

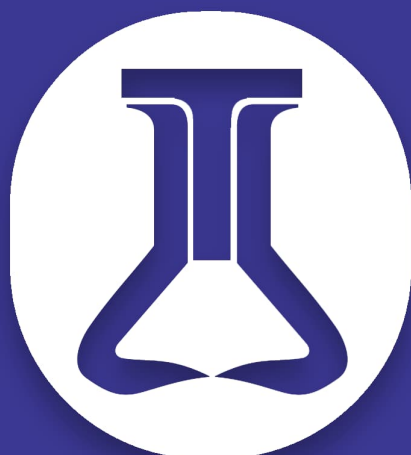


■ **حدواسط های دارویی**

■ **مواد موثره دارویی**

■ **محصولات نیمه ساخته**

■ **محصولات نهایی**



Temad

تولید مواد اولیه داروپخش (تماد)
(سهامی عام)

تماد نشان اعتماد



درباره تماد:

شرکت تولید مواد اولیه داروپخش (تماد) یکی از شرکت های هلدینگ دارویی تامین (TPICO) از خانواده بزرگ اقتصادی شستا و وابسته به سازمان تامین اجتماعی می باشد. شرکت تماد اولین و بزرگترین تولید کننده مواد اولیه نارکوتیک و غیر نارکوتیک کشور، با سابقه نزدیک به سه دهه خدمت در صنعت دارویی و دارای ۱۵ محصول دانش بنیان، تامین ۴۰ درصدی مواد موثره دارویی مورد نیاز کشور را بر عهده دارد.

این شرکت دارای ۴۶ محصول صادراتی می باشد که صادرات به ۵۶ کشور در ۵ قاره جهان از جمله چین، هند، کانادا، آلمان، بلژیک، کره، ژاپن، آفریقای جنوبی و ... را در کارنامه خود دارد. همچنین کسب جوایز استانی و ملی صادر کننده برتر، گواهی نامه زیست محیطی، منابع انسانی، اشتغال به کیفیت چهار ستاره ایران و مسئولیت های اجتماعی از جمله افتخارات این شرکت می باشد.

در حال حاضر شرکت تماد دارای ۲ سایت تولیدی و ۴۰ خط تولید می باشد که سایت و دفتر مرکزی آن در البرز واقع شده است و داروهای High Tech (فناوری پیشرفته)، LV - HV و نارکوتیک را در سایت البرز و داروهای Mass Product (تناژ بالا) را در سایت مشهد تولید می نماید. این شرکت بیش از ۱۰۰ قلم محصول دارویی شامل نارکوتیک، غیرنارکوتیک، کورتون ها، داروهای جایگزین ترک اعتیاد، آنتی بیوتیک، گوارشی، قلبی عروقی، ویتامین ها، اعصاب و روان، ضد درد و فرآورده های پلت، نیمه ساخته و نهایی تولید می کند. همچنین دارای مجوز آزمایشگاه مرجع (آکرودیته) بوده و محصولات خود را مطابق با استانداردها و قوانین GMP و ضوابط WHO در حوزه مواد دارویی تولید کرده و بر اساس آخرین استانداردهای بین المللی IP، EP، BP، USP و JP کنترل و ارزیابی می نماید. این شرکت افتخار دارد به عنوان اولین و بزرگترین تولیدکننده مواد اولیه دارویی نارکوتیک و غیر نارکوتیک کشور از سال ۱۳۷۵ در دو دسته عمده مواد موثره (API) و نیمه ساخته پلت و دی سی (Semi Finished) در صنعت داروسازی کشور حضور فعال داشته و در راستای توسعه حیطه کسب و کار خود با نگاه به بازارهای صادراتی از سال ۱۳۹۶ در تولید محصولات نهایی (Finished) فعالیت داشته است.

بزرگترین دارایی شرکت تماد سرمایه های انسانی متخصص، سازمانی چابک، اطلاعاتی شفاف، دانش فنی و به روز دنیا، تجهیزات پیشرفته، ظرفیت تولید و شیوه اداره کسب و کارش است که حاصل سال ها تجربه، تلاش و کوشش افراد معتمد و متخصص بوده و با تکیه بر زیر ساخت های علمی و صنعتی خویش مصمم است تا با بهره گیری منظم و بهبود مستمر و سیستم مدیریت یکپارچه شامل سیستم مدیریت کیفیت ISO9001:2015، سیستم مدیریت زیست محیطی ISO14001:2015 و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO45001:2018، مسیر تعالی و پیشرفت متوازن خویش را ادامه داده و گام های استواری در جهت اعتلای صنعت دارویی کشور بيش از پيش بردارد.

کارخانه تماد مشهد:

- کارخانه تماد مشهد به عنوان یکی از سایت های تولیدی شرکت تماد، در زمینی به مساحت ۱۰ هکتار و دارای ۱۰ خط تولید به عنوان هاب تولید مواد موثره دارویی کشور، ظرفیت تولید بیش از ۴۰۰۰ تن مواد موثره را در سال دارا می باشد که در ۴ گروه و مطابق با استاندارد های جهانی محصولات خود را تولید می نماید.
- مواد اولیه داروهای انسانی مانند: استامینوفن پودر، آسپرین (به اشکال پودر، گرانول، کریستال)، سیپروفلوکساسین، لووفلوکساسین، افلوکساسین، آتورواستاتین، هیدروکسی کلروکین سولفات، سلوکسیب، فلوکستین هیدروکلراید، پنتوپرازول، متفورمین پودر و هسته شکر و ...
 - گروه مواد اولیه دارویی دامی مانند: انروفلوکساسین و فلورنیکل و ...
 - گروه محصولات نیمه ساخته (DC) مانند: استامینوفن DC و متفورمین DC و ...
 - گروه محصولات تزریقی غیر استریل مانند: سیپروفلوکساسین بیس، سیپروفلوکساسین هیدروکلراید، لووفلوکساسین و استامینوفن و ...

چشم انداز شرکت تماد در افق ۱۴۰۶ (۲۰۲۷)

شرکتی دانش بنیان، بهره ور، صادرات محور و پیشگام در تولید با کیفیت مواد موثره دارویی و نیمه ساخته در غرب آسیا خواهد بود.

بیانیه ماموریت

شرکت تماد، شرکتی دانش بنیان و به عنوان یکی از زیرمجموعه های گروه دارویی تامین به تولید مواد حدواسط، مواد موثره، نیمه ساخته و فرآورده های دارویی با کیفیت در حوزه سلامت جامعه می پردازد. این شرکت سبد محصولات متنوع خود را بر کیفیتی رقابتی متمرکز نموده و با استفاده از فن آوری روز دنیا، علاوه بر ایران در بازارهای جهانی حضور چشمگیر خواهد داشت. در این مسیر، تماد با اتکا به سرمایه انسانی شایسته و متخصص، با انگیزه و پایبند به ارزش های سازمان، افزایش بهره وری را سرلوحه کار خود قرار داده تا با ایجاد ارزش افزوده پایدار برای ذینفعان، نقشی موثر در تولید ناب، تامین امنیت دارویی و خودکفایی صنعت دارویی کشور ایفا نماید.



داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی

ضد درد غیر مخدر و ضد تب

ردیف	مواد اولیه	Cas.No	موارد استفاده	اشکال موجود	وضعیت	روش آنالیز
۱	پاراستامول (استامینوفن)	۱۰۳-۹۰-۲	درمان تب، سردرد و دردهای خفیف	پودر ماده اولیه/DC 96%/DC 90% /تقریبی غیر استریل	موجود	USP /In-House
۲	آسپرین (استیل سالیسیلیک اسید)	۵۰-۷۸-۲	ضد درد و تب‌بر و ضدالتهاب/ضد پلاکت	پودر / کریستال / گرانول ماده اولیه	موجود	BP
۳	هیدروکدون بی تارتارات	۳۴۱۹۵-۳۴-۱	درمان دردهای متوسط تا شدید	پودر ماده اولیه	موجود	USP,BP
۴	کدئین فسفات	۴۱۴۴۴-۶۲-۶	کنترل درد خفیف تا متوسط و درمان سرفه	پودر ماده اولیه	موجود	USP,BP
۵	ترامادول هیدروکلراید	۲۷۲۰۳-۹۲-۵	درمان دردهای متوسط و نسبتاً شدید	پودر ماده اولیه	موجود	USP,BP
۶	تبائین	۱۱۵-۳۷-۷	حد واسطه	پودر	موجود	In-House
۷	نوسکاپین هیدروکلراید	۹۱۲-۶۰-۷	ضد سرفه	پودر ماده اولیه	موجود	BP ,JP
۸	نوسکاپین بیسی	۱۲۸-۶۲-۱	ضد سرفه	پودر ماده اولیه	موجود	JP ,USP,BP
۹	متادون هیدروکلراید	۱۰۹۵-۹۰-۴	کنترل درد شدید و درمان کمکی قطع وابستگی به اپیوئیدها	پودر ماده اولیه	موجود	USP,BP
۱۰	اکسی کدون هیدروکلراید	۱۲۴-۹۰-۲	درمان دردهای متوسط تا شدید	پودر ماده اولیه	موجود بر حسب درخواست مشتری	USP
۱۱	اکسی مورفون	۳۵۷-۰۷-۳	درمان دردهای متوسط تا شدید	پودر ماده اولیه	موجود	USP
۱۲	فولکدین	۶۲۵۴-۹۹-۵	مسکن، سرکوب کننده سرفه	پودر ماده اولیه	موجود	BP



داروهای موثر بر سیستم اعصاب مرکزی

ضد درد غیر مخدر و ضد تب

ردیف	مواد اولیه	Cas No	موارد استفاده	اشکال موجود	وضعیت	روش آنالیز
۱	پاراستامول (استامینوفن)	۱۰۳-۹۰-۲	درمان تب، سردرد و دردهای خفیف	پودر ماده اولیه /DC 96% / 90% زروغی غیر استریل	موجود	USP /In-House
۲	آسپرین (استیل سالیسیلیک اسید)	۵۰-۷۸-۲	ضد درد و تب و ضد التهاب/ضد پلاکت	پودر / کریستال / گرانول ماده اولیه	موجود	BP

ضد افسردگی

۱	فلوکستین هیدروکلراید	۵۶۲۹۶-۷۸-۷	درمان اختلالات افسردگی، پر خوری عصبی و اختلالات وسواس اجباری	پودر ماده اولیه	موجود	USP
۲	فلوکسامین مالئات	۶۱۷۱۸-۸۲-۹	درمان افسردگی، اختلال وسواسی اجباری و حمله پانیک	پودر ماده اولیه	موجود	BP

ضد روان پریشی

۱	کوئتیاپین همی فومارات	۱۱۱۹۷۴-۷۲-۲	درمان اسکیزوفرنی، اختلال دوقطبی و اختلال افسردگی	پودر ماده اولیه	موجود	USP
۲	ریسپریدون	۱۰۶۲۶۶-۰۶-۲	درمان اختلالات دوقطبی، اوتسم، اسکیزوفرنی و جنون	پودر ماده اولیه	موجود بر حسب درخواست مشتری	BP

ضد تشنج؛ ضد دردهای عصبی

۱	پریگابالین	۱۴۸۵۵۳-۵۰-۸	تسکین دردهای نوروپاتی، دردهای اسکلتی عضلانی و تشنج	پودر ماده اولیه	موجود	BP
۲	کارمازابزین	۲۹۸-۴۶-۴	درمان حملات صرع و اختلالات دوقطبی	پودر ماده اولیه	موجود	BP

داروهای ضد سرفه

۱	دکسترومتورفان هیدروبروماید	۶۷۰۰-۳۴-۱	ضد سرفه	پودر ماده اولیه	موجود	USP
---	----------------------------	-----------	---------	-----------------	-------	-----

کورتون ها

کورتیکو استروئیدها

۱	دگزامتازون سدیم فسفات	۲۳۹۲-۳۹-۴	عامل ضد التهاب یا سرکوب کننده سیستم ایمنی در درمان انواع بیماری ها	پودر ماده اولیه	موجود	USP
۲	بنامتازون سدیم فسفات	۱۵۱-۷۳-۵	مشکلات آلرژی قابل درمان با کورتیکواستروئیدها-بیماری های پوستی-اختلالات غدد	پودر ماده اولیه	موجود	USP
۳	بنامتازون والرات	۲۱۵۲-۴۴-۴	بنامتازون برای درمان علامتی اختلالات آلرژیک و یا التهابی پوست	پودر ماده اولیه	موجود	USP
۴	بنامتازون دی پروپونات	۲۱۵۲-۴۴-۵	بیماری های التهابی و آلرژیک مانند خارش پوست	پودر ماده اولیه	موجود	USP
۵	سیپروترون استات	۴۲۷-۵۱-۱	کنترل تمایلات جنسی بیش از حد مردان و درمان تسکینی سرطان پروستات	پودر ماده اولیه	موجود	BP
۶	تریامسینولون استوناید	۴۲۷-۵۱-۰	ضایعات پوستی جدی- تزریق داخل مفصلی یا بافت نرم- اختلالات غدد درون ریز	پودر ماده اولیه	موجود	USP
۷	هیدروکورتیزون استات	۵۰-۰۳-۳	نقص آدرنال، کریز آدرنال،موارد آلرژیک، مشکلات پوستی درون ریز	پودر ماده اولیه	موجود	USP



سیستم قلب و عروق

داروهای ضد چربی

ردیف	مواد اولیه	Cas No	موارد استفاده	اشکال موجود	مواد اولیه	روش آنالیز
۱	آتورواستاتین کلسیم	۳۴۴۴۲۳-۹۸-۹	کاهش خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی-عروقی کاهش کلسترول	پودر ماده اولیه	موجود	USP
۲	رزوواستاتین کلسیم	۱۴۷۰۹۸-۲۰-۲	درمان چربی خون و کاهش پیشرفت بیماری‌های قلبی عروقی	پودر ماده اولیه	موجود	BP
۳	جم فیبروزیل	۲۵۸۱۲-۳۰-۰	کاهش خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی-عروقی	پودر ماده اولیه	موجود	USP

کنترل کننده فشار خون

۱	پرازوسین هیدروکلراید	۱۹۲۳۷-۸۴-۴	فشار خون بالا، هیپرتروفی خوش خیم پروستات (بزرگ شدن غیر سرطانی پروستات)	پودر ماده اولیه	موجود بر حسب درخواست مشتری USP, BP	
---	----------------------	------------	---	-----------------	------------------------------------	--

داروهای قلبی-عروقی

۱	پاپاورین هیدروکلراید	۶۱-۲۵-۶	کنترل اختلالات عروق کرونر، محیطی و مغزی، ضد اسپاسم برای اختلالات گوارشی و سرفه، تشخیص و درمان اختلالات نعوظ	پودر ماده اولیه	موجود	USP, BP
---	----------------------	---------	---	-----------------	-------	---------

داروهای گوارشی

۱	پنتوپرازول سدیم	۱۶۴۵۷۹-۳۲-۲	داروهای مهارکننده اسید و ضد زخم-مهارکننده پمپ پروتون	پودر ماده اولیه	موجود	USP
---	-----------------	-------------	--	-----------------	-------	-----

داروهای مورد استفاده در اختلالات اعتیاد

آنتی آگونیست های اپیوئیدی

۱	بوپرنورفین هیدروکلراید	۵۳۱۵۲-۲۱-۹	ضد درد برای تسکین دردهای متوسط تا شدید و برای ترک وابستگی به مواد اپیوئیدی	پودر ماده اولیه	موجود	BP
۲	نالتروکسان هیدروکلراید	۱۶۶۷۶-۲۹-۲	درمان اعتیاد به مواد اپیوئیدی و الکل	پودر ماده اولیه	موجود	USP, BP
۳	نالتروکسان بیسی	۱۶۵۹۰-۴۱-۳	درمان اعتیاد به مواد اپیوئیدی و الکل	پودر ماده اولیه	موجود	in-house
۴	نالوکسان هیدروکلراید	۵۱۴۸۱-۶۰-۸	برطرف کردن مشکلات تنفسی ناشی از داروهای شبه اپیوئیدی، درمان مسمومیت با ترکیبات اپیوئیدی، داروی کمکی در درمان شوک سبتیک	پودر ماده اولیه	موجود بر حسب درخواست مشتری USP	
۵	متادون هیدروکلراید	۱۰۹۵-۹۰-۵	درمان اعتیاد به مواد اپیوئیدی و الکل	پودر ماده اولیه	موجود	USP, BP

داروهای ضد دیابت

داروهای کنترل کننده قند خون

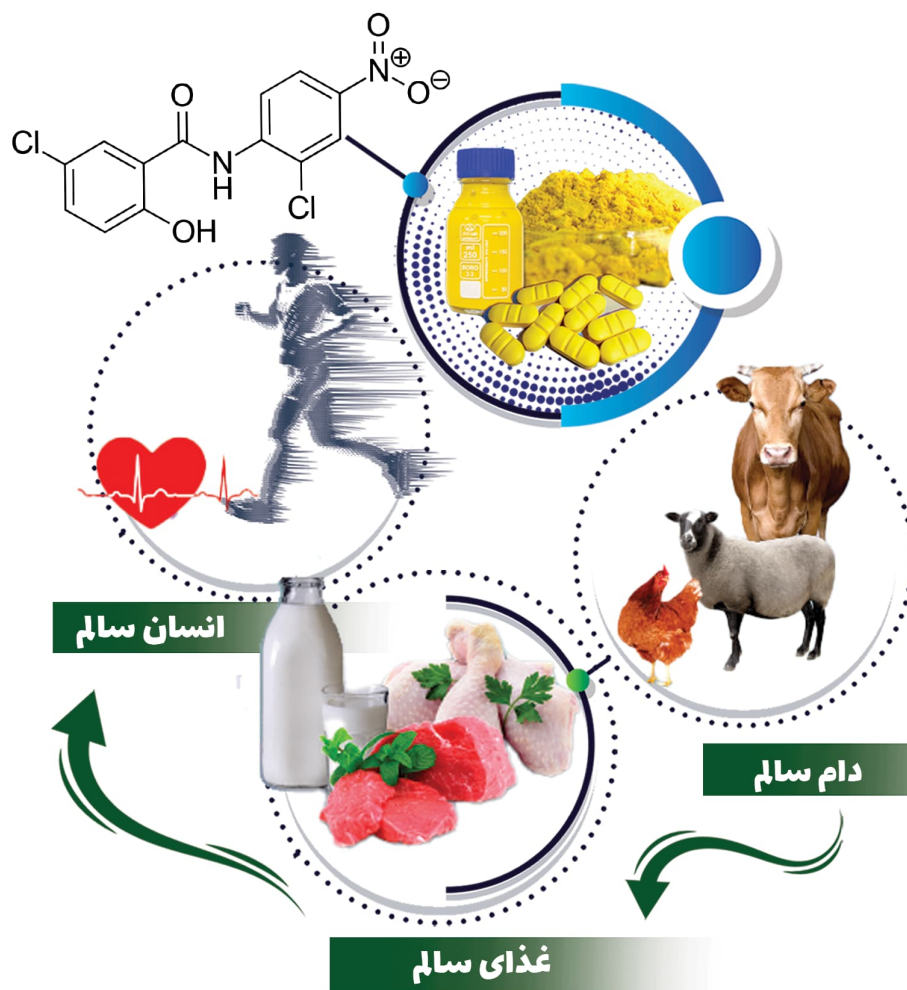
۱	متفورمین هیدروکلراید	۱۱۱۵-۷۰-۴	کنترل قند خون در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۲، درمان سندرم تخمدان پلی کیستیک	پودر میکرونیزه ماده اولیه	موجود	USP
۲	پیوگلیتازون هیدروکلراید	۱۱۲۵۲۹-۱۵-۴	تنظیم قند خون و درمان دیابت نوع ۲	پودر ماده اولیه	موجود	USP
۳	سیناگلیپتین فسفات	۶۵۴۶۷۱-۷۷-۹	کنترل قند خون در بیماران دیابتی نوع ۲	پودر ماده اولیه	موجود	USP
۴	گلی کلازید	۲۱۱۸۷-۹۸-۰۴	داروی ضد دیابت	پودر ماده اولیه	موجود	USP



ویتامین ها						
ردیف	مواد اولیه	Cas No	موارد استفاده	اشکال موجود	وضعیت	روش آنالیز
۱	تیامین هیدروکلراید (ویتامین ب 1)	۶۷-۰۳-۸	درمان کمبود ویتامین ب 1	پودر ماده اولیه / تزریقی غیر استریل	موجود	EP, BP
آنتی بیوتیک						
ضد باکتری						
فلوروکینولونها (نوعی آنتی بیوتیک)						
۱	افلوکساسین	۸۲۴۱۹-۳۶-۱	درمان عفونت های خفیف تا متوسط	پودر ماده اولیه	موجود	USP
۲	سیپروفلوکساسین هیدروکلراید	۸۶۳۹۳-۳۲-۰	درمان انواع عفونت ها	پودر ماده اولیه / تزریقی	موجود	USP
۳	لووفلوکساسین	۱۳۸۱۹۹-۷۱-۰	درمان انواع عفونت ها	پودر ماده اولیه / تزریقی غیر استریل	موجود	USP
ماکروئید ها (نوعی آنتی بیوتیک)						
۱	اریترومایسین	۱۲۶۴-۶۲-۶	درمان یا پیشگیری انواع عفونت های باکتریایی	پودر ماده اولیه	موجود بر حسب درخواست مشتری	EP
۲	کلاریترومایسین	۸۱۱۰۳-۱۱-۹	درمان کوتاه مدت عفونت های باکتریایی حاد	پودر ماده اولیه	موجود بر حسب درخواست مشتری	EP, BP
ضد ویروس						
۱	آسیکلوویر	۵۹۲۷۷-۸۹-۳	درمان و پیشگیری از عفونت های ویروسی مانند تبخال و مننژیت ناشی از ویروس هرپس، پیشگیری و درمان زونا و درمان عفونت ناشی از آبله مرغان	پودر ماده اولیه	موجود بر حسب درخواست مشتری	USP
محصولات ضد انگل						
ضد تک یاخته						
ضد مالاریا و ضد التهاب						
۱	هیدروکسی کلروکین سولفات	۷۴۷-۳۶-۴	درمان لوبوس پوستی، سرکوب کننده و درمان حملات مالاریا، آرتروز مفصلی، ضد التهاب	پودر ماده اولیه	موجود	USP
سیستم ماهیچه ای و استخوانی						
مهار کننده سیکلواکسیژناز						
ضد التهاب						
۱	سلکوکسیب	۱۶۹۵۹۰-۴۲-۵	درمان آرتریت، دردهای رماتیسمی، دردهای استخوانی و عصبی، درد حاد	پودر ماده اولیه	موجود	USP
آنتی هیستامین						
آنتاگونیست های گیرنده هیستامین						
۱	کتوتیفن فومارات	۳۴۵۸۰-۱۴-۸	درمان علائم آلرژی و علائم آسم	پودر ماده اولیه	موجود	BP

داروهای دامی

ردیف	مواد اولیه	Cas No	موارد استفاده	اشکال موجود
۱	آسپرین (استیل سالیسیلیک اسید)	۵۰-۷۸-۲	ضد التهاب	پودر ماده اولیه
۲	انروفلوکساسین	۹۳۱۰۶-۶۰-۷	آنتی بیوتیک	پودر ماده اولیه
۳	فلورفینیکل	۷۳۲۳۱-۳۴-۲	آنتی بیوتیک	پودر ماده اولیه
۴	نیکلوزاماید پیرازین	۳۴۸۹۲-۱۷-۶	ضد انگل	پودر ماده اولیه
۵	دگزانتازون سدیم فسفات	۲۳۹۲-۳۹-۳	ضد التهاب	پودر ماده اولیه
۶	کلوزانتل سدیم	۶۱۴۳۸-۶۴-۰	ضد انگل	پودر ماده اولیه
۷	ویتامین ب ۱	۶۷-۰۳-۸	مکمل / غذایی / دارویی	پودر ماده اولیه





ردیف	محصولات	کیفیت	JP	BP	USP	صادرات
۱	پلت لنسوپرازول ۸.۵٪				•	اندونزی
۲	پلت امپرازول ۸.۵٪				•	اندونزی و عراق
۳	پلت پنتاپرازول سدیم (۱۵٪ و ۲۰٪)				•	—
۴	پلت اس امپرازول (۲۲.۵٪ و ۸.۵٪)				•	—
۵	پلت ایتراکونازول ۲۲٪	به روش داخلی شرکت				—
۶	استامینوفن DC				•	اندونزی و عراق
۷	متفورمین DC				•	—
۸	آسپرین گرانول				•	—
۹	اپیوم تینکچر ۱٪ و ۲٪				•	جمهوری چک، تایوان، نیوزلند و زیمبابوه

بزودی وارد بازار خواهد شد

ردیف	نام محصولات	دوز دارو	محدوده فروش
۱	بوپرنورفین / نالوکسان	(۲/۰.۵) میلی گرم و (۸.۲) میلی گرم	فروش داخلی و صادرات
۲	بوپرنورفین	۸ میلی گرم	
۳	نالتروکسان هیدرو کلراید	۵۰ میلی گرم / ۲۵ میلی گرم	
۴	استامینوفن / ایبوپروفن	۲۰۰/۵۰۰ میلی گرم	
۵	استامینوفن / کافئین / کدئین	۱۵/۱۵/۳۰۰ میلی گرم	



قرص - بوپرنورفین ۲ میلی گرم



قرص - مورفین سولفات ۱۰ میلی گرم



قرص - متادون هیدروکلراید ۵ / ۲۰ / ۴۰ میلی گرم



قرص - استامینوفن / اکسی کدون ۳۲۵ / ۵ میلی گرم



قرص - ترامادول ۱۰۰ میلی گرم



قرص - هیدروکسی کلروکین سولفات ۲۰۰ میلی گرم



قرص - اکسی کدون ۵ میلی گرم



شربت - اکسپکتورانت کدئین
(گایافنزین / سودوافدرین هیدروکلراید / کدئین فسفات)
(۱۰۰ / ۳۰ / ۱۰ میلی گرم) / ۵ میلی لیتر



شربت - متادون هیدروکلراید
۲۵ میلی گرم / ۵ میلی لیتر



شربت - گایا کدین
(گایافنزین / کدئین فسفات)
(۱۰۰ میلی گرم / ۱۰ میلی گرم) / ۵ میلی لیتر



شربت - اپیوم تینکچر ۱٪



سوسپانسیون - نوسکاتم
(نوسکاپین هیدروکلراید ۵ میلی گرم / ۵ میلی لیتر)



شربت - اموتم
(اندانسترون هیدروکلراید ۴ میلی گرم / ۵ میلی لیتر)



کپسول - امپرازول ۲۰ میلی گرم



کپسول - اس امپرازول ۴۰ میلی گرم



کپسول - پنتوپرازول ۴۰ میلی گرم



کپسول - لنسوپرازول ۳۰ میلی گرم





قرص - بوپرنورفین ۲ میلی گرم



قرص - متادون ۵/۲۰/۴۰ میلی گرم



قرص - ترامادول ۱۰۰ میلی گرم



قرص - اکسی کدون ۵ میلی گرم



شریت-متادون هیدروکلراید ۲۵ میلی گرم / ۵ میلی لیتر



سوسپانسیون - نوسکاتم
(نوسکاپین هیدروکلراید ۵ میلی گرم / ۵ میلی لیتر)



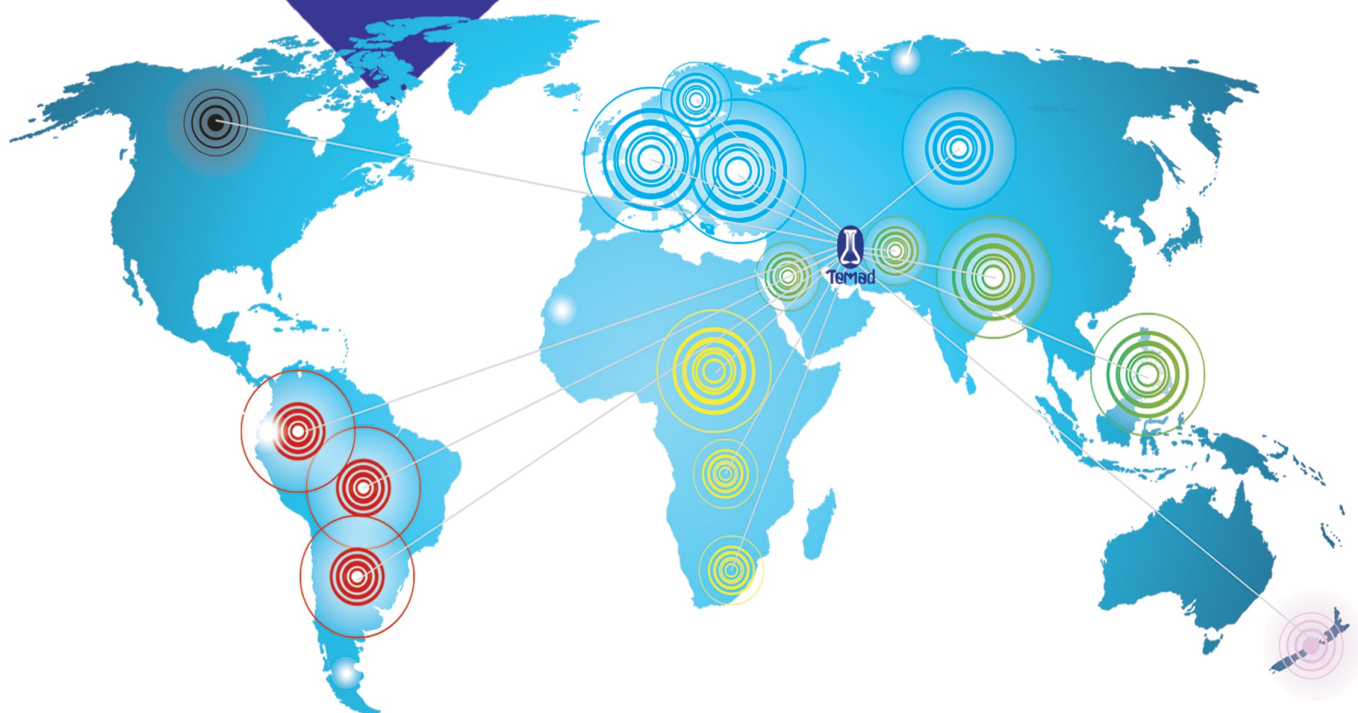
شریت-اپیوم تینکچر ۱٪



شریت - اموتم
اندانسترون هیدروکلراید (۴ میلی گرم / ۵ میلی لیتر)



ردیف	مواد موثره	Cas.No	کیفیت CTD JP BP USPEP	اسناد	تاریخچه صادرات شرکت	
۱	گدئین بیس	۶۰۵۹-۴۷-۸	•	•	•	بلژیک، قزاقستان، ویتنام، ونزوئلا و سوئیس
۲	گدئین فسفات	۴۱۴۴۴-۶۲-۶	•	•	•	هند، عراق، کنگو، ساحل عاج، کلمبیا، کنیا، آلمان، دانمارک، نیجریه، تایلند، تایوان، لبنان، سوئیس و برزیل
۳	نوسکاپین بیس	۱۲۸-۶۲-۱/۹۱۲-۶۰-۷	•	•	•	ژاپن، تایوان، چین، کره جنوبی، اندونزی، آلمان، سنگاپور و هند
۴	متادون هیدروکلراید	۱۰۹۵-۹۰-۵	•	•	•	تایلند، سوئیس و کانادا
۵	بوپرنورفین هیدروکلراید	۵۳۱۵۲-۲۱-۹	•	•	•	هند
۶	مورفین سولفات	۶۲۱۱-۱۵-۰	•	•	•	انگلستان، تایوان، تایلند، غنا و هند
۷	مورفین هیدروکلراید	۵۲-۲۶-۶	•	•	•	تایوان، تایلند و روسیه
۸	اوپیوم تینکچر ۱٪ و ۲٪		•	•	•	جمهوری چک، تایوان، نیوزلند و زیمبابوه
۹	اکسی کدون هیدروکلراید	۱۲۴-۹۰-۳	•	•	•	سوریه
۱۰	اکسی مورفون هیدروکلراید	۳۵۷-۰۷-۳	•	•	•	سوئیس و بنگلادش
۱۱	فولکودین (مونوهیدرات)	۶۲۵۴-۹۹-۵	•	•	•	هنگ کنگ و نیجریه
۱۲	پاپاورین هیدروکلراید	۶۱-۲۵-۶	•	•	•	هند، شیلی، آلمان، ایتالیا، روسیه، هنگ کنگ و گرجستان
۱۳	نالتروکسان هیدروکلراید	۱۶۶۷۶-۲۹-۲	•	•	•	چین، کره جنوبی، برزیل، کانادا، سوئیس، تایوان و هند
۱۴	نالوکسان هیدروکلراید	۵۱۴۸۱-۶۰-۸	•	•	•	سريلانکا، هند و روسیه
۱۵	هیدروکدون بیتارتارات	۳۴۱۹۵-۳۴-۱	•	•	•	کلمبیا، سوریه و پرو
۱۶	پودر پاراستامول/DC	۱۰۳-۹۰-۲	•	•	•	عراق، روسیه، آفریقای جنوبی، ساحل عاج، سوریه و افغانستان
۱۷	ترامادول هیدروکلراید	۳۶۲۸۲-۴۷-۰	•	•	•	پاکستان، سوریه، کلمبیا و ایرلند
۱۸	نوروکسی مورفون بیس	۳۳۵۲۲-۹۵-۱	•	•	•	هند، چین و هنگ کنگ



● **آسیا:** بنگلادش، چین، هنگ کنگ، هندوستان، ژاپن، قزاقستان، مالزی، پاکستان، کره جنوبی، سوریه، سنگاپور، تایوان، تایلند
ازبکستان، ویتنام، گرجستان، عراق، افغانستان و سریلانکا

● **اروپا:** بلاروس، بلژیک، جمهوری چک، دانمارک، آلمان، انگلستان، هلند، روسیه، سوئیس، ترکیه و ایرلند

● **آفریقا:** الجزایر، کنگو، نیجریه، آفریقا جنوبی، اوگاندا، زیمبابوه، زامبیا، غنا، ساحل عاج و کنیا

● **آمریکای جنوبی:** کاستاریکا، شیلی، کلمبیا، گواتمالا، ونزوئلا، پرو، برزیل و غنا

● **آمریکای شمالی:** کانادا

● **اقیانوسیه:** نیوزلند



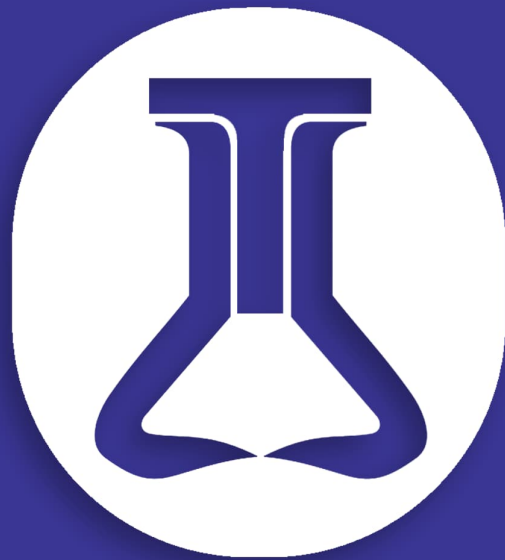
ردیف	حد واسط ها	شماره شناسایی	فرمول	محصول	مرحله
۱	مورفین دیکاربامیت		$C_{22}H_{23}NO_7$	نالتروکسان هیدروکلراید	N-6
				نالوکسان هیدروکلراید	N-6
				اکسی مورفون هیدروکلراید	N-6
				اکسی کدون هیدروکلراید	N-7
۲	هیدروکسی مورفین دیکاربامیت-۱۴		$C_{22}H_{23}NO_8$	نالتروکسان هیدروکلراید	N-4
				نالوکسان هیدروکلراید	N-4
				اکسی مورفون هیدروکلراید	N-4
				اکسی کدون هیدروکلراید	N-5
۳	هیدروکسی دهیدرو مورفین-۱۴ دیکاربامیت		$C_{22}H_{23}NO_8$	نالتروکسان هیدروکلراید	N-3
				نالوکسان هیدروکلراید	N-3
				اکسی مورفون هیدروکلراید	N-3
				اکسی کدون هیدروکلراید	N-4
۴	نالتروکسان بیس	۱۶۵۹۰-۴۱-۳	$C_{20}H_{23}NO_4$	نالتروکسان هیدروکلراید	N-1
۵	نالوکسان بیس	۴۶۵-۶۵-۶	$C_{19}H_{21}NO_4$	نالوکسان هیدروکلراید	N-1
۶	اکسی مورفون	۷۶-۴۱-۵	$C_{17}H_{19}NO_4$	اکسی مورفون هیدروکلراید	N-1
۷	اکسی کدون	۷۶-۴۲-۶	$C_{18}H_{21}NO_4$	اکسی کدون هیدروکلراید	N-1
۸	کدوئین	۴۶۷-۱۳-۰	$C_{18}H_{19}NO_3$	اکسی کدون هیدروکلراید	N-5
۹	هیدروکسی کدوئین-۱۴		$C_{18}H_{19}NO_4$	اکسی کدون هیدروکلراید	N-2
۱۰	توینون	۱۵۳۵۸-۲۲-۲	$C_{23}H_{27}NO_4$	بوپرنورفین هیدروکلراید	N-7
۱۱	دی هیدرو توینون	۱۶۱۹۶-۸۲-۰	$C_{23}H_{29}NO_4$	بوپرنورفین هیدروکلراید	N-6
۱۲	توینول		$C_{27}H_{39}NO_4$	بوپرنورفین هیدروکلراید	N-5
۱۳	متیل نوربوپرنورفین-۳-۰		$C_{26}H_{37}NO_4$	بوپرنورفین هیدروکلراید	N-3
۱۴	نوربوپرنورفین	۷۸۷۱۵-۲۳-۸	$C_{25}H_{35}NO_4$	بوپرنورفین هیدروکلراید	N-2
۱۵	بوپرنورفین بیس	۵۲۴۸۵-۷۹-۷	$C_{29}H_{41}NO_4$	بوپرنورفین هیدروکلراید	N-1
۱۶	دی هیدرو کدوئین	۱۲۵-۲۸-۰	$C_{18}H_{23}NO_3$	دی هیدرو کدوئین فسفات	N-1
۱۷	هیدروکدون	۱۲۵-۲۹-۱	$C_{18}H_{21}NO_4$	هیدروکدون بیتارنارات	N-1
۱۸	نوروکسی مورفون		$C_{16}H_{17}NO_4$	نالتروکسان هیدروکلراید	N-2
				نالوکسان هیدروکلراید	N-2



تیم تحقیق و توسعه شرکت تماد متشکل از کارشناسان مجرب و فارغ التحصیلان متخصص رشته های علوم پایه و داروسازی می باشد. آن ها از فرآیندهای پیچیده شیمیایی برای تولید واسطه های چند مرحله ای و مواد فعال دارویی مخدر و غیر مخدر (API)، استفاده می کنند. همچنین تیم تحقیقاتی شرکت تماد در کنترل انواع واکنش های متعدد شیمیایی از قبیل:

- واکنش گرینارد (Grignard reaction)
- حلقه زایی (Cycloaddition reaction)
- N-آلکیل دار کردن (N-alkylation)
- N-متیل زدایی (N-demethylation)
- O-آلکیل دار کردن (O-alkylation)
- O-متیل زدایی (O-demethylation)
- واکنش های کاهش و اکسایش (Oxidation-reduction reactions)
- جداسازی انانتیومرها (Enantiomeric separation)

مهارت دارد و تخصص در ایجاد دانش فنی تولید مواد فعال دارویی می باشد. علاوه بر این، تیم تحقیق و توسعه شرکت تماد، در تولید محصولات نیمه ساخته از جمله (پلت و گرانول DC) و محصولات نهایی (اشکال دارویی مختلف) با توجه به استانداردهای روز دنیا سرآمد است.



Temad

ما به کیفیت جهانی می اندیشیم





www.temad.com

ایران، البرز، کیلومتر ۲۸ جاده مخصوص کرج



فکس: +۹۸ ۲۶۳ ۶۱ ۰۰۸۲۸

تلفن: +۹۸ ۲۶۳ ۶۱۶۱۰۰۰



Temad.co



Temad.co



فروش داخلی: S.rahimi@temad.com

تلفن: +۹۸ ۲۶۳ ۶۱۶۱۵۲۶

توسعه بازار و صادرات: export@temad.com

temad@temad.com

marketing@temad.com

تلفن: +۹۸ ۲۶۳ ۶۱۶۱۱۱۸-۱۱۹