

Quadro 1 – Protocolos de tratamento com a EET utilizados nos estudos selecionados para a revisão

Autor (ano)	Equipamento/ Fabricante	Tipo de corrente	Local de aplicação	Número de eletrodos/ tipo	Amplitude	Densidade de corrente ¹	Tempo de aplicação	Frequência semanal	Número de sessões
Loo et al. (2010) [34]	NeuroConn GmbH, Alemanha	Corrente direta	Eletrodo anódico sobre o CPFDL esquerdo e cátodo foi colocado sobre o lateral da órbita contralateral.	Eletrodos de borracha condutora (35 cm ²) cobertas por esponjas embebidas em soro fisiológico.	1mA	0,02 mA/cm ²	20 minutos	3 vezes por semana	10 sessões
Loo et al. (2012) [33]	Eldith DC-stimulator (NeuroConn GmbH, Germany)	Corrente direta	Eletrodo anódico sobre o CPFDL esquerdo e cátodo foi colocado sobre o lateral da órbita contralateral.	Eletrodos de borracha condutora (35 cm ²) cobertas por esponjas embebidas em soro fisiológico.	2mA	0,06 mA/cm ²	20 minutos	5 vezes por semana	15 sessões
Palm et al. (2012) [36]	Eldith DC-Stimulator, Neuroconn GmbH, Ilmenau, Germany	Corrente Direta	Eletrodo anódico sobre o CPFDL esquerdo e cátodo foi colocado sobre o lateral da órbita contralateral.	2 eletrodos embebidos com água da torneira, ou em solução salina (35cm ²).	Os primeiros 10 pacientes foram tratados com 1 mA e os 12 seguintes com intensidade de 2 mA.	0,06 mA/cm ²	20 minutos	5 sessões por semana	20 sessões
Brunoni et al. (2013) [29]	Chattanooga Ionto device	Corrente Direta	Eletrodo anódico sobre a área CPFDL esquerdo e catodo sobre o CPFDL direito.	Eletrodos de borracha inseridos em esponjas de 25 cm ² embebidas em solução salina.	2mA	0,08 mA/cm ²	30 minutos	Dias da semana	10 sessões e 2 adicionais após o final das duas primeiras semanas.

(continuação)

Brunoni et al. (2014) [28]	Chattanooga Ionto Device; Chattanooga group	Corrente contínua	Eletrodo anódico sobre a área CPFDL esquerdo e catodo sobre o CPFDL direito.	Esponjas de borracha com soro fisiológico de 25 cm ² .	2mA	0,08 mA/cm ²	30 minutos	1 vez ao dia, exceto final de semana.	10 sessões
Vanderhasselt et al. (2015) [32]	Chattanooga Ionto Device; Chattanooga group	Corrente contínua	Eletrodo anódico sobre a área CPFDL esquerdo e cátodo sobre CPFDL direito.	Dois eletrodos de borracha inseridos em esponjas de borracha embebidas em solução salina de 25 cm ² .	2mA	0,08 mA/cm ²	30 minutos	Dias da semana	10 sessões
Bennabi et al. (2015) [40]	Eldith DC-stimulator (NeuroConn GmbH, Germany)	Corrente Direta	Eletrodo anódico sobre o CPFDL esquerdo e cátodo foi colocado sobre o lateral da órbita contralateral.	Dois eletrodos de esponja sintéticos embebidos em solução salina de 35 cm ² .	2mA	0,06 mA/cm ²	30 minutos	5 dias consecutivos	10 sessões
Liu et al. (2016) [20]	Chattanooga Ionto	Corrente direta	Eletrodo anódico sobre o CPFDL esquerdo e cátodo foi colocado sobre o lateral da órbita contralateral.	Um par de eletrodos de esponja de superfície embebidos em solução salina (35 cm ² cada).	2mA	0,06 mA/cm ²	20 minutos	5 vezes na semana	5 sessões
Salehinejad et al. (2017) [26]	Activa Dose Iontophoresis fabricado pela Activa Tek	Corrente contínua	Eletrodo anódico sobre a área CPFDL esquerdo e catodo sobre CPFDL direito.	Eletrodos de esponja embebidos em solução salina com tamanho de 35 cm ² .	2mA	0,06 mA/cm ²	20 minutos	1 vez ao dia, exceto final de semana	10 sessões
Brunoni et al. (2017) [35]	Não citado	Corrente direta	Eletrodo anódico sobre a área CPFDL esquerdo e catodo sobre o CPFDL direito.	Eletrodos de borracha inseridos em esponjas de 25 cm ² embebidas em solução salina.	2mA	0,08 mA/cm ²	30 minutos	15 sessões diariamente, exceto finais de semana e as outras 7 uma vez por semana até a semana 10.	22 sessões

Nejati et al. (2017) [27]	Não citado	Corrente Direta	Eletrodo anódico ânodo sobre CPFDL esquerdo e o cátodo acima da área frontal direito.	Um par de eletrodos de esponja embebidos em solução salina com tamanho de 35 cm ² .	2mA	0,06 mA/cm ²	20 minutos	2 sessões semanais	10 sessões
Pavlova et al. (2017) [37]	Reamed-polaris (Vozrojdenie, Russia)	Corrente direta	Eletrodo anódico sobre o CPFDL esquerdo e cátodo foi colocado sobre o lateral da órbita contralateral.	Eletrodos de metal cobertos com uma esponja embebida em soro fisiológico, 3,5x7cm o tamanho da esponja foi de 5x7cm.	0,5mA	0,01 mA/cm ²	Um grupo com 20 minutos de aplicação e outro com 30 minutos	5 sessões por semana	10 sessões
Valiengo et al. (2017) [38]	DC-Stimulator, Neuroconn, Ilmenau, Alemanha	Corrente direta	Eletrodo anódico sobre a área CPFDL esquerdo e cátodo sobre o CPFDL direito.	Eletrodos de borracha foram inseridos em esponjas de 25 cm ² embebidas em solução salina.	2mA	0,08 mA/cm ²	30 minutos	1 vez por dia durante 2 semanas, depois 1 sessão quinzenalmente até à semana 6.	12 sessões
Loo et al. (2018) [39]	Não citado	Corrente direta	Eletrodo anódico sobre o CPFDL esquerdo e cátodo foi colocado sobre o lateral da órbita contralateral.	Eletrodos de borracha condutora 35 cm ² inseridas em esponjas embebidas em soro fisiológico.	2,5mA	0,07 mA/cm ²	30 minutos	5 vezes na semana	20 sessões

Sampaio-Júnior et al.(2018) [30] ³⁰	Não cita	Corrente contínua	Eletrodo anódico sobre a área CPFDL esquerdo e catodo sobre o CPFDL direito.	Eletrodos inseridos em esponjas embebidas de solução salina de 25 cm ² .	2mA	0,08 mA/cm ²	30 minutos	10 sessões consecutivas, com fins de semana livres.	10 sessões consecutivas e 2 sessões extras.
--	----------	-------------------	--	---	-----	-------------------------	------------	---	---

¹Valor de densidade de corrente calculado pelos autores a partir da amplitude de corrente e tamanho dos eletrodos utilizados no estudo

Fonte: Resultados da pesquisa

Tabela II – Qualidade metodológica dos estudos de acordo com Escala PEDro [24]

Autor/Ano	Distribuição aleatória	Alocação secreta	Grupos homogêneos	Participantes cegos	Terapeutas cegos	Avaliadores cegos	Medidas obtidas em pelo menos 85% dos casos	Análise de intenção de tratar	Comparação entre grupos	Médias e desvios padrão	Pontuação
Brunoni et al., 2014 [28]	SIM	NÃO	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	5/10
Salehinejad et al., 2017 [26]	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	5/10
Sampaio-Júnior et al., 2018 [30]	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	10/10
Vanderhasselt et al, 2015 [32]	SIM	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	4/10
Valiengo et al., 2017 [38]	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	10/10
Loo et al., 2010 [34]	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	8/10
Loo et al., 2012 [33]	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	9/10
Loo et al., 2018 [39]	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	8/10
Liu et al., 2016 [20]	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	10/10
Bennabi et al., 2015 [40]	SIM	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	6/10
Brunoni et al., 2013 [29]	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	9/10
Brunoni et al.,	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	8/10

2017 [35]												
Pavlova et al., 2017 [37]	SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	8/10
Nejati et al., 2017 [27]	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	8/10
Palm et al.,2012 [36]	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM	9/10

Fonte: Resultados da pesquisa