

نحوه استفاده از انواع دستگاههای داروهای استنشاقی

(ویژه گروه های درمانگر)

دانشگاه علوم پزشکی کرمان
معاونت غذا و دارو

مؤلف:

امیر جواد بن کریمایی

ویراستار:

دکتر حمید فروتن مر

سرشناسه: جوادیان کوتنایی: امیر، ۱۳۷۱ -
 عنوان و نام پدیدآور: نحوه استفاده از انواع دستگاههای داروهای استنشاقی (ویژه گروههای درمانگر)/تالیف امیر جوادیان
 کوتنایی: به همت دانشگاه علوم پزشکی کرمان، معاونت غذا و دارو.
 مشخصات نشر: کرمان: نشر فانوس، ۱۳۹۶.
 مشخصات ظاهری: ۴۰ص: مصور (رنگی).
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۵۶-۳۶-۲
 وضعیت فهرست نویسی: آریا
 موضوع: تنفس درمانی -- وسایل و تجهیزات -- دستنامه‌ها
 موضوع: RESPIRATORY THERAPY -- EQUIPMENT AND SUPPLIES -- HANDBOOKS, MANUALS, ETC
 موضوع: افشانه‌ها
 موضوع: INHALERS
 شناسه نزوده: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمان. معاونت غذا و دارو
 رده بنی کنگه: ۶۳۹.۹۳/ت۹۳۵ RC
 رده بندی یویی: ۶۱۵/۸۳۶
 شماره کتابشناسی مل: ۴۸۰۲۳۶۹

نحوه استفاده از انواع دستگاههای داروهای استنشاقی (ویژه گروههای درمانگر)

مؤلف: امیر جوادیان کوتنایی

ویراست: دکتر حمید فروتن فر

صفحه آرا: نرجس مومنی

ناشر: انتشارات فانوس کرمان (۳۲۴۴۵۶۳۹)

به همت دانشگاه علوم پزشکی کرمان، معاونت غذا و دارو

چاپ و صحافی: کرمان تکثیر، ۶۵۰، ۳۴۴۵

تیراژ: ۶۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۶

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۵۶-۳۶-۲



نشر فانوس

فهرست مطالب

۱	 پیشگفتار
۲	 بیماری های دستگاه تنفسی
۲	 آسم (Asthma):
۳	 بیماری های COPD:
۴	 اپنه نوزادان:
۴	 رینیت آلرژی فصلی:
۵	 برونکواسپاسم:
۵	 رده بندی عوامل دارویی تنفسی
۵	 گشاد کننده های برونش (Bronchodilators):
۷	 تعدیل کننده های لوکوترنی (Leukotriene):
	فرآورده های استنشاق تنفسی (Respiratory inhalant)
۸	 (product):
	فرآورده های استنشاق ترکیبی (Respiratory inhalant)
۸	 (combinations):
۱۰	 نحوه استفاده از انواع دستگاه های استنشاقی
۱۱	 inhaler-۱:
۱۱	 دستجات دارویی رایج:
۱۱	 روش صحیح استفاده از دستگاه:
۱۱	 گام اول: آماده سازی دستگاه
۱۲	 گام دوم: مصرف دارو
۱۳	 گام سوم: پس از مصرف دارو

- نحوه تمیز کردن اکجواپتور (بدنه و قطعه دهانی): ۱۳
- ۲- محلول استنشاقی (رِسپول/نبولایزر): ۱۳
- دستجات دارویی رایج: ۱۳
- طریقه استفاده از دستگاه نبولایزر ۱۴
- ماسک نبولایزر ۱۴
- مانیتور کپسول اکسیژن یا دستگاه پمپ نبولایزر ۱۵
- ۳- روتاهاال: ۱۶
- دسته دارویی رایج: ۱۶
- گام اول: آماده سازی روتاهاال جهت استفاده ۱۶
- گام دوم: مصرف دارو ۱۷
- گام سوم: پس از استفاده از روتاهاال ۱۸
- نگهداری روتاهاال ۱۸
- ۴- handihaler® ۱۹
- دسته دارویی رایج: ۱۹
- نحوه استفاده از دستگاه handihaler ۲۰
- اجزا و شمای کلی دستگاه: ۲۰
- گام اول: آماده سازی دستگاه ۲۰
- گام دوم: مصرف دارو ۲۱
- گام سوم: پس از مصرف دارو ۲۲
- نگهداری از handihaler ۲۲
- احتیاطات: ۲۳
- ۵- turbuhaler® ۲۳

- ۲۳..... دستجات دارویی رایج:
 ۲۳..... نحوه استفاده از دستگاه turbuhaler:
 ۲۳..... اجزا و شمای کلی دستگاه:
 ۲۴..... گام اول: آماده سازی دستگاه
 ۲۵..... گام دوم: مصرف دارو
 ۲۶..... گام سوم: پس از مصرف دارو
 ۲۷..... Accuhaler®/Diskus®
 ۲۷..... دستجات دارویی رایج:
 ۲۷..... نحوه استفاده از دستگاه Accuhaler:
 ۲۷..... اجزا و شمای کلی دستگاه:
 ۲۸..... گام اول: آماده سازی دستگاه
 ۲۸..... گام دوم: مصرف دارو
 ۲۹..... گام سوم: پس از مصرف دارو
 ۳۰..... دوزاژ و تداخلات دارویی
 ۳۵..... منابع فارسی:
 ۳۵..... منابع انگلیسی:

پیشگفتار...

همکار گرامی...

شیوه استفاده از دستگاههای دارو های استنشاقی همواره یکی از دغدغه های کادر درمانی جهت آموزش صحیح استفاده آن به بیماران میباشد. بجز چند مورد محدود همانند نبولایزر ها مراحل آماده سازی و رهایش دارو در سایر دستگاه های استنشاقی عمدتاً توسط خود بیمار انجام می شود. استفاده نادرست از این دستگاه ها باعث عدم دریافت دوز دارویی تجویز شده به مقدار کافی و در نتیجه باعث عدم حصول نتیجه درمانی مورد انتظار برای بیمار خواهد بود. در جزوه آموزشی پیش رو که به همت کارشناسان دفتر تحقیق و توسعه تهیه شده، اصول صحیح استفاده از این دستگاه ها بصورت گام به گام شرح داده و در کنار آن نکاتی در مورد دوز مصرفی و تداخلات دارویی و عوارض جانبی این دارو ها آورده شده است. امید است مجموعه گردآوری شده بتواند جهت آگاهی بخشی و آموزش کادر درمانی مفید واقع شود. در پایان از زحمات کلیه افراد دخیل در گردآوری، طراحی و تدوین کننده این مجموعه آموزشی تشکر و قدردانی میگردد.

شاد و با نشاط باشید

معاونت غذا و دارو کرمان

تیرماه ۹۶