

The logo for AZ Sint-Lucas Brugge features a green swoosh above the text. The text 'az' is in green, 'sint-lucas' is in blue, and 'BRUGGE' is in a smaller blue font below it.

az sint-lucas
BRUGGE

**Neurofysiologisch
onderzoek
psychiatrie**

Wat is een QEEG?

QEEG staat voor **Quantitative Electro Encephalo Gram**. Dit betekent dat we de elektrische hersenactiviteit gaan meten (er wordt geen stroom op gezet!) op verschillende plaatsen in het hoofd. Met deze gegevens maken we een kaart op de computer die we kunnen vergelijken met een database van leeftijdsgenoten die als gemiddeld worden beschouwd.

Het QEEG vormt een onderdeel van de diagnosestelling en is nuttig bij ADHD, autisme, depressie en angstproblemen.

Wat is een ERP?

ERP staat voor **Event Related Potentials**. Opnieuw gaan we de hersenactiviteit meten op verschillende plaatsen. Daarbij wordt u gevraagd om bepaalde taken uit te voeren, bv. reageren op geluidstonen of visuele prikkels. Daarmee krijgen we heel wat informatie over hoe bepaalde processen in uw brein verlopen, hetgeen zowel naar diagnose als behandeling een grote hulp kan zijn.

Verloop van het onderzoek

U krijgt een kap op het hoofd waarin 19 elektroden verwerkt zitten. Deze moeten allemaal voldoende contact krijgen met uw hoofdhuid. Daarom maken we de hoofdhuid schoon op elke plek en spuiten we een geleidende gel bij elke elektrode. Dit is pijnloos. We zorgen ervoor dat u comfortabel zit en u krijgt instructies om zo ontspannen mogelijk te zitten en uw aandacht te richten op één punt. Gemiddeld duurt het afnemen van een QEEG/ERP 45 minuten.

Na het onderzoek

Na het verwijderen van de kap halen we de meeste gel weg. Er zal wat achterblijven, dus is het verstandig om na het onderzoek uw haren goed te wassen.

Controleonderzoek

Na een tweetal weken wordt een controleonderzoek aanbevolen om de evolutie goed op te volgen.

Samenvattend

QEEG / ERP is:

- ⤿ een onderzoek waarbij de hersengolven gemeten worden;
- ⤿ van belang voor diagnose, de evolutie van het ziekteproces en de behandeling.

EEG (elektro-encefalografie) wordt klassiek al vele jaren toegepast door de neuroloog.

Recenter wordt QEEG (Quantitatieve EEG) door de psychiater toegepast ter evaluatie van psychiatrische aandoeningen.

Sinds 1 november 2012 worden in België door het RIZIV QEEG en ERP officieel erkend als onderzoeken die enkel en alleen in de psychiatrie toegepast kunnen worden.

Contact

Algemeen telefoonnummer

T 050 36 98 00

Secretariaat polikliniek

T 050 36 52 15

F 050 36 52 16

Psychiaters

Dr. Stefaan Geerts

Dr. Thomas Santy

Dr. Philippe Snauwaert (diensthoofd)

Art. 51055 - MVD-RDPL-PSYCH-FOLDER. QEEG-ERP (06/21)



algemeen ziekenhuis sint-lucas vzw
sint-lucaslaan 29, 8310 brugge
T 050 36 91 11 > info@stlucas.be > www.stlucas.be
Ondernemingsnummer 408.116.216 > RPR Gent, Afdeling Brugge

