

پانسمان زیستی خشک مشتق از پرده آمینوتیک با نام تجاری آمی کر یک محصول سرشار از پروتئین های ماتریکس خارج سلولی، سایتوکاین ها و فاکتورهای رشد است و در نتیجه می تواند باعث بازسازی و ترمیم بافت شود. این محصول به سادگی توسط سیستم ایمنی بیمار پذیرفته می شود.



آمی کر به صورت خشک شده و استریل در بسته بندی مخصوص و در اندازه های ۱۵×۱۵، ۱۰×۱۰، ۶/۵×۶/۵، ۵×۵، ۲×۲ سانتی متر مربع جهت یک بار استفاده تهیه می شود. محصول تا زمان استفاده باید در شرایط دمایی ۱۸-۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری گردد.

تمامی مراحل تولید این محصول بر اساس استانداردهای بین المللی در اتاق تمیز کلاس B با رعایت شرایط GMP تولید و در بسته بندی استریل قرار می گیرد و در نهایت توسط پرتو دهی گاما مجدد استریل می شود.

آمی کر و مزایای آن

- اولین محصول پالایشگاه ضمائم زایمانی شرکت فناوری بنیاد خنک های رویان.
- تسریع در روند بازسازی و ترمیم زخم های ناشی از سوختگی، دیابت، پس از جراحی و زخم بستر.
- قابل رقابت با محصولات مشابه در بازار جهانی.
- بعنوان یک سد زیستی جهت کاهش التهاب و ترمیم زخم.
- محصولی بیولوژیک و قابل جذب توسط بافت انسانی با بالاترین کیفیت.
- دوره اثرگذاری سریع (۳ الی ۵ روز پس از انجام پانسمان اولیه).

کنترل کیفیت

ابتدا اهدا کننده پرده آمینون از لحاظ تاریخچه پزشکی کنترل شده و در گام بعد، محصولات آمی کر از لحاظ آزمایشات سرولوژی و میکروبیولوژی به شرح زیر بررسی می شود:

Viral Infectious serology tests

- HIV-1/2 Ag-Ab
- HTLV-1/2Ab
- HBs Ag
- HBc Ag
- HCV
- HBV
- Syphilis

Viral Infectious molecular tests

- HIV-1/2 Ag-Ab
- HCV
- HBV
- HTLV

Microbial tests

- Endotoxin
- Mycoplasma
- Anaerobic & Aerobic Microbial test
- Fungal Test

همچنین، تست های زیست سازگاری شامل سمیت سلولی، سمیت حاد و مزمن، حساسیت زایی، تحریک پذیری، خون سازگاری و سمیت ژنتیکی در نمونه بافت اهدایی انجام می پذیرد. تمامی مراحل تولید این محصول توسط متخصصین کنترل کیفیت بررسی و پس از تایید نهایی آماده عرضه می شوند.

موارد منع مصرف

- این محصول نباید بدون مجوز پزشک مصرف شود.
- در صورت وجود عفونت فعال در محل زخم تا بهبودی عفونت از پانسمان آمی کر استفاده نشود.
- در شرایط همزمان عفونت و زخم، انتخاب درمان ترکیبی فقط در صورت صلاح دید پزشک معالج با استفاده از پانسمان آمی کر بلامانع است.

عوارض جانبی

در مطالعات بالینی که تا به امروز انجام شده است، بروز عوارض جانبی گزارش شده برای بیمارانی که درمان با آمی کر بر روی آنها انجام شده است، نسبت به بیمارانی که درمان کنترل، تقریباً مشابه بوده و هیچ گونه واکنش ایمونولوژیک به آمی کر گزارش نشده است.

مقدار مصرف

برای درمان زخم، بر اساس ابعاد زخم یک قطعه با سایز مناسب از محصول آمی کر برای حداکثر مدت ۵ روز استفاده شود و در صورت صلاح دید پزشک و نیاز بیمار پانسمان به صورت دوره ای تعویض شود



دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه شهید سلیمانی (رسالت)، میدان بنی هاشم، نبش حافظ شرقی، پلاک ۲۴
شعبه دوم تهران: چهار راه پارک وی، کنار گذر مدرس جنوب، پلاک ۱۶
☎ ۰۲۱ ۲۷۶۳۵۰۰۰ 🌐 WWW.RSCT.IR @ Royan_cbb ✉ Royan_cbb
جهت مشاهده اطلاعات نمایندگی های سراسر کشور به سایت WWW.RSCT.IR مراجعه و یا کیو آر کد روبرو را اسکن کنید >>

شرکت فناوری بن یاخته‌های رویان



AMI care

پانسمان زیستی خشک مشتق از
پرده آمنیوتیک (آمی‌کر)



CERTIFIED
ISO 9001



CERTIFIED
ISO 13485



CERTIFIED
ISO 10002



CERTIFIED
ISO 10004



CERTIFIED
ISO 45001



ISO 13405:2016