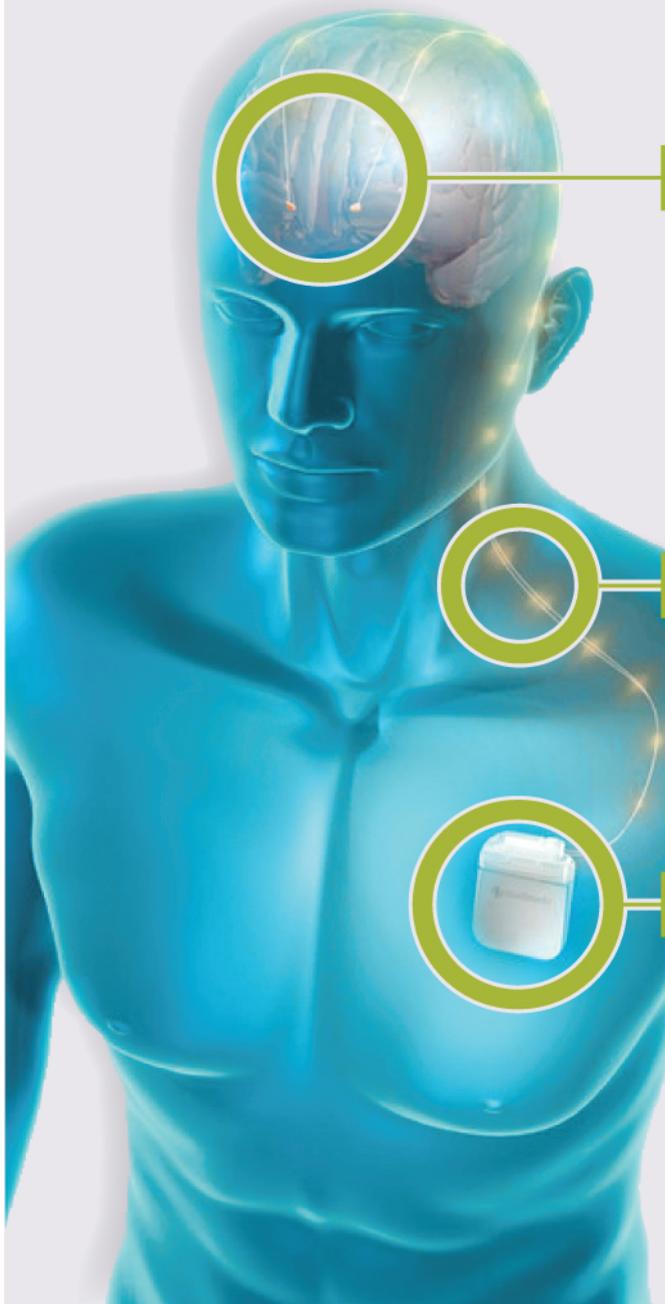


Tratamento cirúrgico

Emissões elétricas no cérebro



1. Eléttodos são implantados no cérebro do paciente em pontos determinados por exames de imagiologia. Os elétródos emitem descargas elétricas até 10,5 volts

2. Os elétródos são ligados por fios, sob a pele, ao pacemaker – um microcomputador instalado na região torácica

3. O pacemaker tem 15 mm de espessura e 80 g de peso. É alimentado por uma bateria não recarregável que necessita de ser trocada periodicamente