

# БЕЛАЦЕФ

## ТИББИЁТДА ҚўЛЛАНИЛИШИГА ДОИР ЙўРИҚНОМА

«MAQULLANGAN» O‘zbekiston Respublikasi Sog‘liq Saqlash Vazirligi «Dori vositalari tibbiy buyumlari va tibbiy texnika ekspertizasi va standartizatsiyasi davlat markazi» Davlat unitlar konkonasi 18.07.2016 y. №17

**Препаратнинг савдо номи:** Белацеф

**Тъясир этувчи модда (ХНН):** цефтриаксон

**Дорй шакли:** инъекция у-ун эритма тайёрлаш учун кукун

**Тарзи:** Бир флакон куйидагиларни саклайди:

**Фаол модда:** цефтриаксон натрий 1,193 (цефтриаксонга эквивалент 1,000 г).

**Тасвир:** Оқ ёки оқ-сарғиш тусли кукун.

**Фармакотерпевтик гурухи:** Тизимли кўплаш учун антибактериал препаратлар. Бета-лактамли антибактериал препаратлар, бошқалар. Учинчи авлод цефалоспориинлари.
**АТК коди:** J01DD04

**Фармакологик хусусиятлари**

**Фармакодинамикаси**

Цефтриаксон пенициллин-боғловчи оқсиллар билан боғлангандан сўнг бактерия хужайраси деворининг синтезини бостиради. Натюжда хужайра девори (пептидогликаниннг) биосинтези тўхтади, бу эса бактерия хужайрасининг парчаланishi ва ўлимга олиб келади.
Цефтриаксон грамманфй ва граммсўбат микроорганизмларга нисбатан кенг таъсир доирасига эга, граммсўбат ва грамманфй микроорганизмлар ишлаб чиқарадиган кўпгина β-лактамазаларга (хам пенициллинсўзлар ҳам цефалоспориинсўзлар) нисбатан юкори чидамлиликка эга.
Бактерияларнинг цефтриаксонга нисбатан чидамлигини куйидаги бир ёки бир неча механизмлар билан боғлиқ:

- бета-лактамазалар гидролизни, шу жумладан баъзи грамманфй аэроб бактериялардаги индукцияланиши ёки доимий фаол бўлиши мумкин бўлган бета-лактамазалар, карбапенемазалар ва АmpС ферментларининг кенгайган спектрида;
- пенициллин-боғловчи оқсилларнинг цефтриаксонга нисбатан ўхшашлигининг каймайishi;
- грамманфй микроорганизмлар мембранасининг ўтказувчан эмаслиги.

**Цефтриаксон одамда куйдаё санаб ўтилган микроорганизмларга нисбатан фаол**

Граммсўбат аэроблар

*Streptococcus pyogenes (Group A), Streptococcus agalactiae (Group B), Streptococcus pneumoniae, Viridans Group Streptococci, Staphylococci coagulase-negative (methicillin-susceptible), Staphylococcus aureus (methicillin-susceptible).*

Граманфй аэроблар

*Borrelia burgdorferi, Haemophilus influenzae, Haemophilus parainfluenzae, Moraxella catarrhalis, Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Proteus mirabilis.*

**Ортирчилан чидамлилик ривожланиши бўлиши мумкин бўлган кўзгатувечлар турй**

Граммсўбат аэроблар

*Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus haemolyticus, Staphylococcus hominis.*

Граманфй аэроблар

*Citrobacter freundii, Enterobacter aerogenes, Enterobacter cloacae, Morganella morganii, Proteus vulgaris, Serratia marcescens, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Klebsiella oxytoca.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma spp., Legionella spp., Ureaplasma urealyticum.*

Граманфй аэроблар

*Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa, Stenotrophomonas maltophilia.*

Анаэроблар

*Clostridium difficile.*

Бошқалар

*Chlamydia spp., Chlamydia phila spp., Mycoplasma*