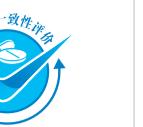


核准日期：2017年9月28日  
修改日期：2017年12月22日  
修改日期：2018年05月23日  
修改日期：2019年08月08日  
修改日期：2020年04月26日  
修改日期：2020年12月23日

## 注射用培美曲塞二钠说明书

请仔细阅读说明书并在医师指导下使用



【药品名称】  
通用名称：注射用培美曲塞二钠  
英文名称：Pemetrexed Disodium for Injection  
汉语拼音：Zhusheyong Peimicuise Na

【成份】培美曲塞二钠  
化学名称：L-谷氨酸-N-[4-(2-氨基-4,7-二氢-4-氧-1H-吡咯并[2,3-d]哌啶-5-烷基)乙基]苯甲酰基]-二钠盐，2,5水合物  
化学结构式：CC(=O)N[C@@H](C)C1=C(C=C(C=C1)C2=C(N=C2)N3C=CC=C3)C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N4C=CC=C4C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N5C=CC=C5C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N6C=CC=C6C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N7C=CC=C7C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N8C=CC=C8C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N9C=CC=C9C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N10C=CC=C10C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N11C=CC=C11C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N12C=CC=C12C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N13C=CC=C13C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N14C=CC=C14C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N15C=CC=C15C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N16C=CC=C16C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N17C=CC=C17C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N18C=CC=C18C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N19C=CC=C19C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N20C=CC=C20C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N21C=CC=C21C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N22C=CC=C22C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N23C=CC=C23C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N24C=CC=C24C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N25C=CC=C25C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N26C=CC=C26C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N27C=CC=C27C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N28C=CC=C28C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N29C=CC=C29C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N30C=CC=C30C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N31C=CC=C31C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N32C=CC=C32C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N33C=CC=C33C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N34C=CC=C34C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N35C=CC=C35C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N36C=CC=C36C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N37C=CC=C37C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N38C=CC=C38C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N39C=CC=C39C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N40C=CC=C40C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N41C=CC=C41C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N42C=CC=C42C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N43C=CC=C43C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N44C=CC=C44C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N45C=CC=C45C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N46C=CC=C46C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N47C=CC=C47C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N48C=CC=C48C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N49C=CC=C49C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N50C=CC=C50C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N51C=CC=C51C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N52C=CC=C52C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N53C=CC=C53C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N54C=CC=C54C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N55C=CC=C55C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N56C=CC=C56C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N57C=CC=C57C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N58C=CC=C58C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N59C=CC=C59C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N60C=CC=C60C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N61C=CC=C61C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N62C=CC=C62C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N63C=CC=C63C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N64C=CC=C64C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N65C=CC=C65C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N66C=CC=C66C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N67C=CC=C67C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N68C=CC=C68C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N69C=CC=C69C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N70C=CC=C70C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N71C=CC=C71C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N72C=CC=C72C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N73C=CC=C73C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N74C=CC=C74C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N75C=CC=C75C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N76C=CC=C76C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N77C=CC=C77C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N78C=CC=C78C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N79C=CC=C79C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N80C=CC=C80C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N81C=CC=C81C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N82C=CC=C82C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N83C=CC=C83C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N84C=CC=C84C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N85C=CC=C85C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N86C=CC=C86C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N87C=CC=C87C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N88C=CC=C88C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N89C=CC=C89C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N90C=CC=C90C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N91C=CC=C91C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N92C=CC=C92C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N93C=CC=C93C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N94C=CC=C94C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N95C=CC=C95C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N96C=CC=C96C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N97C=CC=C97C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N98C=CC=C98C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N99C=CC=C99C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N100C=CC=C100C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N101C=CC=C101C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N102C=CC=C102C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N103C=CC=C103C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N104C=CC=C104C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N105C=CC=C105C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N106C=CC=C106C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N107C=CC=C107C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N108C=CC=C108C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N109C=CC=C109C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N110C=CC=C110C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N111C=CC=C111C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N112C=CC=C112C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N113C=CC=C113C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N114C=CC=C114C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N115C=CC=C115C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N116C=CC=C116C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N117C=CC=C117C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N118C=CC=C118C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N119C=CC=C119C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N120C=CC=C120C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N121C=CC=C121C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N122C=CC=C122C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N123C=CC=C123C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N124C=CC=C124C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N125C=CC=C125C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N126C=CC=C126C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N127C=CC=C127C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N128C=CC=C128C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N129C=CC=C129C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N130C=CC=C130C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N131C=CC=C131C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N132C=CC=C132C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N133C=CC=C133C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N134C=CC=C134C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N135C=CC=C135C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N136C=CC=C136C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N137C=CC=C137C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N138C=CC=C138C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N139C=CC=C139C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N140C=CC=C140C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N141C=CC=C141C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N142C=CC=C142C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N143C=CC=C143C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N144C=CC=C144C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N145C=CC=C145C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N146C=CC=C146C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N147C=CC=C147C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N148C=CC=C148C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N149C=CC=C149C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N150C=CC=C150C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N151C=CC=C151C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N152C=CC=C152C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N153C=CC=C153C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N154C=CC=C154C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N155C=CC=C155C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N156C=CC=C156C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N157C=CC=C157C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N158C=CC=C158C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N159C=CC=C159C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N160C=CC=C160C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N161C=CC=C161C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N162C=CC=C162C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N163C=CC=C163C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N164C=CC=C164C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N165C=CC=C165C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N166C=CC=C166C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N167C=CC=C167C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N168C=CC=C168C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N169C=CC=C169C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N170C=CC=C170C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N171C=CC=C171C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N172C=CC=C172C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N173C=CC=C173C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N174C=CC=C174C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N175C=CC=C175C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N176C=CC=C176C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N177C=CC=C177C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N178C=CC=C178C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N179C=CC=C179C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N180C=CC=C180C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N181C=CC=C181C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N182C=CC=C182C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N183C=CC=C183C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N184C=CC=C184C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N185C=CC=C185C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N186C=CC=C186C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N187C=CC=C187C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N188C=CC=C188C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N189C=CC=C189C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N190C=CC=C190C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N191C=CC=C191C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N192C=CC=C192C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N193C=CC=C193C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N194C=CC=C194C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N195C=CC=C195C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N196C=CC=C196C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N197C=CC=C197C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N198C=CC=C198C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N199C=CC=C199C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N200C=CC=C200C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N201C=CC=C201C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N202C=CC=C202C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N203C=CC=C203C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N204C=CC=C204C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N205C=CC=C205C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N206C=CC=C206C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N207C=CC=C207C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N208C=CC=C208C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N209C=CC=C209C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N210C=CC=C210C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N211C=CC=C211C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N212C=CC=C212C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N213C=CC=C213C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N214C=CC=C214C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N215C=CC=C215C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N216C=CC=C216C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N217C=CC=C217C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N218C=CC=C218C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N219C=CC=C219C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N220C=CC=C220C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N221C=CC=C221C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N222C=CC=C222C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N223C=CC=C223C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N224C=CC=C224C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N225C=CC=C225C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N226C=CC=C226C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N227C=CC=C227C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N228C=CC=C228C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N229C=CC=C229C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N230C=CC=C230C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N231C=CC=C231C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N232C=CC=C232C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N233C=CC=C233C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N234C=CC=C234C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N235C=CC=C235C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N236C=CC=C236C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N237C=CC=C237C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N238C=CC=C238C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N239C=CC=C239C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N240C=CC=C240C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N241C=CC=C241C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N242C=CC=C242C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N243C=CC=C243C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N244C=CC=C244C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N245C=CC=C245C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N246C=CC=C246C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N247C=CC=C247C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N248C=CC=C248C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N249C=CC=C249C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N250C=CC=C250C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N251C=CC=C251C(=O)N(C)C(=O)[C@H](O)N252C=CC=C252C(=O)N(C)C(=O