



مجوز اولین قرص هوشمند دنیا صادر شد

انجمن دارو و غذای آمریکا مجوز استفاده از اولین قرص هوشمند به نام Abilify MyCite را در آمریکا صادر کرد.

انجمن دارو و غذای آمریکا مجوز استفاده از اولین قرص هوشمند به نام Abilify MyCite را در آمریکا صادر کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواطلس، این قرص حاوی دارو و یک حسگر است و قادر به ارسال اطلاعات لحظه به لحظه از عملکرد و نحوه مصرف خود است.

این اطلاعات از طریق یک برنامه تلفن همراه قابل مشاهده است و در صورت مصرف دارو توسط بدن این اطلاعات نیز در برنامه یادشده در دسترس خواهد بود.

بیمار مصرف کننده این قرص از طریق برنامه مذکور پی خواهد برد که داروی موجود در آن چه زمانی با مایع معده در تماس قرار گرفته و وارد بافت بدن شده است.

قرص این اطلاعات را به یک وصله پوشیدنی منتقل می کند تا برای اطلاع افراد در یک برنامه تلفن همراه نمایش داده شود. در صورت رضایت بیمار ارسال این اطلاعات برای دکتر متخصص به منظور تشخیص بهتر وی و تسریع روند درمان ممکن است.

این فناوری با همکاری دو شرکت خصوصی در آمریکا ابداع شده و عرضه عمومی این قرص ها از سال آینده میلادی آغاز می شود. قیمت این نوع قرص ها هنوز اعلام نشده است.