

انستیتو پاستور ایران

تولید واکسن پاستوکوک و پاستوکوک پلاس

انستیتو پاستور ایران در دولت سیزدهم موفق به تولید بیش از ۱۶ میلیون دوز واکسن پاستوکوک و پاستوکوک پلاس گردید.

نصب و راه اندازی بیوراکتورهای خط تولید صنعتی واکسن ها و کشت سلولهای جانوری

راه اندازی ۲ بیوراکتور ۵۰۰ لیتری کشت سلول از نوع پرفیوژن و وجود دانش فنی تولید پروتئین های نوترکیب با استفاده از سلول های سوسپانسیون، توان انستیتو پاستور ایران را در تامین نیازهای سلامت محور کشور در راستای توسعه تولید سایر واکسن ها و فرآورده های زیستی بر پایه کشت سلول به صورت چشمگیری ارتقاء داد .

تولید واکسن هپاتیت ب

در طول استقرار فعالیت دولت سیزدهم بیش از ۵ میلیون دوز واکسن هپاتیت ب ده دوزی اطفال تولید نموده است .

تولید واکسن ب ث ژو فرآورده اینتراویکال لیوفلیزه (پاستوسیس)

فرآورده استراتژیک ضد سرطان اینتراویکال لیوفلیزه (پاستوسیس) به میزان بیش از ۸۰ هزار ویال به نظام سلامت عرضه گردیده است .

تولید محلول های تزریقی

با توجه به نیاز بیمارستانی به محلول های تزریقی این مجتمع بیش از ۲ میلیون ویال از محصولات مختلف شامل سولفات منیزیوم، لیدوکائین، پتاسیم کلراید در زمان استقرار دولت سیزدهم تولید و عرضه گردیده است .

تولید واکسن هاری دامی

اولین سری ساخت واکسن هاری دامی در دولت سیزدهم با تلاش های مستمر بخش تولید واکسن های ویروسی، پس از بهینه سازی فرایند غیر فعال سازی ویروس در حدود ۲۰ هزاردوزتولید شد.

تولید کیت غربالگری آبله میمونی

کیت غربالگری آبله میمونی بر اساس روش Real time PCR سایبرگرین طراحی شد. انستیتو پاستور ایران از اوایل خردادماه کیت غربالگری ارتوپاکس و ویروس را تولید کرد که در اختیار ۱۴ دانشگاه علوم پزشکی کشور به عنوان قطب های دانشگاهی قرار گرفت که به عنوان آزمون غربالگری برای شناسایی اولیه بیماران مشکوک مورد استفاده قرار می گیرد .

کیت تشخیص همزمان آنفلوانزا و کووید-۱۹ (Pasteur COVI/FLU A&B)

به دنبال افزایش آمار موارد مثبت کروناویروس در کشور و همچنین با نزدیک شدن به فصول سرد سال، محققان آزمایشگاه مرجع کشوری COVID-۱۹، کیت تشخیص ملکولی همزمان ویروس آنفلوانزا و کرونا ویروس را طراحی و تولید نمود، که در آبان ماه ۱۴۰۰ در کل شبکه تشخیص ملکولی COVID-۱۹ توزیع و مورد استفاده قرار گرفت .

کیت تشخیصی غربالگری واریانت امیکرون (Pasteur Spike Gene Target Failure Real Time PCR)

با ظهور سویه امیکرون در کشور افریقای جنوبی، که نسبت به سویه های قبلی سرایت پذیری بالایی داشت، سیستم بهداشتی را بر آن داشت که غربالگری سریع و به دنبال آن اقدامات کنترلی و بهداشتی موثر در کنترل این واریانت را در کشور مد نظر قرار دهد، ساخت کیت غربالگری واریانت امیکرون توسط انستیتو پاستور ایران انجام شد .

کیت تشخیص ملکولی بیماری تب خونریزی دهنده کریمه کنگو (Pasteur CCHFV Real Time PCR)

تشخیص قطعی تب خونریزی دهنده کریمه کنگو تنها از طریق بررسی آزمایشگاهی محقق می گردد. این کیت در ۱۰ استان با در نظر گرفتن پراکندگی جغرافیایی و بیشترین موارد مثبت گزارش شده تب خونریزی دهنده کریمه کنگو در سال های گذشته، توزیع گردید.

صادرات اولین محموله واکسن هیپایت ب و پ و ث و ژ انستیتو پاستور ایران به کشور ونزوئلا

اولین واکسن های صادراتی انستیتو پاستور ایران در بعداز پیروزی انقلاب اسلامی ، به مقدار ۲۰۰ هزاردوز واکسن ب ث ژ و ۲۰۰ هزار دوز واکسن هیپایت ب به کشور ونزوئلا صادر و فروخته شد.