

O que é Paralisia Cerebral?

Paralisia cerebral é uma deficiência física que afeta o movimento e a postura

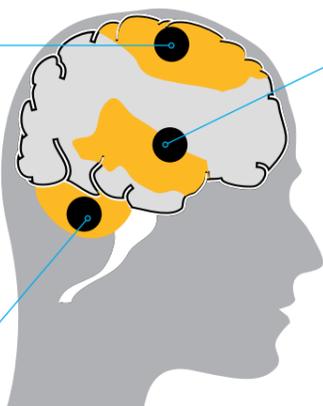
É a deficiência física mais comum na infância

Você pode ajudar a ampliar nosso conhecimento e pesquisa sobre paralisia cerebral aderindo ao registro de paralisia cerebral. Saiba mais em worldcpday/cpregisters

17 milhões
de pessoas com Paralisia Cerebral no mundo

TIPOS MOTORES

Espástico: 80-90%.
É o tipo mais comum. Os músculos parecem duros e esticados. Ocorre devido a danos do Córtex motor



Discinético: 6%.
Caracterizado por movimentos involuntários como distonia, atetose e / ou coréia. Ocorre devido a danos nos Gânglios da base

Tipos Mistos:
Um número de crianças com PC pode ter 2 tipos motores presentes, por exemplo espasticidade e distonia

Atáxico: 5%

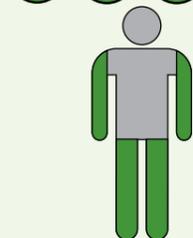
Caracterizado por movimentos instáveis. Afeta o equilíbrio e senso de posicionamento no espaço. Ocorre devido a danos no cerebelo.

PARTES DO CORPO

Paralisia cerebral pode afetar diferentes partes do corpo, por exemplo

Quadriparesia espástica/ Bilateral

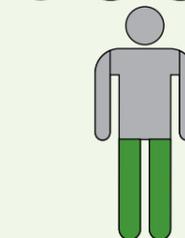
MEMBROS AFETADOS
1 2 3 4



Ambos os braços e as pernas são afetados. Os músculos do tronco, face e boca são também frequentemente afetados

Diparesia espástica/ Bilateral

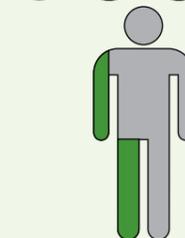
MEMBROS AFETADOS
1 2 3 4



Ambas as pernas são afetadas. Os braços podem ser afetados em menor intensidade

Hemiparesia espástica/ Unilateral

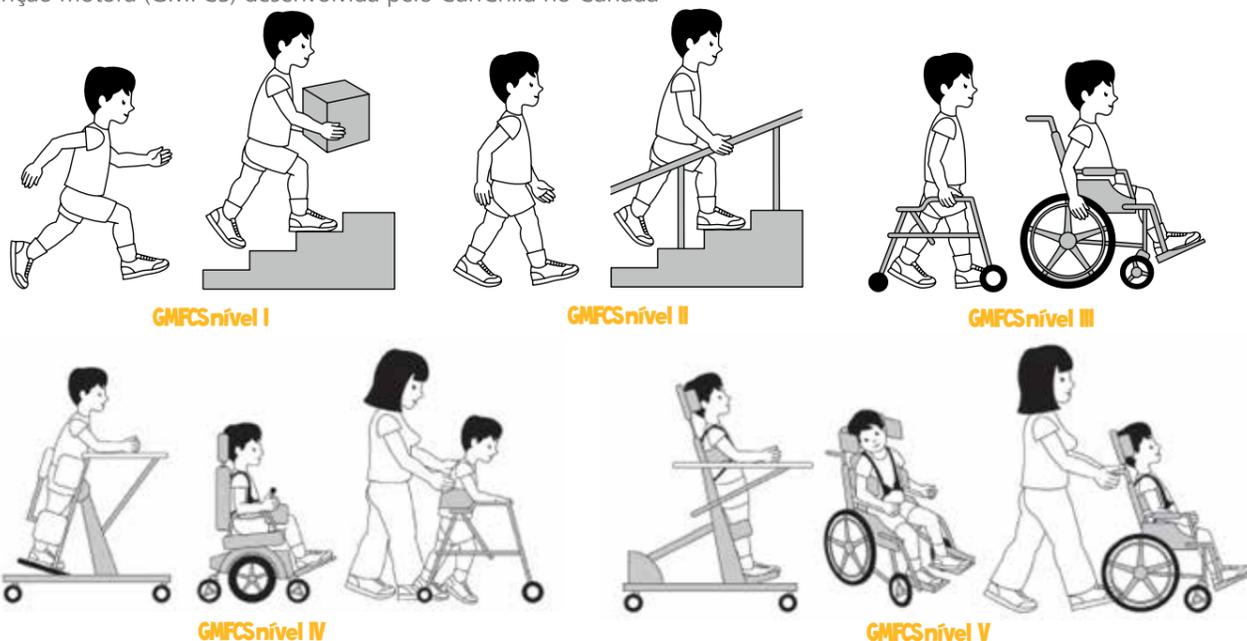
MEMBROS AFETADOS
1 2 3 4



Um lado do corpo (um braço e uma perna) é afetado

HABILIDADES MOTORAS GROSSA

As habilidades motoras grossa (por exemplo, sentar e andar) de crianças e adolescentes com paralisia cerebral podem ser categorizados dentro de 5 diferentes níveis usando uma ferramenta chamada Sistema de classificação da função motora (GMFCS) desenvolvida pelo CanChild no Canadá



GMFCS Ilustrações 6-12: © Bill Reid, Kate Willoughby, Adrienne Harvey and Kerr Graham, The Royal Children's Hospital Melbourne.

HABILIDADE MANUAL

Ao menos 2/3 das crianças com paralisia cerebral terão dificuldades de movimento afetando um ou ambos os braços. Quase todas as atividades de vida diária podem ser prejudicadas



DISTÚRBIOS ASSOCIADOS

Crianças com paralisia cerebral podem ter também uma variedade de prejuízos físicos e cognitivos

1 em cada 3

é incapaz de andar



1 em cada 4

é incapaz de falar



3 em cada 4

sente dor



1 em cada 4

tem epilepsia



1 em cada 4

apresenta distúrbio de comportamento



1 em cada 2

apresenta algum prejuízo intelectual



1 em cada 10

apresenta um prejuízo visual grave



1 em cada 4

apresenta problemas de controle urinário



1 em cada 5

apresenta desordem no sono



1 em cada 5

apresenta problemas no controle de saliva



Dia mundial da paralisia cerebral worldcpday.org

Orgulhosamente apoiado pela Fundação Allergan

Referências: Novak I, Hines M, Goldsmith S, Barclay R (2012). Clinical prognostic messages from a systematic review on cerebral palsy. *Pediatrics*. Nov 2012;130 (5). Palisano R, Rosenbaum P, Walter S, Russell D, Wood E & Galuppi B (1997). Development and validation of a Gross Motor Function Classification System for children with Cerebral Palsy. *Developmental Medicine and Child Neurology*, 39, 214-223. CanChild Centre for Childhood Disability Research www.canchild.ca. Australian Cerebral Palsy Register, Birth Years 1993-2009, September 2016.

Traduzido pelos pesquisadores do LEPTOI – Laboratório de Ensino e Pesquisa em Terapia Ocupacional, Infância e Adolescência - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto

