

ایران اولین آزمایشگاه سنجش مقاومت دارویی ویروس نقص ایمنی اکتسابی یا ویروس ایدز را در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا تاسیس کرد

در سال 2017، دولت جمهوری اسلامی ایران اولین آزمایشگاه سنجش مقاومت دارویی ویروس نقص ایمنی اکتسابی یا ویروس ایدز (HIV/AIDS) را در منطقه خاورمیانه و شمال آفریقا تاسیس کرد.

آزمایشگاه سنجش مقاومت دارویی در ژانویه 2019 برای درمان و دستیابی به «استراتژی سریع پیگیرانه» بر پایه اهداف بلندپروازانه که توسط ایران به تصویب رسیده، فعال شد.

آزمایش مقاومت دارویی بخش ضروری از روند مراقبت و درمان است که نیازمند تحقیق و نوآوری مستمر است. به عنوان مثال، در مواردی که بیماری به یک دارو خاص ضد رتروویروسی که دارویی برای درمان عفونت‌های گروه رتروویروس‌ها (retroviruses) است و عمدتاً برای درمان عفونت ویروس نقص ایمنی اکتسابی یا ویروس ایدز استفاده می‌شود پاسخ مناسبی ندهد، این آزمایش را برای تضمین کارایی و اثربخشی درمان به کار می‌گیرند.

معیارهای واجد شرایط برای انجام این آزمایش این است که بیمار حداقل 6 ماه درمان بدون وقفه انجام دهد.

آزمایشگاه سنجش مقاومت دارویی از سوی صندوق جهانی حمایت مالی می‌شود. صندوق جهانی از طریق مکانیسم هماهنگی کشورها (CCMs) به عنوان ساز و کاری مشارکت‌دهنده بین دولت، دانشگاه‌ها و جامعه مدنی عمل می‌کند. برنامه عمران ملل متحد (UNDP) به عنوان مدیر صندوق از این آزمایشگاه حمایت می‌کند.