

Nerve Agents

عامل اعصاب

تعریف	میزان سمیت		تاریخچه
	L _{Ct} ₅₀ mg-min/m ³	LD ₅₀ mg/70kg	
ماده ای که بامهار کردن آنزیم استیل کولین استراز (acetylcholinesterase) اختلالات بیولوژیکی ایجاد می کند.	G4	400	<ul style="list-style-type: none"> • کشف و تولید : سری G توسط آلمان دهه ۱۹۳۰ و (۱۳۱۰-۱۳۲۰) ۱۹۴۰ سری V توسط انگلستان و آمریکا دهه ۱۹۵۰ (۱۳۳۰) در طول جنگ جهانی دوم استفاده نشدند. • اولین کاربرد در میدان جنگ : توسط عراق علیه ایران و کردهای عراقی دهه ۱۹۸۰ (دهه ۱۳۶۰)
• استیل کولین انباشته می شود.	GB	100	
• تأثیرات در ارگانهای مختلف بدن به خاطر وجود استیل کولین اضافی ظاهر می شوند.	GD	70	
	GF	50	
	VX	10	

