

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

فلور نرمال و پاتوژن های دستگانه های مختلف در بدن

| | |
|---|---|
| <p>Acinetobacter species - Viridans streptococci – β_Hemolytic streptococci – Streptococcus pneumoniae – Staphylococcus aureus- Staphylococcus epidermidis - Entrococcus 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</p> | <p>فلور نرمال شایع دستگاه تنفسی (oropharynx,nasopharynx)</p> |
| <p>Staphylococci coagulase-negative(saprophyticus) – Streptococcus viridans– Lactobacilli –Diphthroids – 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 -</p> | <p>فلور نرمال روده بزرگ</p> |

| | |
|---|--------------------------------|
| 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 Entrobacteriaceae –Staphylococcus saprophyticus <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- 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 |

| | |
|---|--|
| <p>Aspergillus – Mucor – Hepatitis C and other non A ,non B</p> <p>Acute lymphocytic leukemia : Streptococci – Pneumocystis carinii- Herpes simplex virus – Cytomegalovirus – Varicella zoster virus</p> <p>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</p> <p>Multiple myeloma : Haemophilus influenzae – Streptococci pneumoniae - Neisseria meningitidis – Enterobacteriaceae – pseudomonas – Herpes varicella zoster virus – Candida - Aspergillus</p> | |
|---|--|

Reference:

Bailey and Scotts , Diagnostic Microbiology 2007