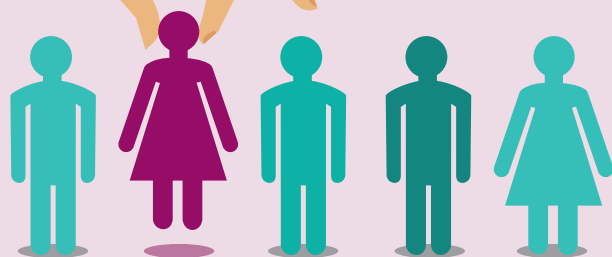


# Displasia Óssea? Disostose Múltipla? MUCOPOLISSACARIDOSE?

## PROJECTO find

A IMPORTANCIA DE UM DIAGNÓSTICO

A maioria das crianças com MPS não apresentam sintomas ao nascimento e o fenótipo progride com o tempo. O diagnóstico atempado deste tipo de doenças é essencial para modificar a sua evolução e poder proporcionar aconselhamento genético familiar.



Parceria científica:



Parceria laboratorial:

Instituto Nacional de Saúde  
Doutor Ricardo Jorge  
Unidade de Rastreio Neonatal  
Metabolismo e Genética  
Departamento de Genética Humana

## Se suspeitar

Solicite **GRATUITAMENTE**  
um KIT de diagnóstico por e-mail  
para: [projecto.find@gmail.com](mailto:projecto.find@gmail.com)

As mucopolissacaridoses (MPS) são doenças de sobrecarga multissistémicas e progressivas que costumam AFECTAR:



### SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO

- ▶ **Aparência:** baixa estatura e/ou fácies grosseiro
- ▶ **Articulações:** rigidez articular ou hiper mobilidade
- ▶ **Coluna vertebral:** cifose toracolombar, instabilidade occipitocervical e/ou escoliose
- ▶ **Bacia:** displasia da anca
- ▶ **Joelho:** genu valgum
- ▶ **Mãos:** síndrome do túnel cárpico, mãos em garra
- ▶ **Grelha costal:** pectus carinatum e/ou pectus excavatum

### OUTROS:



**SISTEMA NERVOSO:** atraso psicomotor, deterioração cognitiva, alterações do comportamento



**ORGANOMEGALIAS**



**ORL:** infeções recorrentes (otite, rinite, sinusite), hipoacusia, síndrome de apneia obstrutiva do sono



**OLHOS:** opacidade da córnea e/ou retinopatia



**CORAÇÃO:** valvulopatia e/ou miocardiopatia



**TECIDO CONJUNTIVO:** hérnias umbilicais e/ou inguinais