

# L'Electroencéphalographie (EEG)

Dans le cadre de nos activités de neurologie pédiatrique, nous avons ouvert, depuis octobre 2016, un laboratoire d'Electroencéphalographie (EEG) pédiatrique pour les enfants de 0 à 18 ans.

Ce laboratoire se trouve au premier étage de l'immeuble Saint Germain au 4 boulevard Paul Painlevé, à Brive-la-Gaillarde. Les enregistrements sont effectués par Madame DAMON, infirmière diplômée d'État, qui a suivi une formation diplômante à Paris en EEG pédiatrique.

Nous pratiquons deux types d'examens :

- **EEG de routine** d'une durée d'environ 20 mn qui est pratiqué chez les grands enfants et les jeunes adultes suivant des indications bien précises.
- **EEG de longue durée** (1 à 4h) avec enregistrement vidéo. Cet examen est pratiqué chez les nouveau-nés, les nourrissons et les jeunes enfants. Nous enregistrons ces patients à l'état de veille et de sommeil.

En collaboration avec la clinique, nous envisageons de commencer dans un avenir proche, des enregistrements EEG vidéo de 24 à 48 heures en hospitalisation.

**Pour rappel, voici quelques indications de réalisation d'EEG :**

- la suspicion de crise d'épilepsie,
- le suivi de patient épileptique,
- les malaises inexpliqués,
- les troubles du sommeil,
- les troubles du comportement,
- les difficultés scolaires,
- certains troubles des apprentissages.

Dr Emmanuel TOGO  
Pédiatre