



جامعة بورسعيد
كلية التمريض

العدوى المرتبطة بجهاز التنفس الاصطناعي (VAP)



تحت رعاية

كلية التمريض - جامعة بورسعيد
بالتعاون مع هيئة تمويل العلوم
والتكنولوجيا والابتكار/وزارة البحث
العلمي (STDF)

سؤال وجواب

سؤال	جواب
المدة المناسبة لتغيير نظام الشفط؟	كل مريض جديد
يحدث التهاب الرئوى في المرضى الذي تم توصيلهم بجهاز التنفس الصناعي فى خلال	٤٨ ساعة
ما هو وضع الجسم الموصى به للوقاية من الالتهاب الرئوى المصاحب لجهاز التنفس الاصطناعي	نصف جالس

سؤال وجواب

سؤال	جواب
كم مرة يجب علينا تغيير دوائر التنفس الصناعي؟	كل مريض جديد
ما هو النوع الموصى به من أجهزة ترطيب مجرى الهواء؟	مبادلات الحرارة والرطوبة
كم مرة يجب علينا تغيير المرطب؟	كل أسبوع
ما هو نظام الشفط الموصى به للانبوية الحنجرية؟	نظام شفط مغلق

حزمة الرعاية لمنع الالتهاب الرئوي المرتبطة بجهاز التنفس الاصطناعي

وضع المريض نصف جالس
أوزاوية ٢٠ إلى ٤٥ درجة



إعطاء علاج والقرح من قرحة المعدة



غسيل الفم بالكلوروكسيدين



أعطاء مسكن منقطع



أعطاء مسكن منقطع

سوء التغذية

الأمراض
المزمنة

الإصابة السابقة
بالالتهاب الرئوي

عوامل الخطورة المرتبطة
بمرضى الالتهاب الرئوي
المصابين لجهاز التنفس
الاصطناعي

نقص لمناعة

علاج سابق
بالمضادات الحيوية

كبر السن
وقلة أو زيادة
الوزن

جراحة حديثة للبطن
أو الصدر

١٠/٢٤/٢٠٢٣

علامات وأعراض العدوى المرتبطة بجهاز التنفس الاصطناعي

- ارتفاع درجة الحرارة إلى ٣٨ درجة أو أكثر أو انخفاضها إلى أقل من ٣٦ درجة
- عدد كرات الدم البيضاء ٤٠٠٠ و أقل أو ١٢٠٠٠ وأكثر
- وجود بلغم أو زيادة البلغم الموجود
- زيادة احتياج المريض للاكسجين
- وجود ارتشاح بمحيط الرئة أو زيادة الارتشاح الموجود بالرئة

عوامل الخطورة المرتبطة بالعلاج والاشخاص

- إدخال أنبوبة أنفمعية
- الامتلاء الزائد للمعدة
- علاج قرحة المعدة الناتجة عن التوتر
- وضع المريض على الظهر
- إدخال الانبوبة الحنجرية من الانف
- التنقيط بالمحلول الملحي أثناء التنشيط
- نقص عدد التمرريض
- عدم غسل اليدين عند العناية بالمريض
- الاستخدام المختلف للمضاد الحيوي
- قلة التدريب عن كيفية الوقاية من الالتهاب الرئوي المصاحب للجهاز التنفسي الاصطناعي