

تجویز و مصرف منطقی داروها

مقاومت میکروبی یا مقاومت دارویی :

کاهش اثربخشی دارو در درمان یک بیماری

در واقع مقاومت میکروبی به معنای مقاومت یک ریززیستند به یک یا چند داروی ضد میکروبی است که پیش از آن به این داروها حساس بوده است.



استفاده نادرست از آنتی بیوتیک‌ها در انسان و دام روند مقاومت میکروبی

را به طور قابل توجهی تسریع می‌کند.

دانشمندان مصرف بی‌رویه، نامناسب یا بیش از اندازه آنتی‌بیوتیک‌ها را موجب گسترش مقاومت میکروبی میدانند. بدون وجود آنتی‌بیوتیک‌های موثر، مشکلات زیادی برای بیماران و جوامع به وجود خواهد آمد. به طور مثال عفونت‌های شایعی مانند پنومونی باکتریایی، تهدید کننده‌ی زندگی می‌شوند، اقداماتی مانند جراحی قلب باز بسیار خطر آفرین خواهد شد و آمار مرگ و میر ناشی از عفونت در جوامع افزایش خواهد یافت.

