

# Mukopolisacharydoza typu 4A

Kod Orpha: 309297 Kod OMIM: 253000

## Opis choroby \*

### Dane

#### Klasyfikacja

Podtyp kliniczny

#### Synonimy

GALNS deficiency  
Choroba Morquio typu A  
MPS4A  
MPSIVA  
Mukopolisacharydoza typu IVA  
Niedobór galaktozamino-6-sulfatazy  
Niedobór GALNS  
Niedobór sulfatazy N-acetylgalaktozamino-6-siarczanu  
Galactosamine-6-sulfatase deficiency  
MPS4A  
MPSIVA  
Morquio disease type A  
Mucopolysaccharidosis type IVA  
N-acetylgalactosamine-6-sulfate sulfatase deficiency

#### Kod ORPHA

309297

#### Kod OMIM

253000

#### Kod ICD10

E76.2

#### Kod ICD11

5C56.32

---

[\\*Źródło](#)

orphanet

## Rozszerzony opis choroby

Brak opisu rozszerzonego dla tej choroby. Opracowanie w toku.

**Orphanet** - internetowa baza danych dotyczących rzadkich chorób i sierochych leków. ©INSERM 1999 -  
Dostępna na stronie [www.orphanet.pl](http://www.orphanet.pl)