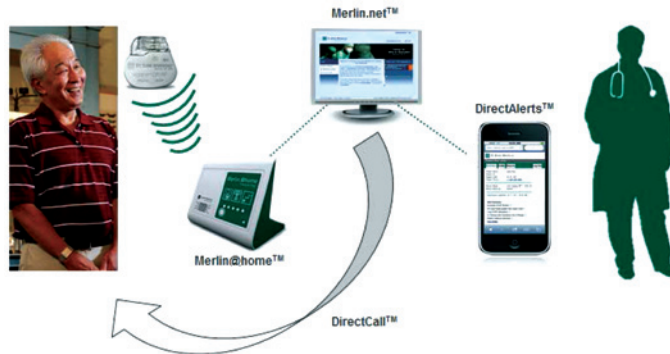


Merlin.Net® - Fluxo de trabalho simples para otimizar sua eficiência.
Merlin@home - Simples e efetivo para o cuidado remoto ao paciente



A *St. Jude Medical* acredita que o gerenciamento remoto de pacientes irá se tornar parte integral da terapia de estimulação cardíaca¹, assim como o gerenciamento remoto de pacientes melhora a eficiência da clínica/hospital².

Merlin.Net® PCN

É um sistema totalmente seguro, baseado na internet que:

- Permite ao médico, em uma única tela, visualizar, imprimir, agendar, exportar e arquivar transmissões recentes.
- Centraliza os dados das transmissões remotas e avaliações presenciais em um único local.
- Pode ser diretamente conectado ao sistema de prontuário eletrônico (EHR) da clínica/hospital.
- Armazena dados por no mínimo sete anos, no mínimo.

1. **Monitoramento remoto:** O dispositivo implantável verifica alertas diariamente e, se detectados, o médico será notificado via e-mail, fax, SMS, internet ou celular (*smartphone*).
2. **Avaliação remota:** Interrogação programada e agendada.
3. **Interrogação iniciada pelo paciente:** Interrogação manual do dispositivo feita pelo paciente.

DirectAlerts™

Em casos de alertas registrados pelo dispositivo e enviados para o Merlin.Net™, o DirectAlerts™ notifica a equipe médica via: e-mail, SMS, fax ou internet (*smartphone*). O DirectAlerts™ permite a visualização dos IEGMs deflagrados pelo alerta.

DirectCall™

O Merlin.Net™ PCN pode ligar para os pacientes (ou enviar um SMS) de forma automática ou iniciada pelo médico/clínica. As mensagens disponíveis para essa ferramenta são:

- Entrar em contato com a clínica.
- Dados incompletos. Envie novamente sua avaliação.
- Dados da avaliação foram recebidos e estão normais.
- Lembrete da avaliação agendada.
- Avaliação agendada atrasada.
- Contato de emergência.

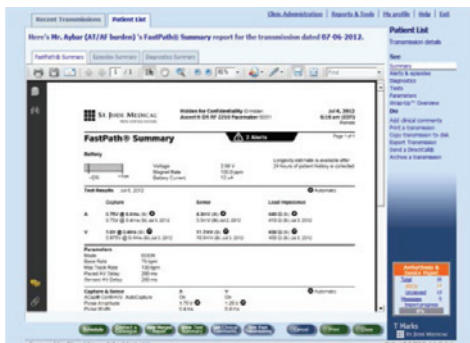


Figura 2: Os dados transmitidos são exibidos da mesma forma que a impressão do programador.

Primeiro sistema auditado e certificado pelo ISO 27001, padrão mundial em segurança e privacidade.



Transmissor Merlin@home

Todos os CDIs e os marcapassos mais recentes com RF da *St. Jude Medical* podem ser avaliados pelo transmissor Merlin@home.

A transmissão do Merlin@home para o Merlin.Net pode ser feita de três maneiras:

Referências

1. Ching, Elizabeth A., The Logistics of Remote Monitoring: A Time and Work Analysis. [Abstract] HeartRhythm. 2010;7(5) (Suppl May 2010)[Abstract]:AB02-3:S3-S4.
2. Cadet, Justine. Linking EP Patient Data to the EMR: The Figures Speak for Themselves. Cardiovascular Business. February 2011;1-4.