

شیوع عفونتهای دستگاه ادراری در بخشهای سوختگی و مراقبتهای ویژه نوزادان می شود.

### علائم عفونتهای سودوموناس

علائم شامل تب و لرز و ایجاد مواد چرکی در محل زخم می باشد.

### تشخیص عفونتهای سودوموناس

تشخیص از طریق کشت ارگانیسیمهای محل عفونت انجام می شود.

### درمان عفونتهای سودوموناس

زمانی که عفونت موضعی و خارجی باشد، درمان بوسیله اسید استیک ۱٪، پلی میکسین B و یا کولیسیتین موثر است. در این نوع عفونت، بافتهای مرده باید جدا شوند و آبنه ها تخلیه گردند. در مواردی که درمان تزریقی نیاز باشد، آنتی بیوتیکهایی نظیر آمینوگلوکوزید، توبرامایسین یا جنتامایسین تجویز می شود. انواع پنی سیلین شامل کاربنیسیلین، تیکارسیلین، پیپراسیلین، مزلوسیلین و آزلوسیلین در مقابله با سودوموناس نیز موثرند.

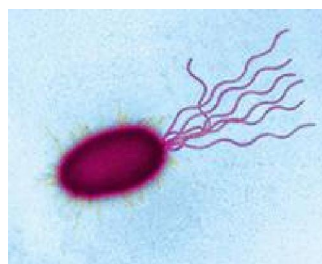
#### منبع:

<http://www.healthscout.com/ency/68/471/main.html#CausesandRiskFactorsofPseudomonasInfections>

### گردآوری و ترجمه: منیره فیضی، مسئول کنترل عفونت

ترجمه: زهره هادی، مسئول مدارک پزشکی

سودوموناس یک باکتری گرم منفی است. این باکتری معمولاً در زیر بغل و ناحیه مقعدی-تناسلی یافت می شود. باکتری سودوموناس به ندرت در مدفوع انسان دیده می شود مگر در مواردی که فرد تحت درمان با آنتی بیوتیک است. این باکتری معمولاً در بافتهایی که در معرض محیط هستند عفونت ایجاد می کند. عفونتهای سودوموناس می توانند به مکانهای آناتومیکی مثل پوست، بافت زیرجلدی، استخوان، گوش، چشم، دستگاه ادراری و دریچه های قلبی راه یابند که این مکان بستگی به محل ورود باکتری و میزان آسیب پذیری بیمار دارد. در موارد ابتلا به سوختگی، باکتری به ناحیه زیر زخم نفوذ کرده و منجر به باکتری می (خون آلوده به باکتری) می شود. سودوموناس علت شایع عفونتهای دستگاه ادراری است و معمولاً در بیمارانی که مبتلا به بیماریهای انسدادی دستگاه ادراری هستند دیده می شود. عفونت دستگاه تنفسی در بیماران بستری در بیمارستان که لوله داخل تراشه دارند و یا تراکتوستومی شده اند دیده می شود.



### علل و ریسک فاکتورهای عفونتهای سودوموناس

شدیدترین نوع این عفونت در بیماران ضعیفی که به دنبال درمان سایر بیماریها مقاومت بدنی پائینی دارند رخ می دهد. عفونتهای سودوموناس غالباً در بیمارستانها، مکانی که ارگانیسیمها به وفور در محیطهای مرطوبی مثل ظرفشویی، محلولهای ضدعفونی کننده و جایگاه نمونه ادرار وجود دارند، دیده می شود. عفونت از طریق دستهای پرسنل درمانی به بیماران منتقل می شود و منجر به