

## Bilan médecine préventive

- Neurologie et neurodéveloppement
- Cardiologie
- Orthopédie - médecine physique
- Ophtalmologie
- Imagerie des voies urinaires
- Oto-rhino-laryngologie
- Stomatologie
- Génétique
- Autres spécialités selon les besoins



## le syndrome de Williams

**Pour tout renseignement**  
Secrétariat des consultations de pédiatrie de l'U.C.L.  
10 avenue Hippocrate 1200 Bruxelles  
Tél +32(0)2 764 19 20

**AFrAHM**  
Avenue Giraud 24  
1030 Bruxelles  
Tél +32(0)2 247 60 10  
[www.syndromedewilliams.be](http://www.syndromedewilliams.be)



**Consultation multi-disciplinaire**  
à l'intention des personnes présentant le syndrome de Williams

# Syndrome de Williams

## Qu'est-ce qu'un syndrome?

Un syndrome se définit par un ensemble de symptômes ou de signes qui caractérisent une affection particulière. Le syndrome de Williams tient son nom du cardiologue néozélandais Williams qui l'a décrit pour la première fois en 1961.

## Qu'est-ce que le syndrome de Williams?

C'est en 1993 qu'on a découvert l'origine génétique de l'affection; il s'agit d'une microdélétion (absence d'un petit nombre de gènes) au niveau d'un chromosome 7. La microdélétion concerne notamment le gène de l'élastine, une protéine importante pour assurer l'élasticité des tissus (notamment les parois des artères).

## Le syndrome de Williams est-il fréquent?

Une personne sur 20000 environ présente le syndrome de Williams.

## Quels en sont les symptômes?

Les personnes ayant le syndrome de Williams peuvent présenter plus fréquemment des anomalies au niveau du coeur et des vaisseaux sanguins, de la vision et de l'audition, au niveau orthopédique et stomatologique, parfois au niveau urinaire ou hormonal.

Il existe aussi un retard de développement variable. Un suivi médical préventif est donc important.



Les résultats des examens réalisés lors des consultations multi-disciplinaires sont adressés au médecin traitant et/ou pédiatre ainsi qu'à la famille.