

# POTENCIAIS MIOGÉNICOS VESTIBULARES CERVICAIS (VEMPS)

O seu médico pode pedir este exame em várias situações cuja clínica seja tontura/vertigem ou desequilíbrio.

Os potenciais miogénicos evocados vestibulares podem ser de dois tipos: oculares (oVEMPs), que testam a função do utrículo e do nervo vestibular superior, e cervicais (cVEMPs), que testam o sáculo e nervo vestibular inferior. O utrículo e o sáculo são conhecidos como “órgãos otolíticos” e são responsáveis pela sensação de aceleração linear, no plano horizontal e vertical, respectivamente, contribuindo de forma importante para o seu equilíbrio global.

Os VEMPs são um exame indolor no qual se gravam as respostas do músculo esternocleidomastoideu no pescoço (cVEMPs) e do músculo orbicular inferior na sua face (oVEMPs), através de elétrodos de superfície, e em resposta a um estímulo auditivo de intensidade elevada (som alto) através de auscultadores.

**O exame dura em média 20 a 40 minutos e é indolor.** Em alguns casos, poderá sentir uma breve tontura, mas não é obrigatório que traga acompanhante para as deslocações após o exame.

## **Recomenda-se que:**

- Não utilize maquilhagem facial ou cremes hidratantes da face e do pescoço.
- Não deverá trazer adereços como brincos compridos ou colares.
- Não terá de fazer jejum ou parar qualquer medicação habitual.