

REDUÇÃO DA ESCALA DE DEPRESSÃO GERIÁTRICA (EDG) PELA TEORIA DE RESPOSTA AO ITEM

Danilo Assis Pereira, Fabrício Veloso, Sabri Lakhdari, Antônio Gimenez Giglio, Adriana Melchtiades, Sérgio Leme da Silva, Carlos Tomaz

INTRODUÇÃO: A Escala de Depressão Geriátrica (EDG) foi originalmente criada por Yesavage com 30 itens a serem respondidos pelo paciente. No entanto, várias versões mais breves, de 15 ou 4 itens, foram apresentadas. Uma escala menor pode ser mais simples e mais eficiente em avaliar depressão em idosos, principalmente nos cognitivamente comprometidos. **OBJETIVO:** Verificar quais itens da EDG são mais discriminativos para detectar depressão em idosos saudáveis e demenciados. **MÉTODO:** Foram analisados os escores da EDG de 15 itens a partir de prontuários de 149 pacientes idosos saudáveis e demenciados de dois hospitais públicos do DF. Sessenta e nove idosos estavam levemente ou gravemente deprimidos, com pontuação acima de 5. A calibração dos itens dicotômicos foi realizada usando o modelo de dois parâmetros (2PL) da Teoria de Resposta ao Item (TRI). Após a calibração dos 15 itens, foram excluídos os que possuíam parâmetro a (índice de discriminação) menores do que 1 (por possuírem menor inclinação na função de resposta do item, indicando que não diferencia bem os indivíduos com diferentes níveis de depressão, ou escore θ). Uma nova calibração foi realizada com os demais itens. **RESULTADOS:** Dos 15 itens, 8 tiveram valores maiores que 1 no parâmetro a , mostrando-se bastante discriminativos: 01 ($a=1,90$; $b=0,38$), 03 ($a=1,66$; $b=-0,48$), 04 ($a=1,23$; $b=-0,48$), 05 ($a=1,14$; $b=1,12$), 07 ($a=2,25$; $b=0,53$), 11 ($a=1,31$; $b=0,84$), 12 ($a=1,24$; $b=0,16$) e 14 ($a=1,47$; $b=0,63$). O parâmetro b indica a dificuldade ou endosso ao item. Valores altos indicam que o respondente deve possuir um grau maior de depressão para endossar o item. A média de a foi de $1,52 \pm 0,39$ e de b foi de $0,30 \pm 0,58$. A média para a EDG de 8 itens (EDG-8) foi de $2,7 \pm 2,4$; com alfa de 0,81. A função de informação do teste (TIF), que é uma representação de quanta informação o teste oferece para cada nível de θ , foi de 4,46 no θ de 0,25. O ponto de corte do EDG-8 foi obtido através do TIF e dos valores de percentil. Propõe-se 0-3 pontos sem depressão, 4-6 pontos para a depressão leve (percentil < 30) e de 7-8 pontos para depressão grave (percentil < 10). **CONCLUSÃO:** A EDG-8 pode ser um substituto para a EDG-15 por apresentar apenas os itens mais discriminativos, separando de maneira mais eficiente os pacientes deprimidos numa triagem clínica. No entanto, esta versão curta deve ser testada e correlacionada com outros achados clínicos para que se comprove seu poder preditivo.

Palavras-chave: EDG, depressão, demência, teoria de resposta ao item.