

## Monitoração intraoperatória

---

### Perguntas Frequentes

---

#### **Vou realizar uma cirurgia de coluna, por quê o meu médico pediu monitorização intraoperatória?**

Porque em algumas cirurgias de coluna existe um risco maior de lesão das estruturas nervosas (medula, raiz, nervos,...). Quando essas estruturas são lesadas, as sequelas neurológicas podem ser muito graves. A monitorização intraoperatória inicia antes da cirurgia e continua sendo realizada durante toda cirurgia, com o objetivo de detectar possíveis lesões neurológicas avisando o cirurgião em tempo hábil quando ainda pode ser revertida.

#### **Por quê o cirurgião não pode ver se há lesão e por quê ele necessita da monitorização?**

Porque as vezes a lesão não é física/estrutural, ou seja, não é um corte ou um "machucado" e sim uma lesão fisiológica ou do funcionamento e esse tipo de lesão só pode ser detectada com testes neurofisiológicos que é a monitorização intraoperatória.

#### **Como é realizada a monitorização Intraoperatória?**

Através de um equipamento especial próprio para monitorização, o médico neurofisiologista realiza testes durante toda a cirurgia mostrando que função da medula e dos nervos periféricos estão normais, e caso não estejam, alerta o cirurgião para que interrompa a cirurgia e atue imediatamente na causa da lesão.