



هفته جهانی مقاومت میکروبی: با مصرف مسئولانه آنتی بیوتیک
از آینده ی بدون درمان پیشگیری کنیم.

فوری

مدیرعامل محترم انجمن شرکت های صنعت پخش ایران (الکترونیک)

مدیریت محترم شرکتهای پخش دارویی

موضوع: ابلاغ دستورالعمل توزیع آنتی بیوتیک های تزریقی در سطح داروخانه های سرپایی و بیمارستانی

با سلام و احترام؛

بدینوسیله به استناد صورت جلسه کمیته تجویز و مصرف منطقی دارو به شماره ۳۸۴۰/ص/۸/۲/۹ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۰ با موضوع بررسی و تعیین اندیکاسیون های سرپایی و آنتی بیوتیک های وسیع الطیف به اطلاع می رساند طبق ضوابط مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و همچنین براساس فهرست داروهای طبقه بندی شده در گروه Reserve Antibiotics (از قبیل کلیستین، لینزولید، سفتازیدیم-آوی باکتام و تیگسایکلین) توزیع این داروها صرفاً برای مراکز بیمارستانی مجاز بوده و ارسال آنها به داروخانه های سرپایی اکیدا ممنوع می باشد. همچنین توزیع Watch Antibiotic ها (به شرح جدول پیوست) صرفاً براساس مجوز کتبی از سوی معاونت غذا و دارو جهت داروخانه های منتخب صورت می گیرد. بدین منظور مقتضی است نسبت به توقف توزیع این دسته دارویی به داروخانه های سرپایی اقدام نموده و کنترل های داخلی لازم در بخش فروش اعمال گردد.

دکتر مسعود مهدوی نیا
معاون غذا و دارو

این نامه در سیستم اتوماسیون اداری دانشگاه (OAS) ایجاد شده است و بدون مهر برجسته فاقد اعتبار می باشد.

اهواز - خیابان آزادگان - خیابان نظام وفا - بین رستگاری و آهنگری

آدرس پورتال : fda.ajums.ac.ir پست الکترونیک : fdo-khz@ajums.ac.ir

تلفن : ۰۶۱-۹۱۰۰۱۰۹۰ دورنگار : ۰۶۱-۳۲۲۳۲۳۶۴



لیست داروهای مهم گروه Access :

نام دارو	دسته دارویی
پنی سیلین G و V، آمپی سیلین، آموکسی سیلین، کلوزاسیلین، کوآموکسی کلاو، آمپی سیلین سولباکتام	پنی سیلین ها
شامل سفالکسین و سفازولین (نسل اول)	سفالوسپورین ها
شامل تتراسیکلین و داکسی سیکلین	تتراسیکلین ها
شامل جنتامیسین (دوز محدود)	آمینو گلیکوزیدها
شامل سولفامتوکسازول / تری متوپریم و سولفادیازین	سولفونامیدها
کلیندامایسین، مترونیدازول، نیتروفرانتوئین و کلرامفنیکل	متفرقه

۲. گروه watch

تعریف:

آنتی بیوتیک هایی با طیف وسیع تر که احتمال مقاومت زایی بالاتری دارند و مصرف آن ها باید محدود و تحت نظارت باشد.

ویژگی ها:

✓ مصرف محدود و هدفمند

✓ تجویز فقط در موارد خاص و پس از ارزیابی دقیق

نام دارو	دسته دارویی
سفوروکسیم، سفتریاکسون، سفوتاکسیم، سفتازیدیم، سفیکسیم، و سفپیم	سفالوسپورین های نسل ۲، ۳، ۴
پیپراسیلین، تازوباکتام	پنی سیلین ها
کلاریترومایسین و آزیترومایسین	ماکروئیدها
سیپروفلوکساسین، لووفلوکساسین	فلوروکینولون ها
ماینوسیکلین	تتراسیکلین ها
شامل ایمی پنم، مروپنم	کارباپنم ها
وانکومایسین، تیکوپلانتین	گلیکوپپتیدها
ریفامپین، فیداکسومیسین، فسفومایسین خوراکی	متفرقه

۳. گروه Reserve

تعریف:

آنتی‌بیوتیک‌هایی که به عنوان آخرین خط درمان برای عفونت‌های مقاوم به سایر داروها استفاده می‌شوند. مصرف این داروها باید بسیار محدود و تحت کنترل دقیق باشد.

ویژگی‌ها:

- ✓ استفاده فقط در شرایط بحرانی و عفونت‌های مقاوم
- ✓ جلوگیری از مصرف غیرضروری برای حفظ اثربخشی

دسته دارویی	نام دارو
پلی میکسین‌ها	کلیسیتین، پلی میکسین B
اگزازولیدین‌ها	لینزولید
مهارکننده‌های بتالاکتاماز جدید	سفتازیدیم-آوی باکتام
متفرقه	تایگه سیکلین و فسفومایسین تزریقی

نکات کلیدی

- * مصرف گروه Access باید در اولویت باشد و حداقل ۶۰٪ از کل مصرف آنتی‌بیوتیک‌ها را تشکیل دهد.
- * داروهای گروه Watch باید با احتیاط و تحت نظارت دقیق تجویز شوند.
- * داروهای گروه Reserve فقط در موارد عفونت‌های مقاوم و بحرانی استفاده شوند.
- * آموزش و پایش مداوم کادر درمانی برای رعایت این طبقه‌بندی حیاتی است.
- * این طبقه‌بندی به کاهش مقاومت آنتی‌بیوتیکی و حفظ اثربخشی درمان‌ها کمک می‌کند.

تهیه و تنظیم:

دکتر سپیده الباسی، دبیر کمیته تجویز و مصرف منطقی دارو

منابع:

- WHO AWaRe Classification of Antibiotics World Health Organization. (2019). AWaRe: Antibiotic categorization. <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-EMP-IAU-2019.11>
- The WHO AWaRe Antibiotic Book World Health Organization. (2022). AWaRe classification and guidance for antibiotic use. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240062382>
- Review Article: AWaRe classification and antibiotic stewardship Hsia, Y., et al. (2019). "Use of the WHO Access, Watch, and Reserve classification to define patterns of hospital antibiotic use (AWaRe): an analysis of paediatric survey data from 56 countries." The Lancet Global Health, 7(7), e861-e871. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(19\)30182-2](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(19)30182-2)