

# Je souffre de spondylarthrite et on a détecté l'antigène HLA B27

**Le site du Docteur Didier VERMEULEN**

Adresse du site : [www.docvadis.fr/didier-vermeulen](http://www.docvadis.fr/didier-vermeulen)



Validé par  
le Comité Scientifique Rhumatologie

**On retrouve plus fréquemment la présence de HLA B27 chez les personnes atteintes de spondylarthrite.**

## **Qu'est-ce que le HLA B27 ?**

Le HLA B27 est un antigène qui se trouve à la surface des cellules

Le système HLA règle notre système immunitaire pour la défense contre les agents extérieurs.

## **Quel est le lien entre le HLA B27 et la spondylarthrite ?**

On estime qu'entre 60 et 90 % des personnes souffrant de spondylarthrite présentent cette forme de protéine, alors que, dans la population générale, ce pourcentage n'est que de 8 à 10 %. Le HLA B27 est donc beaucoup plus fréquent chez les patients souffrant de spondylarthrite.

Sa présence augmente le risque de développer cette maladie.

La spondylarthrite peut s'observer chez des sujets non porteurs du gène HLA B27.

## **Comment intervient le HLA B27 ?**

Pour le moment, on ne sait pas vraiment de quelle façon cette protéine intervient dans l'apparition de la maladie.

On pense que le HLA B27 serait responsable de la persistance de certains germes dans l'organisme. Cette persistance entraînerait des réactions inflammatoires à l'origine des lésions de la spondylarthrite ankylosante.

## **Si j'ai le HLA B27, quel est le risque pour mes enfants d'en être aussi porteurs ?**

Vos enfants ont une possibilité sur deux d'être porteurs, comme vous, du HLA B27.

La présence du HLA B27 ne signifie pas pour autant qu'ils seront atteints obligatoirement de la même maladie que vous.

Le HLA B27 n'a pas de rôle dans la sévérité de la maladie.

Si vous souffrez d'une spondylarthrite, vous avez plus de risques d'être porteur du HLA B27. Toutefois, sa présence n'est pas une condition nécessaire à l'apparition de la maladie. A l'inverse, en être porteur ne signifie pas forcément que la maladie va se développer.