



# АНТИСЕПТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Авторы: С. В. Лукьянов

---

АНТИСЕПТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (антисептики), препараты, оказывающие противомикробное действие и предназначенные для местного применения с целью [антисептики](#). В отличие от др. противомикробных средств (антибиотиков, химиотерапевтич. средств и др.) характеризуются не избирательным действием, а широким спектром антибактериальной, антигрибковой, противовирусной, противопротозойной активности, обусловленной денатурацией белка, разрушением клеточной мембраны, блокированием ферментов и др. механизмами их действия, и оказывают эффект в относительно высоких концентрациях.

К А. с. относятся препараты хлора (галазон, хлороксиленол и др.), иода (иод, иодоформ, иодид калия и др.), окислители (пероксиды бензоила и водорода, перманганат калия), альдегиды (глутаровый, формальдегид, цитраль и др.), спирты (дихлорбензилэтанол, изопропанол, этанол), фенолы (резорцин, тимол, хлорокрезол и др.), кислоты (бензойная, борная, салициловая и др.), красители (бриллиантовый зелёный, генциановый фиолетовый, метиленовый синий, гидроксид фуксина, эозин, этакридин), препараты алюминия (ацетат), висмута (оксид, основной галлат, основной нитрат и др.), магния (пероксид), меди (сульфат), ртути (оксид), свинца (ацетат, оксид), серебра (нитрат, серебро коллоидное и др.), цинка (глюконат, оксид, сульфат и др.), производные бигуанидина (пиклоксидин, хлоргексидин), анионные (мыла) и катионные (дегмин, декаметоксин, домифена бромид, цетилпиридиния хлорид, цигерол, этоний) детергенты, а также амбазон, гексамидин, мирамистин, сульфид селена, сера, дёготь, нафталанская нефть и препараты растит. происхождения.

А. с. применяют для лечения и профилактики инфекц. поражений кожи, слизистых оболочек, полостей и ран, обработки рук и операционного поля.

# Литература

Лит.: Машковский М. Д. Лекарственные средства. 14-е изд. М., 2002. Т. 2.