

کاتالوگ جامع محصولات  
**برناتندرست**



2017  
Products General Catalogue



## پیام مدیرعامل

خدایی را سپاس که بار دیگر به خانواده بزرگ **برنا تندرست** کمک کرد تا بتوانیم در کنار یکدیگر سهمی هر چند ناچیز در حفظ و ارتقای سلامت جامعه عزیز کشور ایران داشته باشیم.

**برنا تندرست** همواره کوشیده است یکه‌تاز صنعت سلامت در حوزه زنان و زایمان در سال‌های اخیر باشد.

ما مفتخریم اعلام کنیم که همواره کوشیده‌ایم جدیدترین فناوری‌های روز دنیا را به جامعه سلامت کشور معرفی نماییم.

در این راه نیازمند همفکری و مساعدت اساتید با تجربه و فهیم میهن عزیزمان هستیم.

امید است در سال‌های آتی بتوانیم فعالیت‌های خود را جهانی کرده و روزی با کمک جامعه سلامت کشور بهترین تکنولوژی‌ها را در حوزه سلامت پزشکی کشور در داخل میهن عزیز ایران تولید نماییم.

ما زنده به آنیم که آرام نگیریم  
موجیم که آسودگی ما عدم ماست

سیدمحمد میرآقایی فاضل  
مدیرعامل



## فهرست

02	.....	Equipment تجهیزات
06	.....	Disposables مصرفی
16	.....	Pessary پساری
18	.....	Instruments ابزارآلات

برنا تندرست  
همواره بهترین در سلامت جامعه زنان





## ویدئو کولپوسکوپ مدل AL-106HD

ویدئو کولپوسکوپ مدل AL-106HD محصول کمپانی مدگاین دارای منبع نور LED با طول عمر زیاد برای اطمینان از داشتن یک تصویر فوق العاده درخشان و با وضوح بالا می‌باشد. تکنولوژی افتراقی نقطه به نقطه در این مدل کولپوسکوپ فیلترهای متعددی برای ایجاد یک تصویر با کیفیت و وضوح بسیار بالا و معاینه دقیق رگهای خونی حاصل کرده است.

### مشخصات:

- < کیفیت بالای تصاویر در حدود ۱,۴۳ میلیون مگاپیکسل
- < بزرگنمایی تصویر تا ۴۰ برابر
- < دارای خروجی HDMI
- < دارای منبع نور LED با رنگ سفید و آبی
- < دارای سیستم فوکوس دستی و اتوماتیک
- < دارای عملکرد ثابت نگاه داشتن تصویر و عکس برداری از آن



## کولپوسکوپ اپتیک مدل AL-105/Z

کولپوسکوپ اپتیک مدل AL-105Z و AL-105 محصول کمپانی مدگاین کشور آمریکا یکی از سیستم‌های پرطرفدار و کارآمد در سطح جهان محسوب می‌شود. این کولپوسکوپ‌ها با قابلیت ارتقا به ویدئوکولپوسکوپ، این امکان را به پزشک می‌دهد تا ضمن معاینه دقیق سرویکس و بررسی عروق در عمق با دو چشم بتواند یک تصویر فوق العاده واضح را بر روی مانیتور خود داشته و با استفاده از نرم افزار کولپوسکوپی پیشرفته کمپانی مدگاین، ثبت تمامی معاینات و نتایج را برای تصمیم‌گیری‌های آتی در اختیار خود و بیمار قرار دهد. تفاوت دو کولپوسکوپ مدل AL-105Z و AL-105 در آن است که کولپوسکوپ AL-105Z دارای بازوی هیدرولیک متحرک (Swing Arm) می‌باشد و به این ترتیب می‌تواند قدرت مانور پزشک متخصص را در حین معاینه سرویکس تا حد زیادی افزایش دهد. کولپوسکوپ اپتیک مدل AL-105Z و AL-105 با دارا بودن پایه متحرک (۵ چرخ) به راحتی قابلیت جابجایی در محیط اتاق معاینه را برای پزشک فراهم می‌آورد.

### مشخصات:

- < دارای منبع نور سرد LED داخلی (Built in) با طول عمر بسیار بالا به همراه ماژول تمرکز نور در معاینه سرویکس
- < دارای تصویر با وضوح بسیار بالا و قدرت بسیار بالا در معاینه عروق عمق سرویکس
- < دارای ۵ بزرگنمایی (۱۱، ۱۷، ۲۱، ۲۷، ۳۴ برابر)
- < دارای فیلتر سبز برای معاینه بهتر عروق
- < منبع نور این دستگاه در ۳ حالت قابل تنظیم است



## AI-106HD DIGITAL VIDEO COLPOSCOPES

### Technical Specifications

Filters	3x Green
Working Distance 200-300 mm	✓
Field of View 5-120 mm	✓
Video Capability	✓
Auto/Manual Focus Function	✓
Image Freeze Function	✓
Main Power 240/100 VAC 60/50 Hz	✓
Expected Light Cycle 10,000 Hrs.	✓

### Features & Benefits

Pixels	1.43M
Magnification	40x
Connection	HDMI
Light Source	White / Blue LED
Horizontal Resolution	620
Camera	CMOS

### Optional Features

Swing Arm	✓
Image & Data Management Software	✓
Desktop / Laptop Computer System	✓
Flat-Screen Color Monitor	HDMI Port

## هیستروسکوپیک کانولا

هیستروسکوپ کانولا یک محصول بسیار جالب و منحصر به فرد از کمپانی مدگاین است که جهت هیستروسکوپ در محیط مطب و کلینیک استفاده می‌شود. هیستروسکوپ کانولا یک محصول یکبار مصرف و با کارایی بسیار بالا است.

### ویژگی‌ها و مزایا:

- < هیستروسکوپ کانولا استریل، یکبار مصرف، ضد آب و بسیار مستحکم و سبک می‌باشد.
- < دارای سیستم اپتیک با رزولوشن بسیار بالا (High Resolution)
- < پوشش کامل حفره رحمی در هنگام هیستروسکوپ
- < طراحی آناتومیکال کرو کانولا با هدف تزریق ساکشن و مایعات
- < کانولا دارای پورت خروجی اتصال به منبع نور و مانیتور ۸ اینچی می‌باشد.
- < هیستروسکوپ کانولا متشکل از مانیتور، کانولا و یک استند تاشو می‌باشد.



## CANNULA (HYSTEROSCOPIC)

### Specifications

Illumination: 500 LX  
Field of View: 60 Degree  
Resolution: 201 p/mm  
Working Distance: 170 mm

هیستروسکوپ کانولا در درمان موارد زیر کاربرد دارد:

- < حذف پلیپ‌های آندومتر
- < حذف فیبروئیدهای کوچک
- < حذف چسبندگی (سندروم آشرمن)
- < جایگذاری و خروج IUD
- < کورتاژ

این محصول برای معاینات تشخیصی زیر مناسب است:

- < سرطان دهانه رحم و بدخیمی‌های رحمی
- < بدفرمی‌های رحم (ناهنجاری‌های رحمی)
- < خونریزی‌های غیر نرمال رحم
- < پلیپ‌ها و فیبرهای رحمی
- < سقط‌های مکرر
- < ناباروری



## دستگاه الکتروسر جیکال ES-100

دستگاه الکتروسر جیکال ژنراتور محصول کمپانی Medgyn یک محصول بسیار پیشرفته و کارآمد است که امروزه در بسیاری از اعمال جراحی در اتاق‌های عمل در دنیا مورد استفاده قرار می‌گیرد. از ویژگی‌های شایان ذکر این دستگاه وجود همزمان دو مد مونوپولار (Monopolar) و بایپولار (Bipolar) می‌باشد.

### مشخصات:

- < دارای صفحه نمایش دیجیتال
- < قابلیت کنترل لحظه‌ای توسط اپراتور جهت حفظ ایمنی
- < دارای پدال پایی، دستگیره و پلیت سیلیکونی (Patient Plate)
- < بسیار سبک و قابل حمل



## دستگاه الکتروسر جیکال Bovie1250

دستگاه الکتروسر جیکال ۱۲۵۰ (Bovie) کمپانی مدگاین یکی از نخستین دستگاه‌های الکتروسر جیکال در دنیا می‌باشد که بالاترین کیفیت و دقت در کار را دارا می‌باشد.

از مهمترین ویژگی‌های این دستگاه تخلیه دود بسیار عالی این دستگاه می‌باشد و جزو آخرین تکنولوژی‌های دستگاه الکتروسر جیکال قابل حمل در دنیا به حساب می‌آید که این امر منجر به استفاده راحت و کارآمد در محل مطب و بیمارستان می‌باشد.

از مزیت‌های اصلی دستگاه الکتروسر جیکال ۱۲۵۰ (Bovie) که آن را از سایر برندهای موجود متمایز نموده است، دارا بودن یک سری از الکترودهای حلقه‌ای (Loop) و نیز یک ترانسفورماتور (لوله مکش) که در واقع نقش تخلیه (ساکشن) تمام دودهای حین عمل با دستگاه در زمان استفاده با این دستگاه را دارا است. محل قرار گیری این لوله در کنار اسپاکولوم می‌باشد.

### ویژگی‌ها و مزایا:

- < دارا بودن تمام لوازم جانبی برای عمل جراحی Leep/LLTZ
- < حمل و نقل آسان
- < عمر طولانی و عدم خراب شدن دستگاه در بلند مدت
- < طیف گسترده‌ای از الکترودهای حلقه (Loop) LLTZ برای انتخاب توسط جراح

**Bovie**



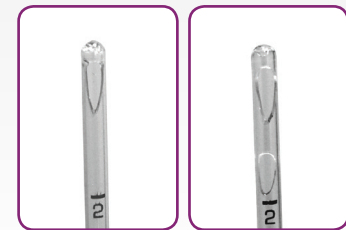


BORNATANDOROST

## اندوسمپلر Endosampler

اندوسمپلر (Endosampler) نام محصولی منحصر به فرد از کمپانی مدگاین می‌باشد که برای بیوپسی از اندومتر رحم استفاده می‌شود. اندوسمپلر (Endosampler) به عنوان یک کورت یکبار مصرف با دارا بودن یک سرسرنگ مکنده ۱۰ سی‌سی قادر است بیشترین میزان مکش و بالاترین حجم نمونه را در زمان بیوپسی از اندومتر رحم فراهم کند. همان‌طور که ذکر شد اندوسمپلر از دو قسمت تشکیل شده است که یک قسمت شامل سرسرنگ مکنده ۱۰ سی‌سی و یک قسمت شامل یک کاتتر نیمه سفت با انحنا در قسمت سر که این انحنا در جهت جایگذاری و جمع‌آوری موثر نمونه از اندومتر نقش بسزایی دارد. در درون مکش یک سیستم قفل‌کن طراحی شده است که مانع از ترشح نمونه جمع‌آوری شده از اندومتر به بیرون سرسرنگ می‌شود.

طراحی فوق‌العاده اندوسمپلر هرگونه دخالت دست در نمونه جمع‌آوری شده از اندومتر را از بین می‌برد و بدین ترتیب امکان هیچگونه آلودگی برای نمونه وجود ندارد. در محل اتصال کاتتر به سرسرنگ مکش اندوسمپلر (Endosampler) رزوه‌هایی وجود دارد و بنابراین اتصال کاتتر به سرسرنگ کاملاً محکم و پیچی خواهد بود و لذا هیچ مشکلی در زمان جایگذاری این وسیله در رحم و در زمان جمع‌آوری نمونه به وجود نخواهد آمد. لذا دیگر نیاز به ورود و خروج این وسیله در رحم به دفعات نمی‌باشد و در یکبار ورود اندوسمپلر به داخل رحم کار انجام می‌شود.



MedGyn  
Endosampler™



### ویژگی‌ها و مزایا:

- مناسب در تشخیص آزمایش‌های سیتولوژی و پاتولوژی
- جمع‌آوری میزان کافی نمونه از اندومتر در محیط کلینیک به صورت سرپایی
- جلوگیری از آلودگی نمونه جمع‌آوری شده از اندومتر
- قطر ۳ میلی‌متری و جنس نیمه سفت کاتتر این وسیله، جایگذاری آسان و ایمنی بالای رحم را فراهم می‌کند.
- برای جلوگیری از هرگونه آسیب و به منظور تشخیص طول حفره رحمی کاتتر اندوسمپلر (Endosampler) بر اساس مقیاس سانتی‌متر مندرج شده است.
- نمونه‌برداری با اندوسمپلر (Endosampler) بدون بیهوشی و درد انجام می‌شود.
- استفاده از اندوسمپلر روش ایمن در نمونه‌برداری از بافت اندومتر در زنان در زمان قبل و بعد پانسی می‌باشد.



## پایپت

پایپت (Pipette) محصول کمپانی مدگاین، وسیله‌ای یکبار مصرف و با دقت بسیار بالا برای نمونه‌برداری از بافت اندومتر در محیط کلینیک بدون نیاز به بیهوشی و به صورت سرپایی می‌باشد. پایپت (Pipette) به منظور افزایش کارآمدی و اثربخشی نمونه‌گیری از بافت اندومتر و کاهش ناراحتی و درد و عوارض جانبی بیماران طراحی و ساخته شده است. برای نمونه‌گیری (بیوپسی) از اندومتر به وسیله پایپت، نیازی به استفاده از تناکولوم نمی‌باشد. پایپت مدل IV دارای ۴ سوراخ در سر خود می‌باشد و به این ترتیب بالاترین میزان جمع‌آوری نمونه با این وسیله را در مقایسه با سایر کورت‌های جمع‌آوری نمونه از اندومتر موجود در بازار خواهد داشت.

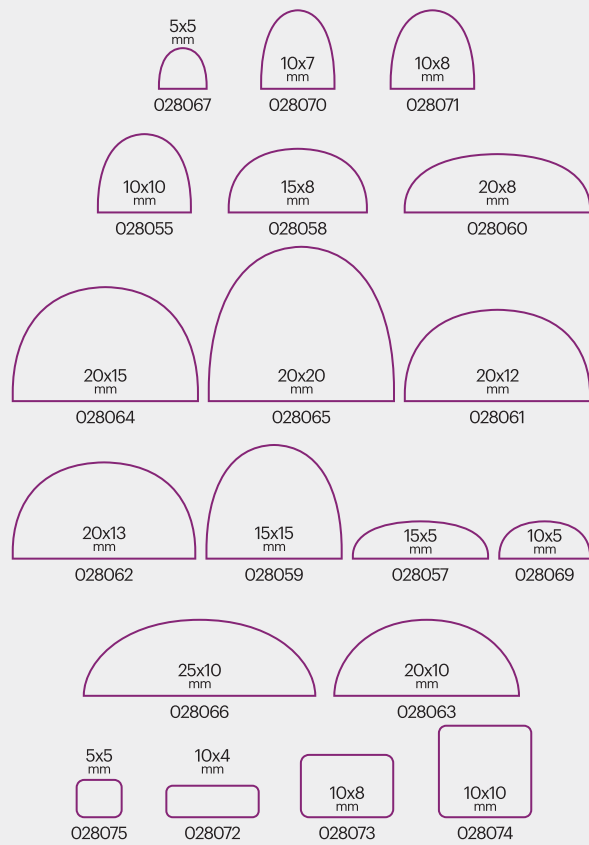
### ویژگی‌ها و مزایا:

- مناسب برای استفاده‌های روتین تشخیص در مشکلات ژینکولوژی
- جلوگیری از آلوده شدن نمونه جمع‌آوری شده از اندومتر توسط سلولهای اندوسرویکال با قدرت مکش بالا
- قطر کم (3.1 mm) این وسیله و جنس نیمه سفت آن در جایگذاری راحت و افزایش ایمنی رحم بسیار کمک کننده است.
- نمونه جمع‌آوری شده توسط پایپت (Pipette) برای تشخیص‌های سیتولوژی و هیستولوژی مناسب است.

## Pipette™



BORNATANDOROST



ست کامل سر قلم‌های دستگاه الکترو سرجیکال

الکترودهای یکبار مصرف از مرغوبترین سیم‌های تنگستنی برای داشتن بالاترین دقت در اعمال جراحی ساخته شده است.

سر قلم‌های شرکت MedGyn در سایز و اشکال متنوع به خصوص با رویکرد اعمال جراحی زنان طراحی شده است. به لحاظ مقاومت گرمایی بالا در فرآیند دستگاه Leep داشتن سیم تنگستنی نسبت به رشته سیم‌های فولادی گزینه‌ی مناسبتری می‌باشد.

مشخصات:

< طیف گسترده‌ای از نیدل (Needle) به صورت حلقه‌ای (Loops)، توپ‌ی شکل (Ball) و سر قلم استاندارد (Needle Tips) در سایزهای مختلف

< دارا بودن قطر استاندارد شفت (۲/۳ mm)



سل سوئیپ

سل سوئیپ (Cell Sweep) محصول کمپانی مدگاین یک محصول منحصر به فرد در سطح جهان بوده که توسط یک پزشک ایرانی به نام آقای دکتر رضا مهاجر ساخته و به ثبت رسیده است. کاربرد سل سوئیپ در گرفتن نمونه از دهانه رحم (سرویکس) در انجام تست پاپ اسمیر می‌باشد. این محصول به دلیل طراحی خاص خود قابلیت جمع‌آوری نمونه از ناحیه T-Zone را به صورت کامل دارا می‌باشد.



ویژگی‌ها و مزایا:

- < یک وسیله کارآمد برای جمع‌آوری سلول در انجام تست پاپ اسمیر می‌باشد.
- < نمونه‌برداری به صورت همزمان از نواحی اندوسرویکال (Endocervical) و اکتوسرویکال (Ectocervical)
- < استفاده از سل سوئیپ جهت تست پاپ اسمیر امکان تهیه یک لام با حضور همزمان سلول‌های هر دو ناحیه اندوسرویکال (Endocervical) و اکتوسرویکال (Ectocervical) را برای پزشکان فراهم می‌کند.
- < با توجه به پوشش کامل ناحیه T-Zone / SCT در هنگام جمع‌آوری نمونه با سل سوئیپ میزان نتایج منفی کاذب به حداقل خواهد رسید.
- < نمونه تهیه شده توسط سل سوئیپ به ۲ روش سنتی تهیه لام در مطب و تهیه لام به روش LBC (سیتولوژی در محیط مایع) در آزمایشگاه قابل بررسی می‌باشد.



محلول مونسل Monsel

مونسل (Monsel) نام محلول ساب‌سولفات آهن Ferric Sub sulfate است که یک محلول بسیار موثر برای جلوگیری از خونریزی بعد از انجام کلیوسکوپی و برداشتن نمونه به وسیله پانچ بیوپسی از سرویکس در حین انجام کلیوسکوپی می‌باشد. این محصول به دو شکل مایع و نیمه جامد عرضه می‌گردد.





BORNATANDOROST



**Guardian**  
VAGINAL RETRACTOR®

### رتراکتور واژینال Guardian

رتراکتور واژینال گواردین با طراحی ارگونومیک خود، بالاترین میزان دسترسی و حفظ آناتومی محیط واژن را در پروسه‌های مختلف برای پزشکان به ارمغان می‌آورد. به دلیل امکان استفاده از هر دو دست برای کار با رتراکتور واژینال گواردین در زمان انجام پروسه‌های مختلف جراحی و حرکت آن در جهت‌های مختلف محیط واژن، حداکثر دید برای پزشک مهیا می‌باشد که این موضوع احتمال فرو رفتن سوزن در دست پزشک را بسیار کاهش می‌دهد.

رتراکتور واژینال گواردین (Guardian Vaginal Retractor®) برند شناخته‌شده‌ای در بین متخصصین زنان و زایمان دنیا می‌باشد که به راحتی نقش به‌سزایی در راحتی و حفظ سلامتی پزشکان و مادران باردار در اتاق‌های زایمان ایفا می‌کند.

این وسیله ابزار بسیار مناسبی برای موارد ترمیم واژن می‌باشد:

- < اپیزیوتومی‌های بزرگ
- < لسراسیون درجه ۳ و ۴
- < پارگی‌های سولکوس جانبی

### هیسترومتر

هیسترومتر مدگاین یک محصول مدرج (درجه‌بندی‌شده بر اساس مقیاس سانتی‌متر) و ساخته شده از پلاستیک قابل انعطاف است برای اندازه‌گیری طول حفره رحمی.

هیسترومتر (Uterin Sound) تولید شده توسط کمپانی مدگاین برای اندازه‌گیری عمق حفره رحمی کاربرد دارد و به دلیل نرمی و انعطاف‌پذیری بالا، کمترین احتمال آسیب و تروما را به رحم در طول زمان استفاده شاهد خواهیم بود.

### ویژگی‌ها و مزایا:

- < هیسترومتر (Uterin Sound) مدگاین در بسته‌بندی استریل و یکبار مصرف عرضه می‌گردد و بدین ترتیب ریسک ورود هرگونه باکتری به داخل رحم را از بین می‌برد.
- < دارای طراحی ارگونومیک، بلند و باریک و نرم جهت افزایش ایمنی و راحتی بیمار در زمان استفاده
- < سازگار با اسپکلوم‌ها

**Uterine**  
Sounds



### کاتتر IUI (تلقیح داخل رحمی)

کاتتر IUI محصول کمپانی مدگاین با طراحی انعطاف‌پذیر، به صورت بسته‌بندی استریل و یکبار مصرف جهت تلقیح داخل رحمی به بازار عرضه شده است. کاتتر IUI جهت تلقیح اسپرم‌های فعال جدا شده در محیط خارج از رحم، با تخمک فعال و سالم در داخل حفره رحم تولید شده است. کاتتر IUI از دو بخش سفت‌تر در بدنه و نرم‌تر در قسمت سرکاتتر تشکیل شده است. بنابراین قسمت سفت‌تر در انتقال کاتتر به داخل رحم کمک می‌کند و قسمت نرم‌تر انتهایی مانع از ایجاد آسیب و پرفوراسیون دیواره رحم می‌شود.

### ویژگی‌ها و مزایا:

- < نوک انتهایی کاتتر به صورت گرد شده و غیر تیز می‌باشد که این طراحی در جهت افزایش راحتی بیمار است.
- < کاتتر IUI مدگاین دارای ۲۱ سانتی‌متر طول بوده و دارای دو سوراخ در سر خود می‌باشند.

MedGyn  
**Catheter IUI**  
Intrauterine Insemination Catheter



### کاتتر HSG (هیستروسالپینگوگرافی)

کاتتر یکبار مصرف و دوکاناله‌ی هیستروسالپینگوگرافی (HSG) محصول کمپانی مدگاین به منظور تزریق ماده حاجب یاسالین طی انجام هیستروسالپینگوگرافی (Hystrosalpingography) و سونو هیستروگرافی (Sonohysterography) برای تشخیص پاتولوژی‌های رحمی و مشاهده انسداد لوله‌های فالوپ کاربرد دارد. کاتتر HSG کمپانی مدگاین تشکیل شده از یک بالون سیلیکونی و یک غلاف سفت است که جهت جایگذاری راحت رحم عمل می‌کند. برای بادکردن بالون کاتتر در داخل سرویکس و رحم از سرنگ موجود در بسته کاتتر استفاده می‌شود استفاده از کاتتر HSG فرایندگرافی از رحم را به طور قابل توجهی سریع‌تر، ساده‌تر و با دقت‌تر نموده و نیاز به استفاده از تناکولوم را به حداقل می‌رساند.

### ویژگی‌ها و مزایا:

- < ایده‌آل برای استفاده در هیستروسالپینگوگرافی و سونو هیستروگرافی
- < استریل، یکبار مصرف و فاقد هرگونه لاتکس (Latex Free)
- < داشتن غلاف سفت نیاز به تناکولوم را به حداقل می‌رساند.

BORNATANDOROST

لامیناریا 

لامیناریا یک محصول منحصر به فرد از کمپانی مدگاین است که از نوعی جلبک دریایی تهیه شده و برای اتساع ملایم و تدریجی دهانه رحم (سرویکس) بسیار کارآمد می‌باشد. این محصول کاملاً طبیعی بوده و هیچگونه ماده شیمیایی در تهیه آن نقش ندارد. استفاده از این وسیله با امنیت بالا به جذب مایع در دهانه رحم (سرویکس) و بزرگ شدن موجب دیلاتاسیون آرام و تدریجی دهانه رحم (سرویکس) می‌شود. لامیناریا قادر است تا ۵ برابر اندازه اولیه خود بزرگ شود. از لامیناریا می‌توان برای دیلاتاسیون سرویکس در تنگی کانال رحمی، دیسمنوره (Dysmenorrhea)، جایگذاری و خارج کردن دستگاه‌های داخلی رحمی، اینداکشن (القای) زایمان، جایگذاری IUD (آیودی)، کورتاژ رحمی، بیوپسی از اندومتر رحم استفاده کرد.

همچنین از لامیناریا می‌توان برای دیلاتاسیون سرویکس در مواردی چون جایگذاری و برداشتن IUD، انتقال جنین به رحم، تنگی سرویکس ناشی از قاعدگی، جراحی‌های لاپاروسکوپی، هیستروسالپینگوگرافی و هیستروسونوگرافی نیز استفاده نمود.

ویژگی‌ها و مزایا:

- < دیلاتاسیون سرویکس به صورت تدریجی و آرام
- < کاهش ریسک پر فور اسبیون رحمی در زمان انجام هیستروسکوپی
- < کاهش تنگی کانال رحمی (سرویکس)
- < تسهیل کار در زمان رادیولوژی
- < کاهش درد ناشی از بیوپسی اندومتر یا کورتاژ رحمی

آمینو هوک 

آمینو هوک وسیله است جهت پاره کردن غشای آمنیوتیک که به علت انحنای موجود در این وسیله به‌راستی در دست قرار می‌گیرد و فرآیند پاره کردن غشای آمنیوتیک را بسیار ایمن و راحت می‌کند.



مانیپولاتور رحمی 

کمپانی مدگاین تولید کننده مانیپولاتورهای رحمی (Uterine Manipulator) یکبار مصرف با کیفیت فوق العاده بالا می‌باشد، این محصول دارای تاییدیه CE اتحادیه اروپا و FDA آمریکا می‌باشد.

مانیپولاتور رحمی (Uterine Manipulator) کمپانی مدگاین ابزاری ایده‌آل برای عمل‌های لاپاروتومی، سالپینگوپلاستی و آزمایشات ناباروری می‌باشد.

بالن گلابی شکل آنها با کیفیت بالا، بهترین انسداد را در درون رحم ایجاد می‌کند.

قطر خارجی کوچکتر، دسته مقاوم، انحنای کانال با توجه به شکل آناتومیک رحم، مدرج بودن براساس سانتیمتر، عدم استفاده از لاتکس و کلیپس قابل تنظیم براساس محل پروب، مانیپولاتور رحمی کمپانی MedGyn را به محصولی فوق العاده و مطمئن تبدیل کرده است.



کاتترورد 

کاتترورد (Word Bartholin Catheter) یک وسیله بسیار موثر و کارآمد در جلوگیری از بروز مجدد آبسه‌های غدد بارتولین در واژن پس از درناژ آبسه‌ها در مطب می‌باشد.

کاتترورد یک کاتتر کوچک سیلیکونی است که بالون آن حداکثر ۳ سی‌سی سالین پر شده در محل درناژ شده آبسه‌های غدد بارتولین جایگذاری می‌شود و ۳ تا ۴ هفته باقی می‌ماند. این حرکت با ایجاد اپیتلیزاسیون جدید در محل غدد مانع بروز مجدد آبسه می‌شود و با این عمل که به صورت سرپایی در مطب انجام می‌شود و بدون نیاز به بیهوشی از انتقال بیمار آن به اتاق عمل و برداشتن کامل غدد بارتولین جلوگیری می‌شود.

اجزای تشکیل دهنده بسته کاتترورد (Word Catheter) شامل یک کاتتر کوچک بالن دار، یک سرنگ و یک تیغ بیستوری برای برش می‌باشد. این محصول از سیلیکون مدیکال گرید بدون استفاده از لاتکس ساخته شده است.





BORNATANDOROST



MedGyn  
Aspiration Kit™

## آسپیریشن کیت

آسپیریشن کیت (Aspiration Kit) یک محصول منحصر به فرد از کمپانی مدگاین است که به منظور انجام کورتاژ و تخلیه بقایای باقیمانده در رحم بعد از سقط و کورتاژ مورد استفاده قرار می‌گیرد. آسپیریشن کیت (کیت آسپیراسیون) از دو بخش تشکیل شده است، یک پمپ ساکشن ۶۰ سی‌سی که به شکل سرنگ طراحی شده است و یک کورت یک بار مصرف با اندازه‌های ۴، ۵، ۶ و ۷ میلی‌متر برای استفاده راحت‌تر از این محصول. در درون سرنگ مکش سیستم قفل‌کن طراحی شده است که به محض اینکه پیستون تا انتها کشیده شود، پیستون را قفل کرده و در همان انتها نگه می‌دارد تا فرایند مکش بدون نیاز به دست دیگر برای نگاه‌داشتن پیستون صورت گیرد. استفاده از آسپیریشن کیت احتمال پر فورماسیون و همچنین ایجاد چسبندگی (آشرمن) را به حداقل می‌رساند.

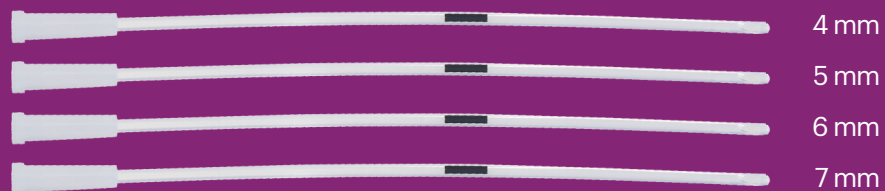
### ویژگی‌ها و مزایا:

- < با استفاده از آسپیریشن کیت به دفعات می‌توان محتویات رحم را تخلیه نمود.
- < امکان اسپیراسیون و کورتاژ از آندومتر به طور همزمان به منظور تخلیه کامل دیواره رحم.
- < دارای سرنگ مکش با سیستم قفل‌کن که بدون نیاز دو دست، بیشترین میزان ساکشن و تخلیه بقایای رحمی را ممکن می‌سازد.
- < آسپیریشن کیت یک وسیله کارآمد و مقرون‌به‌صرفه می‌باشد.

### راحتی کار با آسپیریشن کیت

در زمان استفاده از آسپیریشن کیت برای آسپیراسیون بقایای داخل رحم نیازی به بیهوشی نبوده و این پروسیجر به راحتی در مطب و به صورت سرپایی قابل انجام است.

مهمترین نکته در مورد کیت آسپیراسیون کارآمد بودن و قابل اعتماد بودن آن است. به دلیل انعطاف‌پذیر بودن این کورت می‌توان آن را به راحتی خم کرد و نیز به دلیل داشتن یک نوک تیز این اجازه را می‌دهد که از سخت‌ترین قسمت‌ها حتی ناحیه Cornual نیز نمونه‌برداری صورت پذیرد.



## کورت‌های یک بار مصرف منعطف (Flexible)



کورت وکیوم یک بار مصرف کمپانی MedGyn به طور کاملاً تخصصی در آزمایشگاه‌های کاملاً ایمن (Safe) طراحی شده است که این امر منجر به آن شده است که حتی کوچکترین آسیب احتمالی (Trauma) بیمار را شامل نشود. کورت‌های یک بار مصرف کمپانی مدگاین به منظور تخلیه سریع، ایمن و کامل به وسیله مکشی که انجام می‌گیرد (Suction) منجر به تخلیه حفره رحمی می‌شود که این امر در پروسیجرهای Dilatation and Curettage (D&C) بهترین کارایی را دارد. کورت‌های منعطف (Flexible) کمپانی مدگاین با دارا بودن ۲ حفره مکشی در انتهای خود، بقایای باقی مانده در حفره رحمی را کاملاً تخلیه و مکش را انجام می‌دهد. کورت‌های یک بار مصرف منعطف (Flexible) دارای سایزهای ۴ الی ۱۴ mm می‌باشد.

### ویژگی‌ها و مزایا:

- < انعطاف‌پذیری عالی دیواره‌های داخلی و خارجی کورت‌های مدگاین بروز هرگونه شکستگی (Break Age) را از بین می‌برد.
- < طیف گسترده‌ای از مدل و ابعاد (بیش از ۳۰ مدل)
- < استریل شده توسط امواج رادیویی (Radio Sterilized)
- < کانولای منعطف به روش Ethylene Oxide (EtO) استریل شده است.

MedGyn  
Curettes  
Disposable Vacuum Curettes

## کالکشن ست

کالکشن ست (Collection Set) کمپانی مدگاین از برترین لوله‌های جمع‌آوری در زمان تخلیه و خارج کردن سر نوزاد هنگام زایمان به حساب می‌آید که با دارا بودن یک لوله‌ی استریل قطرهای داخلی ۱ سانتی‌متر و ۵/۵ سانتی‌متر قابل استفاده می‌باشد.

کالکشن ست (Collection Set) کمپانی MedGyn دارای تیوب استاندارد می‌باشد که تحت هیچ شرایطی دچار خم‌شدگی و پیچ‌خوردگی نمی‌گردد که این امر در زمانی که پزشک مشغول به کار می‌باشد، دچار قطع شدن جریان مکش نمی‌گردد.

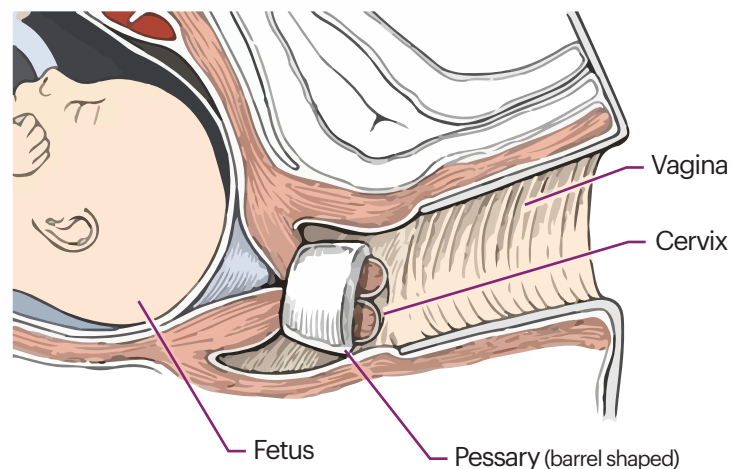
از مهم‌ترین ویژگی لوله کالکشن ست، دارا بودن یک دسته کنترل می‌باشد که توسط یک حلقه توسط پزشک به راحتی قابل کنترل است. این حلقه در زیر دست به وسیله انگشتان شخص اپراتور قابل کنترل است.

## Vacuum Collection Set



MedGyn  
Cerclage Pessary

A pessary designed to treat cervical incompetence.



پساری سرکلاژ

پساری سرکلاژ کمپانی مدگاین برای درمان نارسایی‌های سرویکس در طول حاملگی مورد استفاده قرار می‌گیرد. طراحی منحصر به فرد این پساری به گونه‌ای است که از سرویکس حمایت می‌کند و آن را به طرف ساکروم حرکت می‌دهد.

این پساری ممکن است برای درمان زایمان زودرس یا حاملگی چندقلویی استفاده شود. زانی که در معرض کشیدگی فیزیکی سرویکس هستند یا زمانی که از افتادگی ارگان‌ها رنج می‌برند.

پساری‌های مدگاین از جنس سیلیکون مدیکال گرید بوده و بدین ترتیب معروفترین برند پساری در جهان محسوب می‌شود.

پساری سرکلاژ بسیار نرم و قابل انعطاف می‌باشد که این امر منجر به راحتی جایگزاری در بیمار و ایجاد حداقل درد می‌شود.

در هم فشرده شدن پساری بدون ایجاد تغییر (Deformation) در شکل اولیه از مهمترین ویژگی‌های این محصول به حساب می‌آید.



پساری سیلیکونی

پساری محصول کمپانی MedGyn یکی از موثرترین محصولات تولید شده این کمپانی در درمان افتادگی ارگان‌های لگنی و بی‌اختیاری ادراری استرسی در بانوان می‌باشد.

پساری‌های مدگاین از جنس سیلیکون مدیکال گرید بوده و بدین ترتیب معروفترین برند پساری در جهان محسوب می‌شود.

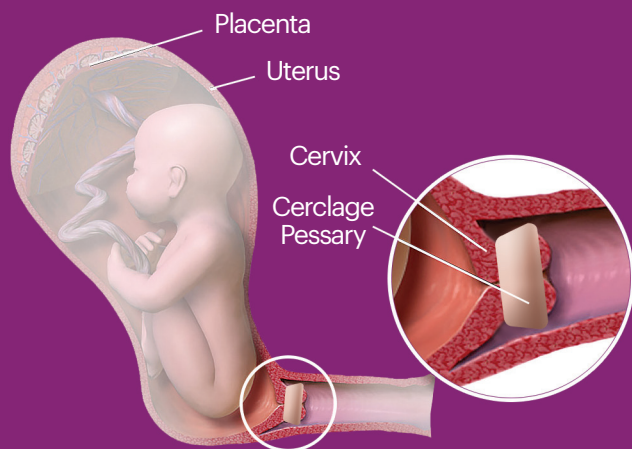
پساری‌های MedGyn در ۱۵ مدل ساخته شده و در درمان مشکلات مختلف کف‌لگن در بانوان از جمله گریدهای مختلف پرولاپس رحم، درمان سیستوسل، درمان رکتوسل، درمان بی‌اختیاری ادرار استرسی استفاده می‌گردد.

خصوصیات:

- < ساخته شده از جنس سیلیکون مدیکال گرید و فاقد لاتکس (Latex Free)
- < کمترین میزان ایجاد واکنش‌های حساسیتی (آلرژی‌زا)
- < عدم جذب بو و ترشحات به دلیل جنس سیلیکون
- < کمترین میزان مشاهده عفونت و التهاب در استفاده از پساری
- < راحتی و انجام طبیعی فعالیت‌های روزانه بیماری در هنگام استفاده از پساری



مناسب‌ترین پساری  
برای درمان نارسایی‌های سرویکس

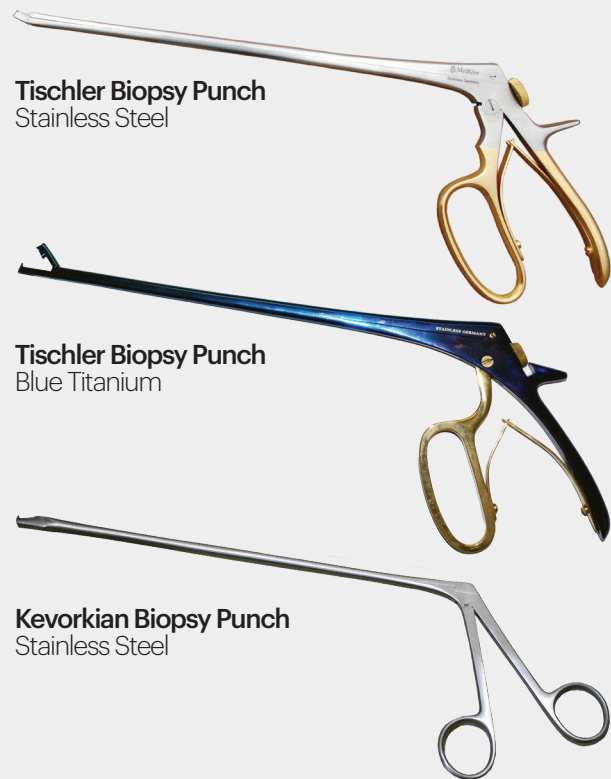


Cerclage Correction of the Cervix





## BORNATANDOROST

Tischler Biopsy Punch  
Stainless SteelTischler Biopsy Punch  
Blue TitaniumKevorkian Biopsy Punch  
Stainless Steel

## انواع پانچ بیوپسی

پانچ بیوپسی محصول کمپانی مدگاین دارای طراحی مدرن و ارگونومیک با بیشترین میزان کنترل و راحتی است برای نمونه برداری از دهانه رحم (سرویگس) در معاینه به وسیله کولپوسکوپی.

**پانچ بیوپسی (Tischler)** به گونه‌ای طراحی شده است که با قرار گرفتن یک دندان در بالا و یک فک در پایین بیشترین میزان نمونه از بافت با کمترین میزان آسیب به بافت اطراف محل نمونه برداری را در اختیار پزشک قرار می‌دهد.

**پانچ بیوپسی (Tischler) با روکش تیتانیوم** از خصوصیات منحصر به فرد پانچ‌های بیوپسی (Tischler) محصول کمپانی MedGyn دست‌ساز بودن آن است و از آنجایی که جنس این وسیله استیل استیل است دارای طول عمر و دوام بسیار بالای آن می‌باشد.

**پانچ بیوپسی (Kevorkian)** دارای طراحی بسیار مدرن و ارگونومیک با بالاترین میزان کنترل و راحتی در هنگام کار می‌باشد.



## ست پانچ بیوپسی

مجموعه ابزار آلات کمپانی MedGyn که همواره با بهره‌گیری از تکنیک‌های دقیق ساخته و در اختیار متخصصین قرار می‌گیرد، شامل تمام وسایل لازم که یک متخصص جهت انجام کولپوسکوپی نیاز دارد را در قالب یک پکیج با ۵ محصول ارائه می‌نماید.

## محتویات این پکیج شامل:

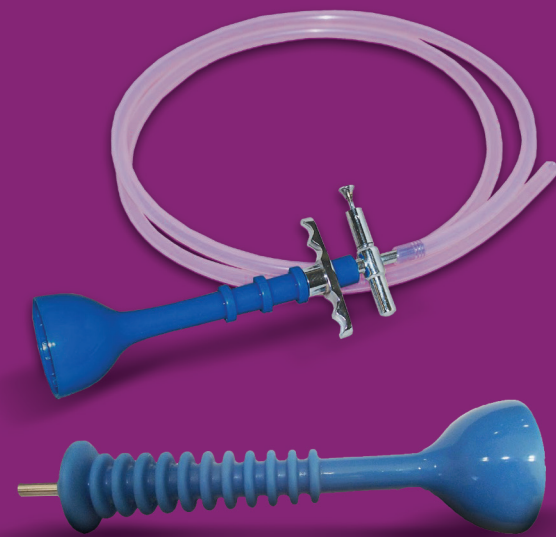
۱. پانچ بیوپسی ۸/۵ اینچ
۲. اسپکولوم اندوسرویکال
۳. اسپکولوم
۴. کورت اندوسرویکال
۵. امت هوک (Emmet hook)

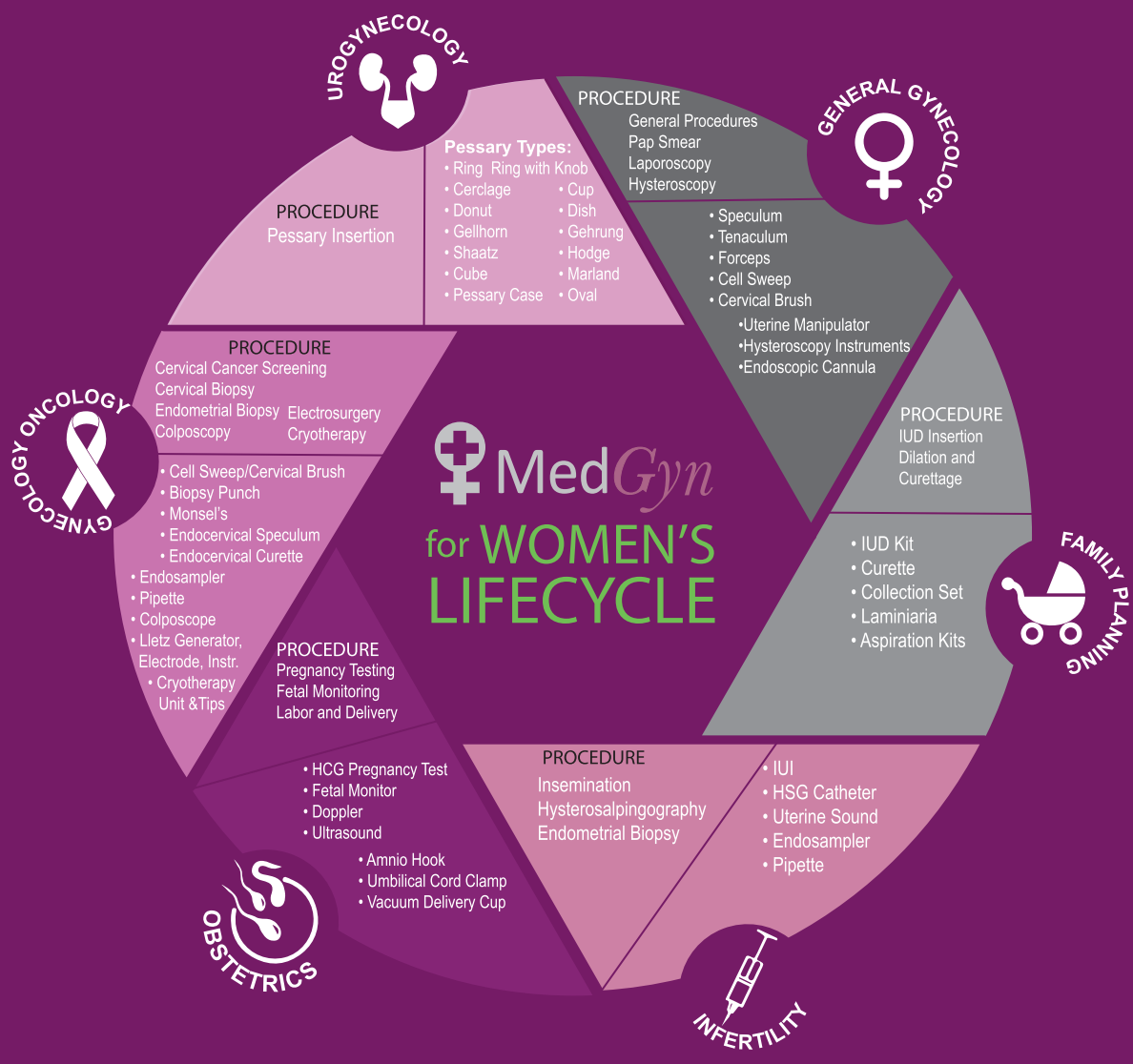


## کاپ و کیوم نوزاد

کاپ و کیوم نوزاد کمپانی MedGyn از جنس سیلیکون مدیکال گرید بوده که قابل استریل می‌باشد و در هنگام زایمان برای کمک به خروج نوزادانی که برای عبور آن‌ها از واژن مادر نیاز به وسایل کمک‌کننده هست، ایده‌آل می‌باشد.

این کاپ سیلیکونی، قابلیت اتصال به پمپ‌های مکش‌دار را بوده و مهمترین خصوصیت آن، وجود یک دسته از جنس برنج است که روی آن یک شیر اطمینان (Release Valve) تعبیه شده است و در هر زمان که نیاز به تخلیه مکش باشد این امر میسر خواهد بود. لذا کمترین میزان آسیب به نوزاد را با این کاپ مشاهده می‌کنیم.





ابزار آلات الکتروسرجری

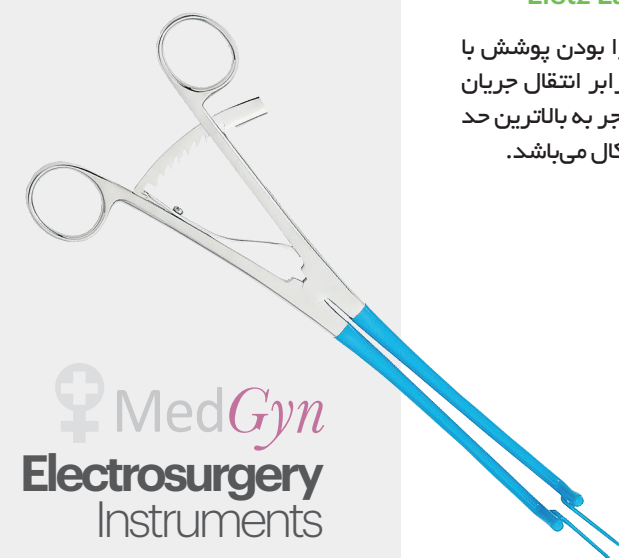
Lletz Four-Way Lateral Speculum

اسپکولوم لترال ۴ وجهی شرکت Medgyn با ایجاد فضای جانبی در واژن حین عمل Leep بالاترین حد ایمنی را برای متخصص و بیمار را فراهم می‌کند.



Lletz Lateral Vaginal Wall Retractor

رتراکتور واژینال شرکت Medgyn با دارا بودن پوشش با دوام به نحوی طراحی شده است که در برابر انتقال جریان الکتریکی کاملاً مقاوم است که این امر منجر به بالاترین حد ایمنی در حین کار با دستگاه الکتروسرجیکال می‌باشد.



Lletz Kogan Endocervical Speculum

این محصول کمپانی MedGyn دارای یک دسته‌ای استاندارد می‌باشد. نوک (TIP) این محصول به گونه‌ای طراحی شده است که برای استفاده در مواردی از قبیل: مولتی پاروس (Multiparous)، نولی پاروس (Nulliparous)، دوران یانسگی و Stenotic OS کاربرد دارد.

MedGyn  
Electrosurgery  
Instruments



www.bornatandorost.com



Design by www.asagraphics.com



تهران . بلوار اندرزگو . خیابان سلیمانی غربی . پلاک ۱۰۲ . طبقه اول . واحد ۷  
۰۹۱۲۱۲۴۸۵۹۳ | ۲۲۶۹ ۲۳۸۴ . ۲۲۶۹ ۲۳۲۴۷  
info@bornatandorost.com