

پاتوژن های گرم مثبت		پاتوژن های گرم منفی	
کوکسی	نام باکتری	نام بیماری	نام باکتری
	استافیلوکوکوس اورئوس	عفونت بافتی و پوستی، باکتری می، سندرم شوک سمی	نیسریا مننژیتیدیس
	استرپتوکوکوس پیوژن	عفونت بافتی و پوستی، فارنژیت و نازوفارنژیت	نیسریا گنوره
	استرپتوکوکوس آگالاکتیه	باکتری می نوزادان، مننژیت	اشریشیا کولی
	استرپتوکوکوس پنومونیه	پنومونی، مننژیت	پروتئوس
	انتروکوکوس فسیوم	باکتری می، عفونتهای ادراری - بیمارستانی	کلیسیلا پنومونیه و اکسی توکا
باسیل	لیستریا منوسیتوژنز	باکتری می، مننژیت	شیگلا
	نوکاردیا	پنومونی، عفونت بافت نرم، آبسه مغزی	انترو باکتر
	باسیلوس آنتراسیس	عفونت بافتی و پوستی، پنومونی، عامل بیوتروریسم	سراشیا
	کورینه باکتریوم دیفتریه	دیفتری	
پاتوژن های گرم مثبت		پاتوژن های گرم منفی	
		نام بیماری	نام باکتری
		مننژیت	نام بیماری
		سوزاک	نام باکتری
		عفونت ادراری، پنومونی	نام بیماری
		اسهال	نام باکتری
		عفونت ادراری، پنومونی	نام بیماری
		اسهال	نام باکتری

فلور نرمال و پاتوژن های دستگاههای مختلف در بدن

Acinetobacter species - Viridans streptococci – β -Hemolytic streptococci – Streptococcus pneumoniae – Staphylococcus aureus- Staphylococcus epidermidis - Enterococcus species – Lactobacillus species - Actinomyces species- Corynebacterium diphtheriae – Neisseria species – Cryptococcus neoformans - Mycoplasma species – Haemophilus influenzae– Haemophilus species- Branhamella (Moraxella) catarrhalis - Herpes simplex virus- Enterobacteriaceae- Mycobacterium species- Pseudomonas species- Filamentous fungi- Klebsiella ozaenae - Eikenella corrodens - Bacteroides species- Peptostreptococcus species- Porphyromonas species – Prevotella species- Fusobacterium species- Veillonella species- Treponema species – Candida species	فلور نرمال شایع دستگاه تنفسی (oropharynx, nasopharynx)
Staphylococci coagulase-negative(saprophyticus) – Streptococcus viridans– Lactobacilli – Diptheroids – Neisseria (nonpathogenic) – Propionibacterium – mycobacterium(commensal) – Mycoplasma (commensal)	فلور نرمال دستگاه ادرار
Staphylococcus aureus – Staphylococcus epidermidis – Staphylococcus pneumoniae – Viridans streptococci– Neisseria species – Haemophilus species	فلور نرمال بینی
Surviving bacteria from upper respiratory tract and food	فلور نرمال مری و معده
Staphylococcus epidermidis– Pseudomonas species – Enterobacteriaceae	فلور نرمال گوش خارجی
Staphylococcus aureus - Staphylococcus epidermidis - Haemophilus species	فلور نرمال ملتحمه چشم
Enterococcus species – Lactobacillus species - Clostridium species – Enterobacteriaceae - Mycobacterium species	فلور نرمال روده باریک
Staphylococcus aureus - Staphylococcus epidermidis – Group B Streptococcus - Viridans Streptococci- Enterococcus species -	فلور نرمال روده بزرگ

Lactobacillus species - Clostridium species – Actinomyces species – Peptostreptococcus species - Pseudomonas species – other nonfermenters – Enterobacteriaceae – Bacteroidaceae – Treponema species - Mycobacterium species – Candida species	
Mycoplasma species – Ureaplasma urealyticum- Staphylococcus epidermidis - Group B Streptococcus– Viridans Streptococci – Enterococcus species- Lactobacillus species - Clostridium species - Actinomyces species - Bifidobacterium species – Propionibacterium acnes- Peptostreptococcus species - Neisseria species – Acinetobacter species – Enterobacteriaceae - Gardnerella vaginalis - Candida species	فلور نرمال واژن
Mycoplasma species – Ureaplasma urealyticum - Enterococcus species – Enterobacter - Bacteroidaceae – Mycobacterium	فلور نرمال ژنیتال خارجی و مجرا
Staphylococcus aureus - Staphylococcus epidermidis - Viridans Staphylococci – Corynebacterium species – Propionibacterium acnes – Malassezia furfur – Candida species	فلور نرمال پوست
Corynebacterium diphteriae-Neisseria gonorrhoeae- Mycobacterium tuberculosis- Mycoplasma pneumoniae- Chlamydia trachomatis- Chlamydia pneumonia-Bordetella species- Pneumocystis carinii- Legionella species- Nocardia species	پاتوژنهای دستگاه تنفسی
<u>Community – acquired acute cystitis</u> : Escherichia coli- Klebsiella and other Enterobacteriaceae –Staphylococcus saprophyticus <u>Hospitalized patients</u> : E.coli- Klebsiella species - Proteus mirabilis and other Enterobacteriaceae - Pseudomonas aeruginosa and Enterococci – other less frequently isolated agents are other gram negative bacilli such as Acinetobacter- Alcaligenes- Citrobacter-Gardnerella vaginalis – β -Hemolytic Streptococci - Neisseria gonorrhoeae	پاتوژنهای دستگاه ادرار
Chlamydia trachomatis – Gardnerella vaginalis – Haemophilus ducreyi – Mycoplasma hominis- Mycoplasma genitalium – Neisseria gonorrhoeae – Neisseria meningitidis – Ureaplasma urealyticum	پاتوژنهای ژنیتال
Acute nonlymphocytic leukemia : Enterobacteriaceae – Pseudomonas – Staphylococci – Corynebacterium – jeikeium –	پاتوژن های بیماران سرطانی

Aspergillus – Mucor – Hepatitis C and other non A ,non B Acute lymphocytic leukemia : Streptococci – Pneumocystis carinii- Herpes simplex virus – Cytomegalovirus – Varicella zoster virus Lymphoma : Brucella – Candida – Cryptococcus neoformans - Herpes simplex virus – Herpes zoster virus – Cytomegalovirus - Pneumocystis carinii – Toxoplasma gondii – Listeria monocytogenes – Mycobacteria – Nocardia- Salmonella – Staphylococci - Enterobacteriaceae – Pseudomonas – Strongy loides stercoralis Mutiple myeloma : Haemophilus influenzae – Streptococci pneumoniae - Neisseria meningitidis – Enterobacteriaceae – pseudomonas – Herpes varicella zoster virus – Candida - Aspergillus	
--	--

Reference:

Bailely and Scotts , Diagnostic Microbiology 2007