



عوامل اصلی ایجاد و گسترش مقاومت میکروبی:

«تجویز غیر اصولی آنتی میکروبیال ها

« مصرف خودسرانه (درمان ناقص، دوز نادرست)

« استفاده گسترده در دامپزشکی و کشاورزی

« عرضه داروهای آنتی میکروبیال بدون نسخه در داروخانه‌ها





WHO AWaRe
antibiotic book

وظایف
حرفه‌ای
داروساز:



۱. پایبندی به مقررات عدم عرضه آنتی بیوتیک بدون نسخه

۲. آموزش استفاده صحیح دارو به بیماران

« دوره درمان را کامل کنید: حتی اگر حالتان بهتر شد، مصرف دارو را قطع نکنید.

« دوز را دقیق رعایت کنید: بیشتر یا کمتر از مقدار تجویز شده مصرف نکنید.

« آنتی بیوتیک را به دیگران توصیه نکنید: آنچه برای شما تجویز شده، ممکن است برای دیگری مناسب نباشد.

۳. تشخیص و ارجاع به موقع بیماران مشکوک به عفونت به پزشک

به خاطر بسپارید:

"هر بار که در برابر درخواست غیرمنطقی «یک آنتی بیوتیک ساده» مقاومت می‌کنید، در واقع از ایجاد باکتری مقاوم به چند دارو (Multi Drug Resistance) جلوگیری کرده‌اید"

پیام کلیدی:

مقاومت آنتی بیوتیکی یک چالش جهانی است که راه حل آن از مسئولیت پذیری حرفه‌ای در داروخانه آغاز می‌شود و نیازمند تعهد حرفه‌ای تمامی اعضای تیم سلامت است، با رعایت اصول تجویز منطقی و آموزش مستمر، در حفظ اثربخشی آنتی بیوتیک‌ها برای آینده سهیم باشیم.



List of antibiotics,
AWaRe classification

AWaRe
راهِبرد جهانی
مصرف منطقی
آنتی بیوتیک



سازمان جهانی بهداشت (WHO) برای مدیریت مصرف آنتی بیوتیک‌ها، آن‌ها را در سه گروه دسته‌بندی کرده است:

مثال	خطر مقاومت زایی	ویژگی‌ها	گروه
آموکسی سیلین، آمپی سیلین، کوآموکسی کلاو، پی سیلین وی، نیتروفورانتوئین، داکسی سایکلین، سفالکسین، مترونیدازول، کوتریموکسازول، کلیندامایسین و...	پایین	آنتی بیوتیک‌های خط اول برای شایع‌ترین عفونت‌ها	Access دسترسی
سفیکسیم، آزیترومایسین، لووفلوکساسین، سیپروفلوکساسین و...	بالا	آنتی بیوتیک‌هایی با پتانسیل بالای ایجاد مقاومت	Watch نظارت
لینزولید، سفترایدیم - آویباکتام، تیگسیکلین، کلیستین	بسیار بالا	آخرین خط درمان در عفونت‌های مقاوم	Reserve ذخیره

هشدار:

مصرف بی‌رویه آنتی بیوتیک‌های گروه Watch، سهم عمده‌ای در ایجاد باکتری‌های چندمقاومتی دارد.

داروساز؛ نگهبان خط مقدم سلامت:

مقاومت میکروبی (AMR) یکی از بزرگ‌ترین تهدیدهای سلامت جهانی است. زمانی که باکتری‌ها، ویروس‌ها، قارچ‌ها و انگل‌ها در برابر داروهایی که برای درمان آن‌ها طراحی شده‌اند مقاوم می‌شوند، عفونت‌های ساده ممکن است غیرقابل درمان شوند. شما به عنوان داروساز، نقش کلیدی در حفاظت از اثربخشی داروها و مشاوره صحیح به بیماران دارید.