



موضوعات صحية

جهاز التحكم الذاتي بمسكن الألم (PCA)

ترمز الحروف (PCA) إلى "جهاز التحكم الذاتي بمسكن الألم" مما يعني أن المريض يتحكم في الدواء المسكن لألامه. و من السهل جدًا فهمه وتشغيله. سيكون هناك زر ضغط متاحًا لاستخدام المريض في جميع الأوقات.

عندما يبدأ شعور المريض بالألم، يضغط على الزر وسوف تندفع كمية محددة من الدواء المسكن إلى الوريد من خلال الأنابيب الوريدية. وبما أن المريض هو من يشعر بالألم، فهو فقط المسموح له بالضغط على الزر.

إذا كان المريض صغير السن أو متأخر النمو أو غير قادر على الضغط على الزر، قد يسمح الطبيب المعني بالسيطرة على الألم للممرضة الخاصة بالطفل أو لوالديه بالضغط على الزر.

الأسئلة الشائعة عن جهاز PCA

ما مدى أمان جهاز PCA؟

يعد جهاز PCA آمنًا للغاية. يتم ضخ كمية محددة من الدواء المسكن عندما يضغط المريض على الزر. يحدد الفريق المعني بالسيطرة على الألم كمية الدواء المسكن التي يستطيع أخذها. ومن الضروري لسلامة المريض عدم ضغط أي شخص آخر على زر الجهاز بخلاف المريض.

إذا سمح لك الطبيب المعني بالسيطرة على الألم باستخدام الزر نيابةً عن طفلك، يرجى تذكر عدم الضغط على الزر عندما يكون الطفل نائمًا.

كم مرة يمكن الضغط على الزر؟

يمكن الضغط على الزر كلما شعر المريض بالألم. سيضخ الجهاز الدواء فقط في الفترات التي يحددها له الفريق المعني بالسيطرة على الألم.

ما الخطر في الحصول على قدر أكبر من المطلوب من الدواء؟

تتم برمجة الكمبيوتر على ضخ كمية آمنة من الدواء المسكن على مدى فترة محددة. ستتابع الممرضات والفريق المعني بالسيطرة على الألم عن كثب أي إشارات تدل على الحصول على قدر أكبر من المطلوب من الدواء. إذا أصبح الطفل يشعر بالنعاس بشكل كبير من تأثير الدواء، يرجى إخبار الممرضة أو الطبيب.

عند الضغط على الزر، هل سيصاحبه ألم؟

يتم تناول الدواء عن طريق الوريد، لذلك لا ينبغي أن يصاحب ذلك ألم. في بعض الأحيان، يشعر المرضى بحرقان أو سخونة عند سريان الدواء. إذا كان ذلك يزعج المريض، يجب عليه إخبار الممرضة أو أحد أعضاء الفريق المعني بالسيطرة على الألم، حتى يتم تصحيح ذلك.

كم من الوقت يستغرق الدواء المسكن ليسري مفعوله بعد الضغط على الزر؟

يبدأ المريض في الشعور بالتحسن في غضون 10 ثوانٍ بعد الضغط على الزر. إذا بدأ المريض في الشعور بالتحسن ولكنه لا يزال يتألم، يمكن الضغط على الزر مجددًا. إذا لم يشعر المريض بالتحسن بعد الضغط على الزر، يرجى إخبار الممرضة أو أحد أعضاء الفريق المعني بالسيطرة على الألم.

هل سيؤدي الضغط على الزر إلى الشعور بالنعاس؟

نظرًا لأن الجسم يتمثل للشفاء، فإن الراحة تعد أمرًا هامًا وسيكون زر جهاز PCA مفيدًا خلال تلك الفترة. أحيانًا يجعل الدواء المسكن المرضى يشعرون بالنعاس. إذا شعر المريض بالنعاس بشكل مبالغ فيه، يجب إخبار الممرضة أو الفريق المعني بالسيطرة على الألم.

هل سيستغرق الشعور بالتحسن وقتًا طويلًا عند تناول الدواء المسكن؟

يعد الدواء المسكن ضروريًا وهامًا بعد الجراحة وفي أي وقت عندما يعاني المريض من الآلام مثل علاج السرطان. ويساعد جهاز PCA المرضى على الخلود للراحة. وتساعد الراحة على الشفاء. كذلك يعد النهوض من الفراش والمشي من الأمور الهامة للشفاء. يوفر جهاز PCA الراحة مما يجعل من النهوض من الفراش والمشي أمرًا أسهل.

هل استخدام مضخة جهاز PCA يزيد من فرص إدمان العقاقير؟

لا فالمرضى الذين يتناولون دواء الأفيون لمدة 10 أيام يتولد لديهم مقاومة أكبر إزاء الدواء. وهذا يعني أن أجسامهم قد اعتادت على الدواء. وهذا يختلف عن الإدمان وهو نادر الحدوث. وفي حالة حدوث ذلك، فسوف تقلل نسبة الأدوية ببطء لتجنب أعراض الانسحاب.

ما هي الأعراض الجانبية المحتملة للدواء المسكن؟

أحيانًا، قد يسبب الدواء المسكن الغثيان و/أو الحكة و/أو زيادة الشعور بالنعاس و/أو الإمساك و/أو الالتهاب. إذا حدثت أي من هذه الأعراض الجانبية، يرجى إخطار الفريق المعني بالسيطرة على الألم.

نصائح

من المفيد الضغط على الزر قبل البدء مباشرة في إجراء نشاط مؤلم أو إجراء مثل السعال أو المشي أو تغيير الملابس.

الاتصال بنا

لمزيد من المعلومات حول هذا الموضوع أو أي موضوع صحي آخر، يرجى الاتصال بمركز موارد الأسرة (Family Resource Center) على الرقم 7606-636-513 أو الاتصال بطبيب الأطفال الخاص بك.

آخر تحديث: 10/2009