

What Is A Ventilator? ما هو جهاز التهوية؟

تعرف أجهزة التهوية عادة بأجهزة التنفس لأنها تساعد المرضى على التنفس، أما بأنفسهم أو عند الضرورة يقوم الجهاز بعملية التنفس بأكملها و يسميها البعض أجهزة مدعمة للحياة.

How Does A Ventilator Work? كيف تعمل أجهزة التهوية؟

يتم توصيل المريض بجهاز التهوية بواسطة إدخال أنبوب في الرئتين عن طريق الفم أو الأنف. يثبت هذا الأنبوب بشريط قطنى أو لاصق ثم يوصل بجهاز التهوية. هناك أسباب متعددة تستدعى توصيل جهاز التهوية بالمريض لحماية رئتيه عندما لا يكون واعياً تماماً بعد إجراء عملية جراحية له مثلاً، أو في حالة إصابته بالسكتة الدماغية، أو إذا كانت عضلات التنفس (الرئتين) ضعيفة ولا تستطيع القيام بوظيفة التنفس الطبيعية وأخيراً إذا كانت رئتى المريض مصابة بعطل ما بسبب إتهاب أو إصابة.

Are All Ventilators the Same? هل جميع أجهزة التهوية متشابهة؟

تصنع أجهزة التهوية بأشكال وأحجام عديدة ولكنها غالباً ما تعمل بطريقة واحدة. تظهر بعض الأنواع المختلفة منها فى الصورة على اليمين و يمكن استعمالها لمساعدة المرضى على التنفس سواء بزيادة عدد المرات التى يتنفس فيها أو بالتنفس العميق مما يزودهم بمزيد من الأوكسجين عند اللزوم. و يحتاج المرضى اللذين تم توصيلهم بجهاز التهوية لمراقبة دقيقة مما يستدعى تخصيص ممرض يقوم برعايتهم. يتم إزالة أنبوب التنفس عندما تتحسن حالة المريض و يتمكن من التنفس بمفرده.

Are There Any Complications? هل هناك أية مضاعفات؟

تتطوى جميع التداخلات و الإجراءات الطبية التى يتم إجرائها فى قسم العناية المركزة على درجة من المخاطر المحتملة حتى لو أجريت على يد أخصائيين ذوى مهارة و خبرة. الرجاء مناقشة هذه الأمور مع الأطباء والممرضين القائمين برعايتك.

Any Questions? هل لديك أى أسئلة ؟

يمكنك بالطبع، مناقشة أى أسئلة أو مخاوف تعتريك مع ممرضى و أطباء قسم العناية المركزة.

