



# 脑损伤相关视觉障碍影响问卷 (BIVI-IQ)

## 临床医生/研究员须知 (中文)

脑损伤相关视力障碍问卷(BIVI-IQ)是为了评估脑损伤相关视觉障碍对个人视力相关生活质量的影响而开发的。它可以用于日常临床实践或作为一种研究工具。

BIVI-IQ旨在由个人在临床环境或个人家中完成。

BIVI-IQ是免费的，可以不受限制地以不变的形式使用。如果用于研究目的，必须在所有相关出版物中清楚地标明BIVI-IQ的名称并引用以下出版物：

Hepworth, L.R. Kirkham, J. Perkins, E. Helliwell, B. Howard, C. Liptrot, M. Tawana, S. Wilson, E. Rowe, F.J. (2023) Validation of the Brain Injury associated Visual Impairment Questionnaire (BIVI-IQ). *Quality of Life Research*, DOI: 10.1007/s11136-023-03565-0

Hepworth, L.R. Rowe, F.J. Burnside, G. (2019) Development of a patient reported outcome measure for measuring the impact of visual impairment following stroke. *BMC Health Services Research*, 19, DOI: 10.1186/s12913-019-4157-3

如果您希望以任何方式更改或翻译此工具，请联系 [lauren.hepworth@liverpool.ac.uk](mailto:lauren.hepworth@liverpool.ac.uk)。可以免费下载一份概念声明报告来支持这一过程。

## 完成 BIVI-IQ

每个BIVI-IQ问题的答案都有以下回答选项：“没有困难”，“有些困难”，“很多困难”，“无法做/限制活动”。应该指导个人选择一个最符合他们感受的答案。

回答每一个问题都很重要。没有正确或错误的答案。如果困难不是由于视觉障碍，而是由于其他原因，请个人选择“无困难”。

如果您在口译员的支持下使用BIVI-IQ，向口译员提供概念声明报告可能会使口译和翻译更准确。

## BIVI-IQ 评分

BIVI-IQ已经过Rasch校准，可以报告总体分数，并且可以通过简单的加法计算分数以供临床使用。这一总分将能够表明脑损伤后视觉障碍对个体的影响程度，其中0是可能测量的最佳的视觉障碍相关生活质量，37是最差的。

为输入BIVI-IQ结果提供了一个数据库，该数据库将提供交通灯输出，以指示可能需要重点修复的领域。

如果使用BIVI-IQ用于研究目的，原始的BIVI-IQ数据可以输入到查找表中，该表将提供一个logit值和一个转换回原始刻度的分数，从0到37。

Rasch得分查找表和数据库都可以在 [www.vision-research.co.uk](http://www.vision-research.co.uk) 免费下载。