



# تجهيزات استنشاق هوای داخل کندو برای کاربردهای درمانی





## یورگن اشمیدگن

- بنیانگذار Beecura GmbH
- عضو انجمن زنبورداری آلمان
- زنبوردار ارگانیک و مشاور زنبوردرمانی معتبر



با افزایش امید به زندگی، بسیاری از مردم علاقه مند به مراقبت از سلامت و رفاه خود هستند.

لذا، بر مبنای این نیاز رو به رشد، شاهد افزایش تقاضا برای خدمات بهداشتی کل نگر نیز هستیم.

درمان با هوای داخل کندو، به عنوان بخشی از زنبور درمانی یک درمان کل نگر است. این روش درمانی طبیعی از دهه 1980 برای بیماری های مختلفی مانند آسم، آلرژی و تب یونجه و برای بهبود سلامتی این بیماران مورد استفاده قرار گرفته است.

من به عنوان یک زنبوردار ارگانیک شناخته شده و مشاور زنبوردرمانی، سالهاست که اثرات محصولات زنبور عسل را در درمان بیماری ها مطالعه می‌کنم. این مطالعات شامل استفاده از هوای داخل کندوی زنبور عسل برای اهداف درمانی هم بوده است. در همین راستا، سیستم Beecura® را توسعه داده ایم.

دستگاه ما، تنها دستگاه استنشاق هوای داخل کندو در بازار جهانی است که الزامات سختگیرانه قانون تجهیزات پزشکی اروپا (دستورالعمل EEC/93/42) را با توجه به مسائل ایمنی و بهداشتی برآورده می کند و به عنوان یک تجهیزات پزشکی برای بازار اتحادیه اروپا تأیید شده است.



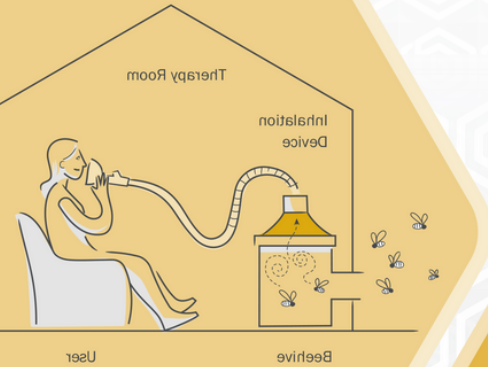
### درمان با هوای داخل کندو چیست؟

درمان با هوای داخل کندو، یک روش درمانی طبیعی کل نگر است. سیستم استنشاق هوای داخل کندوی Beecura® کاربران در هر سنی را قادر می سازد تا از اثرات منحصر به فرد هوای داخل کندو برای سلامتی خود استفاده کنند - مفید، آرامش بخش و ایمن .

داخل کندو محصولات مثل عسل، گرده گل، موم زنبور عسل، بره موم و مواد ارزشمندی مثل اسانس ها و فلاونوئیدها تولید می شود. این مواد از طریق گرمای داخل کندو و تهویه ای که توسط زنبورها ایجاد می شود در هوای داخل کندو آزاد می شوند. در طول جلسات منظم درمان با هوای داخل کندو، بیماران این هوا را با محتویات ارزشمند و مفید آن استنشاق می کنند. جلسات درمانی را فقط می توان در فصل پرواز زنبور عسل و زمانی که باران نمی بارد انجام داد.

درمان با هوای داخل کندو برای افرادی که علائم زیر را دارند توصیه می شود:

- آلرژی به گرده گل
- تب یونجه
- آسم
- برونشیت
- آمفیزم، COPD
- حساسیت به عفونت



بیشتر بدانید



# اجزای سیستم Beecura®

## دستگاه استنشاق Beecura® BCS-IH16

قطعات دستگاه به طور خاص و با بهترین مواد تهیه شده اند.

### ست بیمار

برای رعایت بهداشت، هر بیمار ست خاص خود را دریافت می کند. ست شامل یک یک شلنگ گرم، یک دریچه دوتایی و یک ماسک تنفسی است.

### دستگاه پزشکی

تجهیزات BCS-IH16، تنها دستگاه استنشاق هوای داخل کندو در بازار جهانی است که به عنوان یک تجهیزات پزشکی کلاس II تاییدیه دارد. سیستم Beecura® به عنوان ایمن برای استفاده در یک مطالعه بالینی طبقه بندی شد.

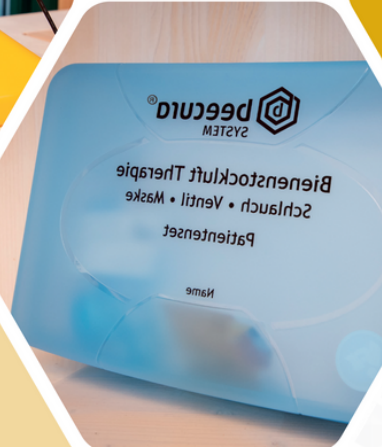
با استفاده از تجهیزات Beecura®، بیمار با هر دم و بازدمی که طی جلسه درمانی انجام میدهد هوای تازه و مفید داخل کندو را استنشاق می کند. کیفیت و ایمنی هوای کندو توسط اجزای دستگاه استنشاق BCS-IH16 تضمین می شود:

- درب کندو با گریل محافظ زنبور عسل
- هود مکنده پلاستیکی دو جداره
- واحد کنترل
- شیلنگ گرم
- شیر دوتایی
- ماسک تنفسی

تجهیزات Beecura® هوای داخل کندو را به آرامی و از طریق یک محفظه بر روی درب کندو می مکد. یک واحد کنترل، شیلنگ، دریچه دوگانه و ماسک تنفسی، هوای گرم و مرطوب را با اجزای ارزشمندش در طول یک جلسه درمانی آرامش بخش 30 دقیقه ای مستقیماً به سمت سیستم تنفسی بیمار هدایت می کند.



پشتیبانی تلفنی



# اجزای سیستم Beecura®

## ایستگاه درمان Beecura®

اتاقک (ایستگاه) درمانی Beecura® به طور ویژه برای درمان با هوای داخل کندو ایجاد شده است. این فضا برای موارد زیر مناسب است:

3 تا 5 کاربر همزمان\*

کندوهای مورد نیاز

لوازم جانبی مورد نیاز Beecura®

تجهیزات زنبورداری و مواد تمیز کننده

کلنی های زنبورعسل، داخل اتاق درمان نگهداری می شوند و به راحتی قابل دسترسی هستند تا فرایند درمان بیمار انجام شود. اما، دریچه پرواز زنبور فقط به بیرون اتاق باز هستند. بنابراین، بیماران هیچ تماسی با زنبورها ندارند. در عین حال، می توان از این کلنی های زنبور عسل بدون محدودیت خارج از جدول زمانی درمان مراقبت کرد.

ما مراکز درمانی را در سه اندازه استاندارد سه، چهار یا پنج کاربر ارائه می دهیم. اگر به یک ایستگاه درمانی بزرگتر نیاز دارید، باید طراحی اختصاصی انجام شود.

## مشخصات ایستگاه (اتاق) درمانی Beecura® با سه فضای درمانی

محوطه کف بتنی: ساختاری با چوب و پنجره‌هایی رو به مسیر پرواز زنبورها، به همراه سقف و فضای سبز روی بام

اتاق ابزار مجزا: به مساحت تقریبی 1 متر مربع برای تجهیزات زنبورداری، مواد تمیز کننده و تاسیسات برقی

چیدمان داخلی: شامل 3 صندلی، یک کابینت برای نگهداری دستگاه‌های استنشاق و ست‌های مخصوص بیماران

دستگاه‌های استنشاق Beecura® (مدل BCS-IH16): کامل به همراه واحد کنترل و دفترچه راهنما

30 ست بیمار Beecura®: هر ست شامل شیلنگ، سوپاپ و ماسک تنفسی

سیستم ریل مخصوص: جهت ثابت کردن شیلنگ‌ها در حین استفاده

درب مخصوص کندو: برای هر کندو با قابلیت تطبیق با سیستم کندوی مورد استفاده

# اجزای سیستم Beecura®

## پکیج کامل خدمات برای سرمایه گذاران مرکز درمانی

با انتخاب سیستم Beecura®، یک بسته خدمات جامع برای ارائه خدمات درمانی باکیفیت و ایمن با هوای داخل کندودریافت خواهید کرد. ما موارد زیر را ارائه می دهیم:

راه اندازی ایستگاه درمانی: با مشاوره اولیه، برنامه ریزی اجرا، طراحی و ساخت همراه شما هستیم.

تامین دستگاه های Beecura®: شامل دستگاه استنشاق و ست های بیمار.

ضمانت ایمنی و کیفیت همه اجزای فرعی سیستم Beecura®: اطمینان از کیفیت و تسهیلات خرید.

نگهداری و مراقبت از دستگاه: شامل تعویض و تمیز کردن فیلتر پس از هر فصل.

مدیریت ریسک: ارائه دستورالعمل های دقیق برای استفاده ایمن.

آموزش جامع برای پرسنل پزشکی و زنبورداران: برای کسب دانش و مهارت لازم.

المان های اطلاع رسانی و تبلیغات شخصی سازی شده: برای معرفی و تبلیغ خدمات درمانی هوای کندوی زنبور عسل به بیماران.

سیستم مدیریت داده های آنلاین بیماران و رزرو: با قابلیت تحلیل داده های بیماران برای بررسی روند درمان.

## مرکز درمانی نمونه: مرکز درمانی در Kreischa

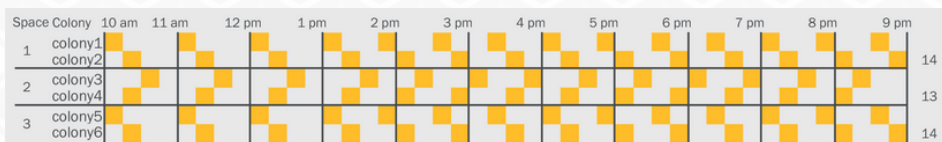
دکتر آنتجه یگر- هوندت، متخصص اطفال در کرایشا، آلمان، از سال 2019 با استفاده از سیستم Beecura®، یک مرکز درمانی هوای کندوی زنبور عسل را اداره می کند. همسر او، دیرک یگر، زنبوردار ارگانیک گواهینامه مراقبت از زنبورها دارد و مدیریت مرکز درمانی را بر عهده دارد. با استفاده از سیستم Beecura®، شرایط فنی استنشاق هوای کندوی زنبور عسل به بلوغ رسیده است، به طوری که تصمیم گرفته اند این نوع درمان را برای گروه وسیع تری از بیماران در دسترس قرار دهند. این روش درمانی موثر و عملاً بدون عوارض جانبی است.



# محاسبات تجاری برای یک مرکز درمانی با ظرفیت سه واحد درمانی

## صفحه محاسبات

تخصیص فضای درمانی برای درمان های مختلف  
استفاده از کلنی های زنبور عسل با تمرکز بر رفاه زنبورهای عسل



### اعداد کلیدی مرکز درمانی (حداکثر بهره برداری)

تعداد درمان های انجام شده در هر واحد درمانی	میزان بار کاری در هر درمان	بار کاری روزانه	تعداد درمان در روز	درمان در هفته (6 روز)	درمان در ماه (4 هفته)	درمان در سال (5 ماه)
14/روز	30 دقیقه	12 ساعت	40	240	960	4800

20 درصد برابر است با 5 جلسه درمان در روز

### محاسبه مالی مرکز درمانی

20% ظرفیت

ظرفیت کامل

4.000.000 تومان	20.000.000 تومان	40 جلسه درمانی، هر جلسه 500.000 تومان کسر می شود
400.000 تومان	1.200.000 تومان	12 ساعت کار به قیمت هر ساعت 100 هزار تومان
3.600.000 تومان	18.800.000 تومان	درآمد روزانه
18.000.000 تومان	112.800.000 تومان	درآمد 6 روز
72.000.000 تومان	451.000.000 تومان	درآمد یک ماه
360.000.000 تومان	2.250.000.000 تومان	درآمد سالانه (5 ماه)
12.000.000 تومان	12.000.000 تومان	هزینه های زنبوردار برای هر کندوی زنبور عسل 2.000.000 تومان است.
348.000.000 تومان	2.238.000.000 تومان	سود قبل از مالیات در سال

## مزایای شما در یک نگاه:

- گسترش و توسعه سبد محصول و خدمات شما
- در حوزه روش‌های درمانی طبیعی و درمان بیماری‌های تنفسی.
- جذب مشتریان جدید با استفاده از روش‌های درمانی تنفسی بی‌خطر و قابل اعتماد مانند
- درمان با هوای داخل کندو
- ایجاد و کسب درآمد اضافی

"شرایط بیماری ام بسیار وخیم بود و تنفسم بسیار ضعیف شده بود. سال گذشته 10 جلسه درمان هواید اخل کندو داشتم. بعد آن، توانستم قرص‌ها، اسپری بینی و قطره چشم را کنار بگذارم - علائم من کاملاً از بین رفته است."

دانیال م.، بیمار  
حساسیت فصلی و آسم



 **bee cura**®  
SYSTEM

تلفن تماس: 02191018804

واتس اپ: 09331558704

ایتا: 09902809330

ایمیل: [Info@iranapitherapy.com](mailto:Info@iranapitherapy.com)

وب سایت: [www.iranapitherapy.com](http://www.iranapitherapy.com)

موسسه مجتمع فنی غزال دانش پژوه، نماینده رسمی سیستم  
استنشاق هوای داخل کندوی

