

CDS - CÂMARA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE (PÔSTER)

NOME: PABLO HENRIQUE DE LIMA EMERICK

TÍTULO: PAPEL DA VISÃO NO EQUILÍBRIO ESTÁTICO

AUTORES: JOÃO ROBERTO VENTURA DE OLIVEIRA, PABLO HENRIQUE DE LIMA EMERICK, 1. JOSIANE FERNANDA ROSA , 2. GERSON LIMA , 3. DALVA ROSA DOS ANJOS , 4. JOSIANE LIMA , 5. CAMILA CRISTINA FONSECA BICALHO, 6. INGRID LUDIMILA BASTOS LÔBO , JOÃO ROBERTO VENTURA DE OLIVEIRA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAPq

PALAVRA CHAVE: CONTROLE MOTOR; EQUILÍBRIO; DEFICIÊNCIA VISUAL.

RESUMO

O equilíbrio é a capacidade de sustentar uma dada posição corporal, podendo ter relação com a execução de movimentos. Essa manutenção ocorre por meio da interação de diversos componentes percepto-motores, como as provenientes da visão, sendo os órgãos da visão fundamentais no papel de captação de informações sobre o ambiente e posição de segmentos corporais. As alterações decorrentes da disponibilidade da visão prejudicam a produção de movimentos. Partindo de um modelo multifatorial do controle do equilíbrio, quando na oclusão de informações visuais, o que se espera é um aumento da magnitude das oscilações posturais. Dessa forma, o objetivo desse estudo será avaliar o equilíbrio estático em duas condições distintas. Participarão 24 sujeitos de ambos os sexos, com idade entre 18 a 35 anos, sem deficiência visual, que serão distribuídos em dois grupos: (1) grupo condição com visão (GCV) e (2) grupo condição sem visão, ou vendados (GSV). Os voluntários serão avaliados em uma posição ortostática numa plataforma de força usando 3 bases de apoio diferentes, sendo: (1) apoio bipodal, com pés afastados na largura dos ombros; (2) apoio semi-tandem, com um pé a frente do outro; e, (3) apoio unipodal, apenas um pé de apoio. Ambos os grupos farão duas tentativas de 30 segundos para cada base, com intervalo de 60 segundos. O GCV olhará para um ponto fixo a uma distância de 3 metros, a uma altura de aproximadamente 1,70 m, e o GSV terá a visão ocluída e deverá se manter na posição solicitada. As medidas utilizadas serão Centro de pressão e oscilação postural. A normalidade será realizada através do teste de Shapiro-Wilks. Serão utilizadas análise descritiva através de média e desvio padrão, e testes t Student para amostras dependentes e independentes para análise inferencial. O valor de alfa adotado será de 0,05. Essa pesquisa foi aprovada pelo CEP/UEMG com o CAAE 69445717.4.0000.5525 e se encontra na fase de coleta de dados.