

Fatores associados às comorbidades e disfunções corpóreas em idosos precoces com Síndrome de Down

Factors associated with comorbidities and body dysfunction in early-onset aging individuals with Down Syndrome

Factores asociados a las comorbilidades y disfunciones corpóreas en ancianos precoces con Síndrome de Down

Etiene Rossi de Aguiar da Rosa¹, Alexandre Franco Miranda¹.

ARQUIVO SUPLEMENTAR

Instrumentos de pesquisa

A primeira lista permitiu verificar a incidência de deficiências das funções do corpo em pessoas com SD e foi focada nas deficiências de memória, visão, audição e nas alterações das funções de menstruação associadas a doenças caracteristicamente senis. Para cada um desses itens, foi atribuído um qualificador (grau) com a extensão da deficiência, que pode ser leve, moderada, grave ou completa (**Quadro 1**).

Quadro 1 - Deficiências das Funções do Corpo – Instrumento CIF, 2003.

• Funções do Corpo são as funções fisiológicas ou psicológicas dos sistemas corporais.	
• Deficiências são problemas de função do corpo como um desvio ou perda significativa.	
<i>Primeiro Qualificador: Extensão das deficiências</i>	
<i>Lista Resumida das Funções do Corpo</i>	Qualificador
b1. FUNÇÕES MENTAIS	
b144 Memória	
b2. FUNÇÕES SENSORIAIS E DOR	
b210 Visão	
b230 Audição	
b6. FUNÇÕES GENITURINÁRIAS E REPRODUTIVAS	
b650 Funções de Menstruação	

Fonte: Rosa ERA e Miranda AF, 2022, dados fundamentados na Organização Mundial da Saúde, 2013.

Na avaliação da perda de funcionalidade, os seguintes graus qualificadores definidos pela CIF da OMS foram considerados (**Figura 1**).

¹ Universidade Católica de Brasília, Brasília - DF.

Figura 1 – Graus de deficiência definidos pela CIF.

0 Nenhuma deficiência significa que a pessoa não tem problema
1 Deficiência leve significa um problema que está presente menos que 25% do tempo, com uma intensidade que a pessoa pode tolerar e que ocorre raramente nos últimos 30 dias.
2 Deficiência moderada significa um problema que está presente em menos que 50% do tempo, com uma intensidade que interfere na vida diária da pessoa e que ocorre ocasionalmente nos últimos 30 dias
3 Deficiência grave significa um problema que está presente em mais que 50% do tempo, com um intensidade que prejudica/rompe parcialmente a vida diária da pessoa e que ocorre freqüentemente nos últimos 30 dias.
4 Deficiência completa significa um problema que está presente em mais que 95% do tempo, com uma intensidade que prejudica/rompe totalmente a vida diária da pessoa e que ocorre todos os dias nos últimos 30 dias.
8 Não especificado significa que a informação é insuficiente para especificar a gravidade da deficiência.
9 Não aplicável significa que é inapropriado aplicar um código particular (p.ex. b650 Funções de menstruação para mulheres em idade de pré-menarca ou pós-menopausa).

Fonte: Rosa ERA e Miranda AF, 2022, dados fundamentados na Organização Mundial da Saúde, 2013.

A segunda lista da CIF focaliza na análise da funcionalidade da amostragem selecionada por meio das limitações de atividades e da restrição à participação, abrangendo os campos da aprendizagem e aplicação do conhecimento, tarefas e demandas gerais, comunicação, mobilidade, cuidado pessoal, vida doméstica, reações e interações interpessoais, áreas principais da vida e vida comunitária, social e cívica. Em cada um desses campos, havia itens específicos e para cada um deles será observado o nível de desempenho (o que um indivíduo faz em seu ambiente habitual) e de capacidade (habilidade de um indivíduo de executar uma tarefa ou ação) (**Quadro 2**).

Quadro 2 - Limitações de Atividades e Restrição à Participação – Instrumento CIF, 2003.

Lista Resumida dos domínios de A&P	Qualificador de Desempenho	Qualificador de Capacidade
d1. APRENDIZAGEM E APLICAÇÃO DO CONHECIMENTO		
d110 Observar/assistir		
d115 Ouvir		
d2. TAREFAS E DEMANDAS GERAIS		
d220 Realizar tarefas múltiplas		
d3. COMUNICAÇÃO		
d310 Comunicação – recepção de mensagens verbais		
d315 Comunicação – recepção de mensagens não verbais		
d330 Fala		
d350 Conversação		
d4. MOBILIDADE		
d450 Andar		
d470 Utilização de transporte (<i>carros, ônibus, trem, avião, etc.</i>)		
d5. CUIDADO PESSOAL		
d570 Cuidar da própria saúde		
d6. VIDA DOMÉSTICA		
d620 Aquisição de bens e serviços (<i>fazer compras, etc.</i>)		
d7. RELAÇÕES E INTERAÇÕES INTERPESSOAIS		
d720 Interações interpessoais complexas		
d730 Relações com estranhos		
d750 Relações sociais informais		
d760 Relações familiares		
d8. ÁREAS PRINCIPAIS DA VIDA		
d810 Educação informal		
d850 Trabalho remunerado		
d860 Transações econômicas básicas		
d9. VIDA COMUNITÁRIA, SOCIAL E CÍVICA		
d910 Vida comunitária		
d920 Recreação e lazer		

Fonte: Rosa ERA e Miranda AF, 2022, dados fundamentados na Organização Mundial da Saúde, 2013.

Para cada item também foi atribuído um grau que partia de “nenhuma deficiência” até “não aplicável”, passando por “deficiência leve, moderada, grave, completa” e “não observado”. Foi avaliada a queda de funcionalidade e dos domínios das atividades cotidianas definidas na CIF da OMS11, com seus critérios de avaliação e níveis de perda padronizados.

Em relação às perdas de desempenho e capacidade das habilidades nos domínios de atividades rotineiras, foi empregada a seguinte classificação da CIF (**Figura 2**).

Figura 2 - Graus de perda de desempenho e capacidade definidos pela CIF.

Primeiro Qualificador: <i>Desempenho</i> <i>Extensão da Restrição à Participação</i>	Segundo Qualificador: <i>Capacidade (sem assistência)</i> <i>Extensão da limitação de Atividade</i>
<p>0 Nenhuma dificuldade significa que a pessoa não tem problema</p> <p>1 Dificuldade leve significa um problema que está presente menos que 25% do tempo, com uma intensidade que a pessoa pode tolerar e que ocorre raramente nos últimos 30 dias.</p> <p>2 Dificuldade moderada significa um problema que está presente em menos que 50% do tempo, com uma intensidade que interfere na vida diária da pessoa e que ocorre ocasionalmente nos últimos 30 dias</p> <p>3 Dificuldade grave significa um problema que está presente em mais que 50% do tempo, com um intensidade que prejudica/rompe parcialmente a vida diária da pessoa e que ocorre freqüentemente nos últimos 30 dias.</p> <p>4 Dificuldade completa significa um problema que está presente em mais que 95% do tempo, com uma intensidade que prejudica/rompe totalmente a vida diária da pessoa e que ocorre todos os dias nos últimos 30 dias.</p> <p>8 Não especificado significa que a informação é insuficiente para especificar a gravidade da dificuldade.</p> <p>9 Não aplicável significa que é inapropriado aplicar um código particular (p.ex. b650 Funções de menstruação para mulheres em idade de pré-menarca ou pós-menopausa).</p>	

Fonte: Rosa ERA e Miranda AF, 2022, dados fundamentados na Organização Mundial da Saúde, 2013.

REFERÊNCIA

1. ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. Classificação Internacional de Funcionalidade, Incapacidade e Saúde (CIF). Genebra: OMS; 2013. Acesso em: 2019. Disponível em: http://www.periciamedicadf.com.br/cif2/cif_portugues.pdf.