

Levofloxacin

Antibiotico, appartenente al gruppo dei fluorochinoloni. Ha una vasta gamma di attività. Il principio attivo - isomero attivo levototatory ofloxacin - levofloxacin hemihydrate. Grazie alla formula levogira ha un'efficacia maggiore rispetto a ofloxacin. Il meccanismo d'azione è battericida: il blocco della DNA-girasi della cellula microbica, l'interferenza nel cross-linking delle discontinuità negli acidi dextriburiceici dei batteri e la distruzione del processo di superavvolgimento del DNA. A causa di ciò, i cambiamenti strutturali irreversibili delle membrane, del citoplasma e della parete cellulare si verificano nella cellula microbica.