



آزمایشگاه AICA داروهای ژنریک پیشرفته را در اشکال دارویی تزریقی و قطره های چشمی تولید می کند.

Empresa Laboratorios Farmacéuticos AICA

شرکت آزمایشگاه های AICA، متعلق به گروه تجاری BioCubaFarma، تولید کننده داروهای ژنریک با سبب محصولاتی شامل ۱۹۹ دارو در اشکال دارویی زیر می باشد:

تزریقی مایع در آمپول، تزریقی مایع و لیوفیلیزه در ویال، کارپول، محلول های چشمی، داروهای بی حس کننده دندان، سیتواستاتیک، فرآورده های خونی و لامپ های مایع و لیوفیلیزه

این شرکت ۱۵۰۰ پرسنل، ۱۶ خط تولیدی، ۵ تاسیسات تولیدی و یک مرکز اختصاصی جهت تحقیق و توسعه دارو با هدف تضمین تمامی منابع لازم برای فرمولاسیون های جدید به منظور جایگزینی واردات و صادرات دارو به بازارهای سوم می باشد.

آزمایشگاه های آیکا در تولید واکسن عبداللا، یکی از پنج واکسن کوبا علیه کووید-۱۹، پیشتاز هستند.

این مجموعه در سال ۲۰۲۱ رده "شرکت فناوری پیشرفته" را دریافت کرد. این دسته به مدت سه سال اعتبار دارد و در پایان آن به محض اینکه شرکت نشان دهد که الزامات و شاخص هایی را که برای آن اعطا شده است حفظ می کند، تمدید می شود.

هپارین های با وزن مولکولی کم، درمان های سرطان، گاماگلوبولین ضد SARS-CoV-2، قطره های چشمی، قطره های بینی و گوش، و چسب های ترانس درمال برخی از محصولاتی هستند که توسط شرکت آزمایشگاه های AICA برای گنجاندن آنها در فهرست اصلی داروها توسعه یافته اند.

چسب های ترانس پوستی برای جلوگیری از درد در بیماران سرطانی و بهبود کیفیت زندگی آنها می باشد که برای استفاده در هر سه یا چهار روز یک بار طراحی شده اند. این شرکت همچنین بر اساس توافق با دانشکده شیمی دانشگاه هاوانا، دانشگاه اورینته و مرکز مطالعات پیشرفته بر روی آزادسازی کنترل شده داروها کار می کند. (وارد کردن داروها به یک ماتریکس پلیمری تا به آرامی آزاد شوند و در نتیجه به دوز درمانی مورد نیاز دست یافته و از رسیدن به غلظت هایی که ممکن است سمی باشد جلوگیری شود.) همچنین این ظرفیت را دارد که در نوع خاصی از سلول، به عنوان مثال سلول های سرطانی، متمرکز شود.