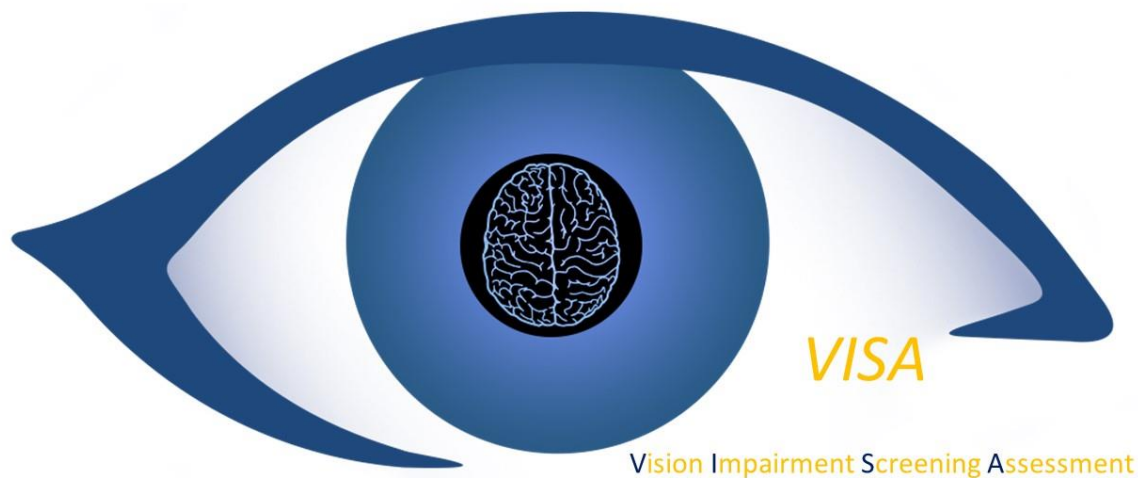




Vision Impairment Screening Assessment VISA

视力损害检查与评估

打印本文件的说明：每一页打印为单面 A4 纸。每一页都经过层压处理，页面能够用水进行擦拭，以方便患者使用。



© VISION Research Unit, University of Liverpool



第一部分：历史

（一）视觉症状

一、向患者及其家属/护理人员询问以下问题：

1、眼部护理史

- （1）这个人需要戴眼镜看近景和/或远景吗？
- （2）这些眼镜是坏了还是丢了？
- （3）是否有戴眼镜以外的其他眼部病史？例如，曾因青光眼、白内障、糖尿病、黄斑变性、儿童时期的问题等去眼科诊所就诊。
- （4）他们最后一次眼科检查是什么时候？

（二）症 状

患者是否意识到：

- （1）眼疲劳
- （2）阅读——因为视力问题，阅读有困难
- （3）视力模糊、改变或下降
- （4）视野丧失——部分周边视觉缺失
- （5）他们的整个环境——一侧注意不到
- （6）振动性幻视——晃动的图像
- （7）复视——看到两个图像
- （8）多视症——看到两个以上的图像
- （9）幻视——看到不存在的东西，比如人、动物、灯光等
- （10）看颜色的变化——褪色或黑色/白色/灰色
- （11）看到物体正确移动时的变化，例如移动物体发生了跳跃或在物体的图像之后出现重复
- （12）视觉深度的变化：错误的距离判断，倾倒液体
- （13）视觉倾斜——物体向侧面倾斜或上下颠倒
- （14）视觉错觉——物体扭曲，比实际的物体更大或更小
- （15）无法识别熟悉的人的面孔
- （16）无法在杂乱的背景中挑出物品/人
- （17）无法识别或命名物体
- （18）迷路
- （19）长时间的彩色后像
- （20）反转图像大小
- （21）错误地将静态物体视为移动物体
- （22）增加来自物体表面的强光
- （23）视觉拥挤
- （24）视觉方向障碍



（三）家庭或照顾者的担忧

家庭成员或照顾者是否知晓：

- （1）个人护理——向一边不剃须、不梳头、不刷牙、不吃饭
- （2）眼睛不停地移动或抽搐
- （3）错过某一侧的东西
- （4）撞到东西
- （5）对自己视觉的担忧
- （6）视幻
- （7）不认识家人或朋友
- （8）很难说出物体的名字
- （9）在熟悉的环境中迷路
- （10）有阅读障碍

（四）视觉观察

你是否注意到左右两侧或双眼的外观发生了变化：

- （1）眼皮：一只眼皮比另一只低或高，或者两只眼皮都很低或很高
- （2）瞳孔：一个瞳孔比另一个小或大，或者两个瞳孔都很小或很大
- （3）斜视：一只眼睛向内、向外、向上或向下转动，另一只眼睛直视
- （4）眼球运动：两只眼睛移动的量或程度不一样
- （5）转头：在看东西的时候把头转向一边
- （6）闭上一只眼睛看得更清楚
- （7）错误判断距离
- （8）颤动的眼睛

3 米距离的视觉灵敏度测试

一次测试一只眼睛

H O X M

0.8

T V I U

0.6

W M V T

0.4

U I O H

0.2

T X H U

0.0

每行字母下方的小数点数字为视觉灵敏度检查测量值



35 厘米距离的阅读测试

一次测试一只眼睛

H O X M

N5

T V I U

N6

W M V T

N8

U I O H

N14

T X H U

N18

每行字母右边的 N 数字为视觉灵敏度测量值



H

O

X

M

T

V

I

U

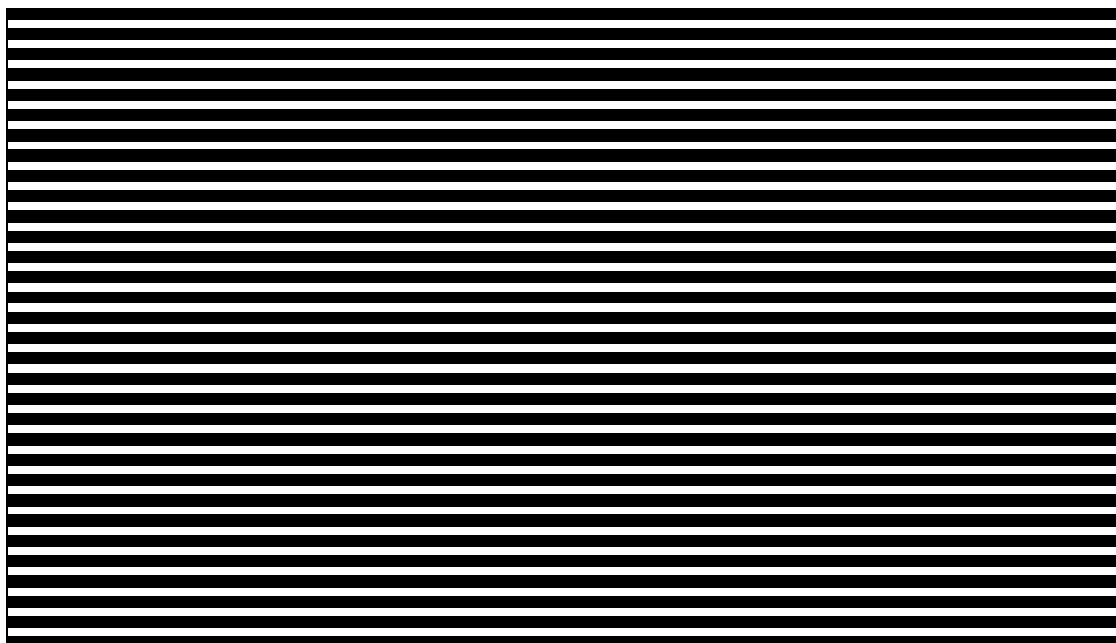
W

请打印本页，作为视敏度检查的配套卡使用



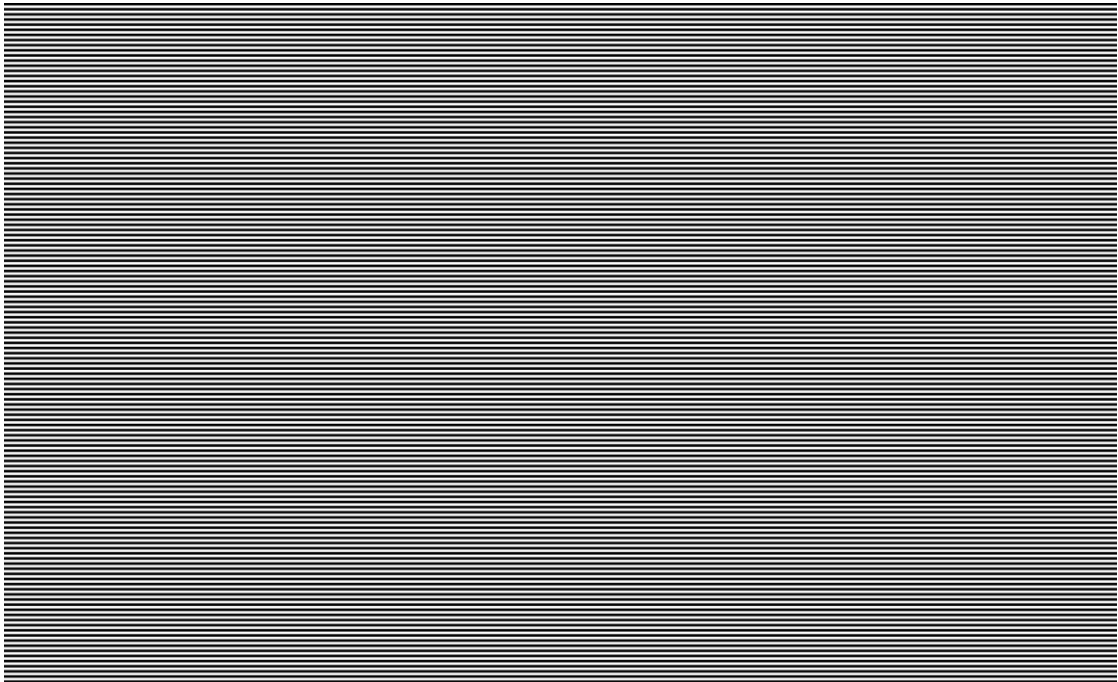
第 1 张格子图表，50 厘米距离(1.0 视力测量)
仅供不能阅读/匹配字母的人使用

睁着双眼进行测试



第 2 张格子图表，50 厘米距离(0.3 视力测量)
仅供不能阅读/匹配字母的人使用

睁着双眼进行测试



对准 1 米的距离

睁着双眼进行测试

用一支激光笔让被测试者看一个离他们一臂远的目标。两眼是否都指向目标，如下图所示：

直视



是否有一只或两只眼睛指向别处？

如果你怀疑某个问题，哪个选项最适合-请参阅下面的例子？

向内转



向外转



向上转



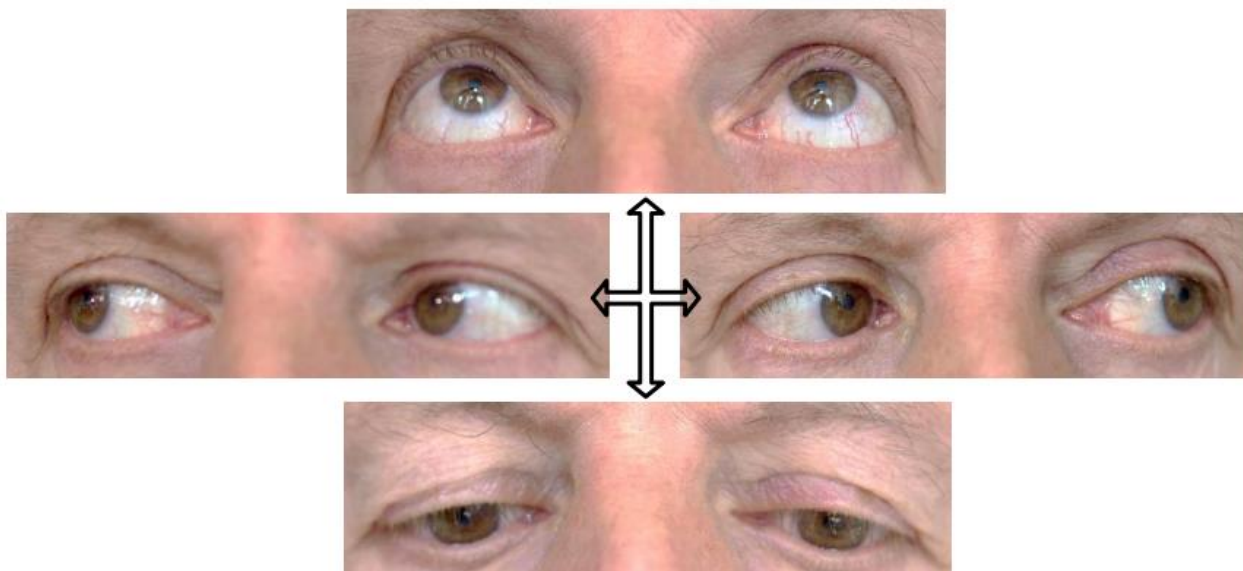
向下转



1 米距离的眼球运动

双眼睁开进行测试

使用一支钢笔手电筒，保持被测者的头部不动，要求他们的眼睛跟着光线慢慢地向右、向左、向上和向下移动。观察两只眼睛是否一起移动，并完全移动到皮肤边缘(如下图所示)
是否有一只或两只眼睛无法完全移动，或与另一只眼睛移动不一致



用一支笔，让对方看着你慢慢地把笔从一臂的长度移到他们的鼻子面前。两只眼睛是否都跟着笔看呢(如下图所示)?
是否有一只或两只眼睛没有跟随和/或向外漂移?

直视向前



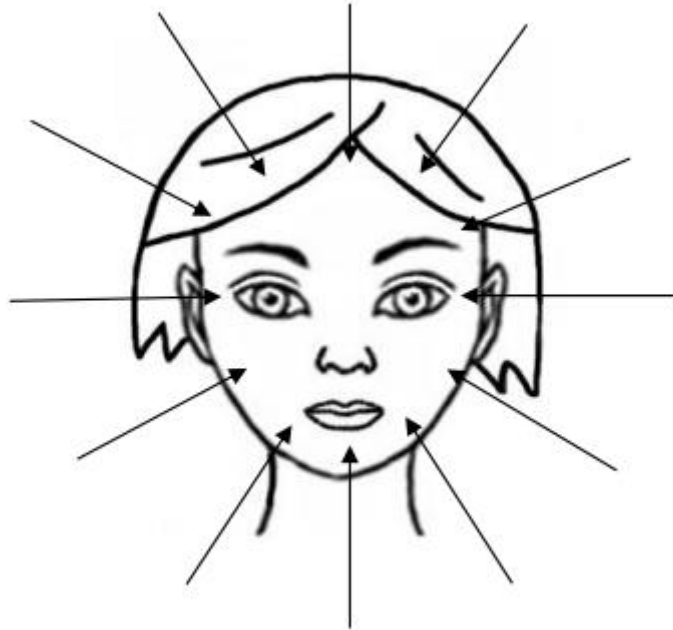
向内收



（五）视觉领域

1、外 围

- （1）测试距离 1 米，双眼睁开。
- （2）在进行评估时，考官应伸出双臂，每次只移动一只手臂。让被试者看着考官的鼻子，看到目标时示意。
- （3）用红色的靶子，从下面的“时钟”位置慢慢地从周围移动它：用位置 12 和 6 点钟作为示范。然后以随机的顺序，3 和 9 点钟的位置后面依次是 1、2、4、5、7、8、10 和 11 点钟的位置。



2、中央

这个人能看到考官面部的各个部分吗？

比较每个象限的手指计数

将调查结果记录在 VISA 记录表上。散列线可用于表示视野丧失的区域，打勾(✓)标记可用于表示视野看起来正常的区域。

以下划线和图表应填写在 VISA 记录表上。 被测试者应在每条线上标出他们认为的线的中心/中间位置。用圆作为钟面，他们应该插入数字 1-12 和箭头，表示十点十分。他们应该标记出他们在取消任务中看到的每一个大钟，不标记开放的圆圈和小钟。

线对分——标记每一条线中点的例子：



时钟图-数字为 1 到 12 的完整钟面示例，时钟指针放置为“十点十分”：

