

CURRICULUM VITAE

Patrícia Marlene Carvalho dos Santos



1 - Perfil Profissional

Médica Anestesiologista, Assistente Hospitalar Graduada, com diferenciação clínica consolidada em **Neuroanestesiologia, Neuromonitorização e Neuroproteção perioperatória**. Experiência prolongada em anestesia para neurocirurgia, cuidados intensivos neurocríticos e anestesia pediátrica.

Forte envolvimento em **organização científica, desenvolvimento de protocolos clínicos, formação avançada e liderança de grupos funcionais**, com participação continuada em iniciativas internacionais da **European Society of Anaesthesiology and Intensive Care (ESAIC)**, nomeadamente no âmbito do EEG BootCamp.

2 - Atividade Diferenciada em Neuroanestesiologia

- Prática clínica contínua e diferenciada em Neuroanestesiologia, com particular foco em:
 - Neurocirurgia pediátrica
 - Neurocirurgia vascular
 - Doente neurocrítico
- Experiência prolongada em Unidade de Cuidados Intensivos de Neurocirurgia
- Integração sistemática de neuromonitorização cerebral:
 - EEG processado / BIS
 - Monitorização da oxigenação cerebral
 - Avaliação integrada da perfusão cerebral
- Aplicação consistente de estratégias de neuroproteção perioperatória
- Experiência relevante em Neuroanestesia Pediátrica, incluindo recém-nascidos e lactentes
- Atividade clínica e científica focada na fisiologia cerebral aplicada à anestesia

3 - Formação Avançada (Neuroanestesiologia / Neurociências)

Cursos e Formação em Neuroanestesiologia, Neuromonitorização e Neurocríticos

- 2nd Oporto Neurocritical Care Learning Course – *Intracranial Pressure and Brain Oxygenation Interactions*
- 3rd Oporto Neurocritical Care Learning Course – *Intracranial Pressure and Transcranial Doppler Interactions*
- 6th Oporto Neurocritical Care Learning Course – *Intracranial Pressure, Brain Oxygenation and Cerebral Blood Flow*
- Multimodal Monitoring – 9th International Update on Neuro-Anesthesia & Neuro-Intensive Care (Euroneuro, Barcelona)

- Ecography Lab – Neuro-Anesthesia & Neuro-Intensive Care (Euroneuro, Barcelona)
- 9th International Update on Neuro-Anaesthesia and Neuro-Intensive Care (Euroneuro)

Formação Científica Complementar

- Aluna do **Programa Doutoral Internacional em Neurociências** – Faculdade de Medicina da Universidade do Porto
- Formação avançada em neurofisiologia, mecanismos de lesão cerebral, delirium pós-operatório e neuroproteção
- Atividade científica com aplicação direta à prática clínica em Neuroanestesiologia

4 - Experiência Profissional

Assistente Hospitalar Graduada de Anestesiologia – desde 2021
Centro Hospitalar e Universitário de São João

Assistente Hospitalar de Anestesiologia – desde 2010

Unidade de Cuidados Intensivos de Neurocirurgia – 2008–2011
Atividade assistencial como médica residente

VMER – Hospital de São João – 2008–2012

5 - Organização Científica, Protocolos e Liderança

- Integração em equipas multidisciplinares, incluindo Grupo de Epilepsia e Grupo das Mucopolissacaridoses do Centro Hospitalar e Universitário de São João
- Elaboração de protocolos com relevância direta em Neuroanestesiologia, nomeadamente:
 - Teste de Wada com utilização de Etomidato
 - Protocolos aplicáveis a doentes neurológicos complexos
- Desenvolvimento e implementação de protocolos clínicos e registos institucionais
- Experiência consolidada em liderança clínica, organização científica e gestão de projetos

6 - Docência e Formação

- Docente na Unidade Curricular de Anestesiologia – FMUP
- Formadora em cursos e workshops de **Neuromonitorização**
- Apresentação regular de temas relacionados com **monitorização cerebral, delirium e neuroproteção**

Motivação para a Secção de Neuroanestesiologia

Motivada para integrar ativamente a **Secção de Neuroanestesiologia**, contribuindo para a formação estruturada, organização científica, difusão da neuromonitorização e desenvolvimento de iniciativas nacionais em **neuroproteção perioperatória**, em alinhamento com normas internacionais e com impacto clínico mensurável.