



پشتیبانی از افراد دریافت کننده اسپایکوژن

تمامی دریافت کنندگان واکسن اسپایکوژن می توانند در صورت داشتن هر سوالی در رابطه با اسپایکوژن یا بروز هر مشکلی، با مرکز حمایت از بیماران ارکیدلایف تماس بگیرند، کارشناسان مربوطه آماده پاسخگویی در سریع ترین زمان ممکن هستند.

شماره تماس ارکیدلایف: ۴۲۵۹۳ - ۰۲۱



اسپایکوژن، واکسن پروتئین نوترکیب کووید-۱۹

- واکسن کرونا اسپایکوژن محصول مشترک شرکت سیناژن و Vaxine استرالیا است که با تکنولوژی پروتئین نوترکیب ساخته شده است.
- پروتئین‌های نوترکیب دسته‌ای از فراورده‌های بیولوژیک هستند که در درمان بسیاری از بیماری‌ها و ساخت بسیاری از واکسن‌ها تا کنون مورد استفاده قرار گرفته اند و ایمنی آن‌ها در طی سال‌ها بررسی شده است.
- مطالعات حیوانی اسپایکوژن در دو کشور استرالیا و آمریکا و مطالعات بالینی آن در دو کشور استرالیا و ایران انجام شده و ایمنی، ایمنی‌زایی و اثربخشی آن در این مطالعات به اثبات رسیده است.



پاسخ سیستم ایمنی به واکسن کرونا اسپایکوژن

- در ترکیبات واکسن اسپایکوژن ویروس غیرفعال شده یا ویروس زنده ضعیف شده به کار نرفته است و تنها بخشی از ویروس به نام پروتئین اسپایک که نقش مهمی در ایجاد ایمنی نسبت به ویروس کرونا را دارد به صورت نوترکیب در شرکت سیناژن تولید شده است و به عنوان واکسن استفاده می‌شود.
- در واکسن اسپایکوژن برای افزایش ایمنی‌زایی و همینطور پاسخ متعادل هر دو مسیر اصلی ایمنی هومورال و سلولی از ادجوانت جدیدی به نام Advax-SM استفاده شده است که از نمک‌های آلومینیومی نبوده و به صورت کلی ماهیت قندی دارد. این ادجوانت در کنار ایجاد پاسخ ایمنی مطلوب، ایمن بوده و عارضه جانبی جدی نیز ایجاد نمی‌کند.
- با توجه به اثربخشی، ایمنی مناسب و در دسترس بودن اسپایکوژن، این واکسن انتخابی مناسب برای واکسیناسیون اولیه و همینطور برای دوزهای یادآور و بوستر است.