pour commander

| Nom | Unités/contenu | Antigène | REF |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------|
| VASCULITIS-LIA | 24 tests | PR3, MPO et MBG | ITC82040 |
| GBM-ANTIBODIES IgG ELISA | 96 tests | BMG | ITC82070 |
| MPO-ANCA IgG ELISA | 96 tests | Myéloperoxydase | ITC82030 |
| PR3-ANCA IgG ELISA | 96 tests | Protéinase 3 | ITC82020 |
| Anti-C1q IgG ELISA | 96 tests | C1q | ITC59033 |

Bibliographie

1. Tyagi, S., Safal, S., Tyagi, D., Indian J Thorac Cardiovasc Surg, 2019 (35), 47-56
2. Litt, B., et al., CMAJ, 2017 (189), 464-467
3. Jatwani, S., Goyal, A., 2022, StatPearls Publishing
4. Flossmann, et al., Ann Rheum Dis., 2010, 70 (3), 488-494
5. Okazaki, T., Shinagawa, S., Mikage, H., J Gen Fam Med., 2017, 18 (2), 72-78
6. Wiik, A., Arthritis Res Ther, 2003, 5, 147-152

