

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

فلور نرمال و پاتوژن های دستگاههای مختلف در بدن

<p>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-Porphyrromonas species – Prevotella species- Fusobacterium species- Veillonella species- Treponema species – Candida species</p>	<p>فلور نرمال شایع دستگاه تنفسی (oropharynx,nasopharynx)</p>
<p>Staphylococci coagulase-negative(saprophyticus) – Streptococcus viridans– Lactobacilli –Diphtheroids – Neisseria (nonpathogenic) – Propionibacterium – mycobacterium(commensal) – Mycoplasma (commensal)</p>	<p>فلور نرمال دستگاه ادرار</p>
<p>Staphylococcus aureus –Staphylococcus epidermidis – Staphylococcus pneumoniae – Viridans streptococci– Neisseria species – Haemophilus species</p>	<p>فلور نرمال بینی</p>
<p>Surviving bacteria from upper respiratory tract and food</p>	<p>فلور نرمال مری و معده</p>
<p>Staphylococcus epidermidis– Pseudomonas species – Enterobacteriaceae</p>	<p>فلور نرمال گوش خارجی</p>
<p>Staphylococcus aureus - Staphylococcus epidermidis - Haemophilus species</p>	<p>فلور نرمال ملتحمه چشم</p>
<p>Enterococcus species – Lactobacillus species - Clostridium species – Enterobacteriaceae - Mycobacterium species</p>	<p>فلور نرمال روده باریک</p>
<p>Staphylococcus aureus - Staphylococcus epidermidis – Group B Streptococcus - Viridans Streptococci- Enterococcus species - Lactobacillus species - Clostridium species –Actinomyces species – Peptostreptococcus species - Pseudomonas species – other nonfermenters – Enterobacteriaceae – Bacteroidaceae – Treponema species - Mycobacterium species – Candida species</p>	<p>فلور نرمال روده بزرگ</p>

<p>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</p>	<p>فلور نرمال واژن</p>
<p>Mycoplasma species – Ureaplasma urealyticum - Enterococcus species – Enterobacter - Bacteroidaceae – Mycobacterium</p>	<p>فلور نرمال ژنیتال خارجی و مجرا</p>
<p>Staphylococcus aureus - Staphylococcus epidermidis - Viridans Staphylococci – Corynebacterium species – Propionicbacterium acnes – Malassezia furfur – Candida species</p>	<p>فلور نرمال پوست</p>
<p>Corynebacterium diptheriae-Neisseria gonorrhoeae- Mycobacterium tuberculosis- Mycoplasma pneumoniae- Chlamydia trachomatis- Chlamydia pneumonia-Bordetella species- Pneumocystis carinii- Legionella species- Nocardia species</p>	<p>پاتوژنهای دستگاه تنفسی</p>
<p><u>Community – acquired acute cystis</u> : Escherichia coli- Klebsiella and other Entrobacteriaceae –Staphylococous saprophyticus</p> <p><u>Hospitalized patients</u> : E.coli- Klebsiella species - Proteus mirabilis and other Entrobacteriaceae - Pseudomonas aeruginosa and Enterococci – other less frequently isolated agents are other gram negative bacilli such as Acinetobacter- Alcaligenes- Citrobaacter- Gardnerella vaginalis – β_Hemolytic Streptococci - Neisseria gonorrhoeae</p>	<p>پاتوژنهای دستگاه ادرار</p>
<p>Chlamydia trachomatis – Gardnerella vaginalis – Haemophilus ducreyi – Mycoplasma hominis- Mycoplasma genitalium – Neisseria gonorrhoeae – Neisseria meningitidis – Ureaplasma urealyticum</p>	<p>پاتوژنهای ژنیتال</p>
<p>Acute nonlymphocytic leukemia : Enterobacteriaceae – Pseudomonas – Staphylococci – Corynebacterium – jeikeium – Aspergillus – Mucor – Hepatitis C and other non A ,non B</p> <p>Acute lymphocytic leukemia : Streptococci – Pnemocystis carinii- Herpes simplex virus – Cytomegalovirus – Varicella zoster virus</p> <p>Lymphoma : Brucella – Candida – Cryptococcus neoformans - Herpes simplex virus – Herpes zoster virus – Cytomegalovirus -</p>	<p>پاتوژن های بیماران سرطانی</p>

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