

Guida alla scelta terapeutica nelle donne in età fertile con epilessie generalizzate idiopatiche

	INTERAZIONI CON EP	TERATOGENICITÀ	
Terapia Iniziale	LEV	Nessuna interazione	Nessuna evidenza di ↑ MCM. Nessuna evidenza di effetti avversi sul neurosviluppo (dati limitati)
	LTG*	Dose-dipendente con P (> 300 mg) E riduce i livelli plasmatici di LTG	↑ MCM dose dipendente: non ↑ MCM ≤ 325 mg, ↑ MCM >325 mg, Nessun effetto avverso di tipo cognitivo (dati limitati) Dati controversi sul rischio di autismo/disprassia
Terapia aggiuntiva o alternativa	CLB	Nessuna interazione	Dati molto limitati ↑ rischio di ritardo crescita fetale e di nascita pretermine
	TPM	Dose-dipendente con E (> 200 mg)	Dati limitati e controversi su ↑ MCM ↑ Labiopalatoschisi (probabilmente dose-dipendente); ↑ ritardo crescita fetale. Dati molto limitati sul neurosviluppo
Altre opzioni terapeutiche	CZP	Nessuna interazione	Dati molto limitati Riportato ↑ rischio di ipospadia
	PB	Interazione con EP	↑ MCM (≈ 7%) probabilmente dose-dipendente ↑ rischio di ritardo crescita fetale Dati inconcludenti sul neurosviluppo

LEGENDA:
■ Nessuna interazione significativa
■ Interazione dose-dipendente
■ Interazione significativa
■ Interazione reciproca

	INTERAZIONI CON EP	TERATOGENICITÀ	
Altre opzioni terapeutiche	PER	Dose-dipendente con P (> 10 mg)	Dati molto limitati
	PRM	Interazione con EP	Dati molto limitati
	ZNS	Nessuna interazione	Dati limitati ↑ MCM e basso peso alla nascita
Se assenze persistenti	ESM	Nessuna interazione	↑ MCM globalmente ↑ Labiopalatoschisi e talismo (dati limitati) Nessun dato sul neurosviluppo
In caso di ripetuti fallimenti	VPA	Nessuna interazione	↑ dose-dipendente MCM (mediamente ≈ 10%) ↑ dose-dipendente del rischio di QI basso e di disturbi del neurosviluppo / disturbi dello spettro autistico

Schema terapeutico nell'epilessia mioclonica giovanile. 02/12/2021

LEV - levitiracetam; LTG - lamotrigina; CLB - clobazam; TPM - topiramato; CZP - clonazepam; PB - fenobarbital; PER - perampanel; PRM - primidone; ZNS - zonisamide; ESM - etosuccimide; VPA - acido valproico; EP - contraccettivi estrogenici; E - componente estrogenica dei contraccettivi EP; P - componente progestinica dei contraccettivi EP; MCM - malformazioni congenite maggiori.* LTG può aggravare le mioclonie.
 Nota: le «altre opzioni terapeutiche» sono elencate in ordine alfabetico. Per le regole di prescrivibilità di ciascun farmaco consultare il Riassunto delle caratteristiche del prodotto – RCP.

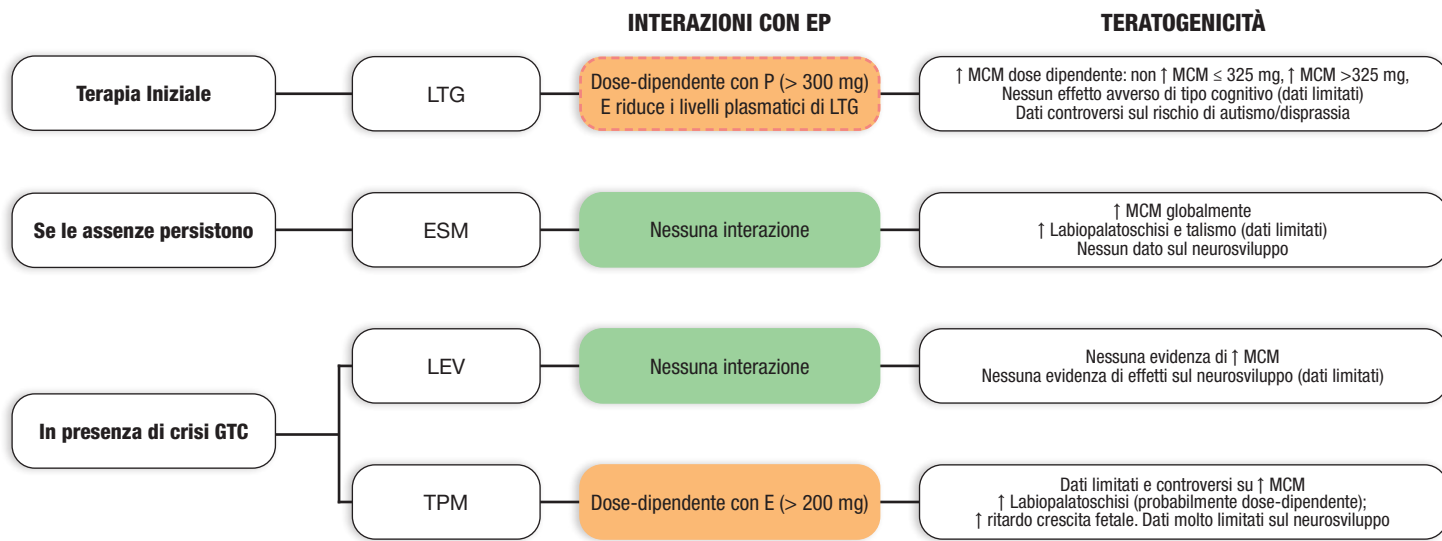
	INTERAZIONI CON EP	TERATOGENICITÀ	
Terapia Iniziale	LEV	Nessuna interazione	Nessuna evidenza di ↑ MCM Nessuna evidenza di effetti avversi sul neurosviluppo (dati limitati)
	LTG	Dose-dipendente con P (> 300 mg) E riduce i livelli plasmatici di LTG	↑ MCM dose dipendente: non ↑ MCM ≤ 325 mg, ↑ MCM >325 mg, Nessun effetto avverso di tipo cognitivo (dati limitati) Dati controversi sul rischio di autismo/disprassia
Altre opzioni terapeutiche	CBZ	Interazione con EP	↑ MCM (mediamente ≈ 5%) probabilmente dose-dipendente Dati inconcludenti sul neurosviluppo
	CLB	Nessuna interazione	Dati molto limitati ↑ rischio di ritardo crescita fetale e di nascita pretermine
	CZP	Nessuna interazione	Dati molto limitati Riportato ↑ rischio di ipospadia
	LCM	Nessuna interazione	Dati molto limitati
	OXC	Interazione con EP	Nessuna evidenza di ↑ MCM (dati limitati) Dati limitati sul neurosviluppo

LEGENDA:
■ Nessuna interazione significativa
■ Interazione dose-dipendente
■ Interazione significativa
■ Interazione reciproca

	INTERAZIONI CON EP	TERATOGENICITÀ	
Altre opzioni terapeutiche	PB	Interazione con EP	↑ MCM (≈ 7%) probabilmente dose-dipendente ↑ rischio di ritardo crescita fetale Dati inconcludenti sul neurosviluppo
	PER	Dose-dipendente con P (≥ 10 mg)	Dati molto limitati
	PRM	Interazione con EP	Dati molto limitati
	TPM	Dose-dipendente con E (> 200 mg)	Dati limitati e controversi su ↑ MCM ↑ Labiopalatoschisi (probabilmente dose-dipendente); ↑ ritardo crescita fetale. Dati molto limitati sul neurosviluppo
	ZNS	Nessuna interazione	Dati limitati ↑ MCM e basso peso alla nascita
In caso di ripetuti fallimenti	VPA	Nessuna interazione	↑ dose-dipendente MCM (mediamente ≈ 10%) ↑ dose-dipendente del rischio di QI basso e di disturbi del neurosviluppo / disturbi dello spettro autistico

Schema terapeutico per sole crisi GTC. 02/12/2021

LEV - levitiracetam; LTG - lamotrigina; CBZ - carbamazepina; CLB - clobazam; CZP - clonazepam; OXC - oxcarbazepina; PB - fenobarbital; PER - perampanel; PRM - primidone; TPM - topiramato; ZNS - zonisamide; VPA - acido valproico; EP - contraccettivi estrogenici; P - componente progestinica dei contraccettivi EP; MCM - malformazioni congenite maggiori.
 Nota: le «altre opzioni terapeutiche» sono elencate in ordine alfabetico. Per le regole di prescrivibilità di ciascun farmaco consultare il Riassunto delle caratteristiche del prodotto – RCP.



LEGGENDA:

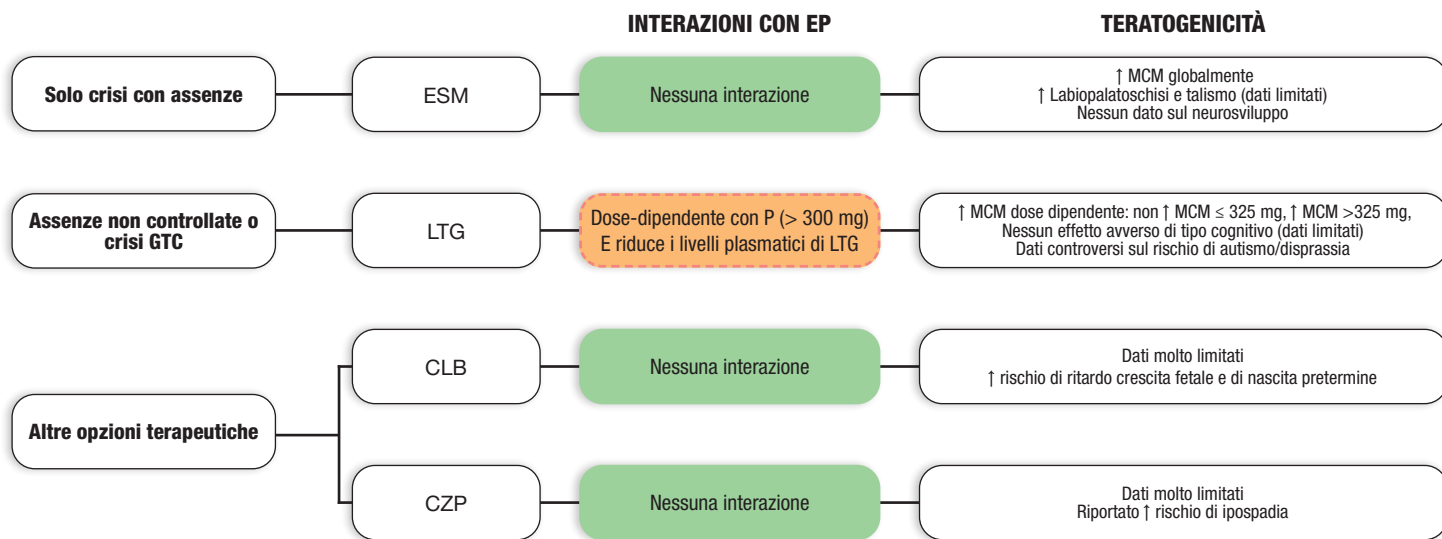
- Nessuna interazione significativa
- Interazione dose-dipendente
- Interazione significativa
- Interazione reciproca



Schema terapeutico nell'epilessia con assenze giovanile. 02/12/2021

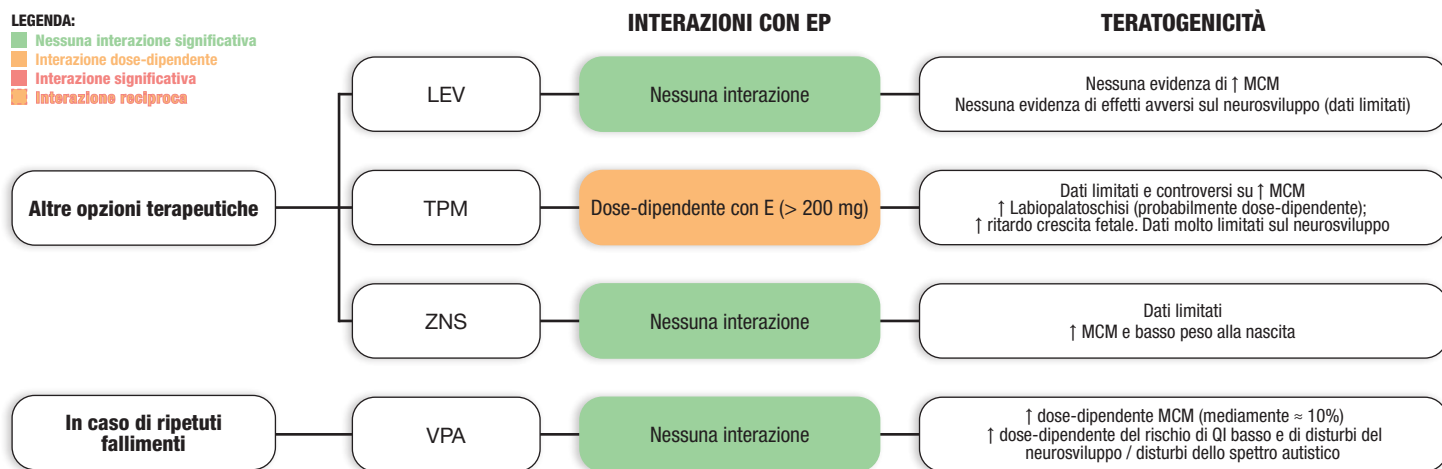
Crisi GTC - crisi generalizzate tonico-cloniche; LTG - lamotrigina; ESM - etosuccimide; LEV - levetiracetam; TPM - topiramato; CLB - clobazam; CZP - clonazepam; ZNS - zonisamide; VPA - acido valproico; EP - contraccettivi estrogenici; E - componente estrogenica dei contraccettivi EP; P - componente progestinica dei contraccettivi EP; MCM - malformazioni congenite maggiori.

Nota: le «altre opzioni terapeutiche» sono elencate in ordine alfabetico. Per le regole di prescrivibilità di ciascun farmaco consultare il Riassunto delle caratteristiche del prodotto – RCP.



LEGGENDA:

- Nessuna interazione significativa
- Interazione dose-dipendente
- Interazione significativa
- Interazione reciproca



Schema terapeutico nell'epilessia con assenze dell'infanzia. 02/12/2021

Crisi GTC - crisi generalizzate tonico-cloniche; ESM - etosuccimide; LTG - lamotrigina; CLB - clobazam; CZP - clonazepam; LEV - levetiracetam; TPM - topiramato; ZNS - zonisamide; VPA - acido valproico; EP - contraccettivi estrogenici; E - componente estrogenica dei contraccettivi EP; P - componente progestinica dei contraccettivi EP; MCM - malformazioni congenite maggiori.

Nota: le «altre opzioni terapeutiche» sono elencate in ordine alfabetico. Per le regole di prescrivibilità di ciascun farmaco consultare il Riassunto delle caratteristiche del prodotto – RCP.

A cura della “Commissione Epilessia e Genere” della LICE

Le informazioni presentate sono da intendersi come un ausilio per i medici che hanno in cura donne con epilessia. Le proposte rappresentano l'opinione degli autori e sono basate su un'attenta revisione delle evidenze disponibili.