HiDoctorNEWS
HiDoctor, Tecnologia e Prática Médica

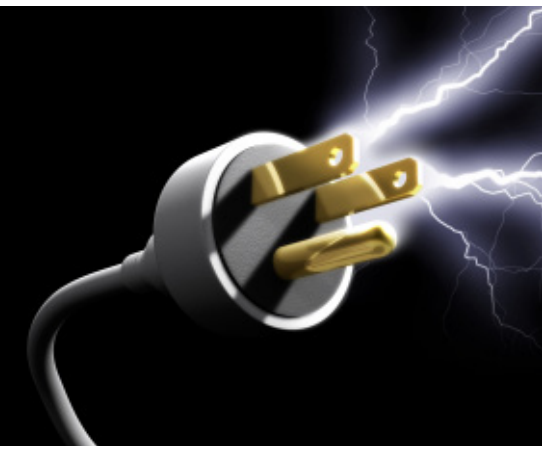
www.hidoctor.com.br Nº 6 Novembro/Dezembro 2010 Centralx

Uso de No-breaks: proteção aos computadores do consultório e a seu banco de dados

Equipe de Pesquisa e Desenvolvimento Centralx

Você sabia que as descargas elétricas decorrentes de chuvas e mau tempo podem queimar computadores, notebooks e impressoras?

Os *No-breaks* protegem estes equipamentos contra piques de luz e garantem algum tempo de funcionamento no caso de falta de energia, para que possam ser desligados devidamente.



É fundamental que todos os equipamentos estejam protegidos por *No-breaks*: computadores, *switches*, *hubs* de rede e quaisquer outros.

Qualquer equipamento que esteja na rede sem *No-break* pode ser a porta de entrada para uma descarga elétrica que pode danificar qualquer um dos componentes.

O que é um No-break?

Também conhecido como UPS (*Uninterruptible Power Suply*), os *No-breaks* protegem os equipamentos do consultório em caso de falta de energia ou de oscilações na tensão elétrica.

Como funciona?

Os *No-breaks* permitem que os equipamentos do consultório continuem funcionando em caso de falta de energia, evitando o desligamento repentino, o que pode causar problemas de hardware e, consequentemente, perda de arquivos.

As baterias do *No-break* permitem que os equipamentos conectados a ele continuem funcionando durante alguns minutos - o suficiente para que sejam devidamente desligados.

Por que é indispensável em consultórios médicos?

O *No-break* também protege os computadores das variações na tensão. Tais oscilações podem, de forma gradual, ocasionar problemas principalmente nos discos rígidos (HDs). Uma vez danificados, estes podem comprometer o registro adequado dos dados do prontuário, por exemplo.

Saiba mais em
www.hidoctor.com.br/docs

Como adquirir No-breaks para o consultório?

Como base em experiência de usuários, a Centralx recomenda os seguintes modelos de No-break (dados de janeiro de 2011):

- APC BE600N-BR 600VA
- SMS Manager III 700VA
- APC SUA1000-BR 1000 VA

Onde comprar?

Os melhores preços podem ser obtidos em sites como Jacotei, BuscaPé, etc. Como o *No-break* é um equipamento pesado (por causa das baterias), o preço do frete pode fazer com que compense comprá-lo em sua cidade, ainda que pagando um pouco mais pelo aparelho.

Estabilizadores e No-breaks são equipamentos diferentes:

Os estabilizadores atuam apenas sobre pequenas flutuações nos níveis de tensão da rede elétrica, e não possuem bateria. Desta forma, não protegem contra piques de luz.