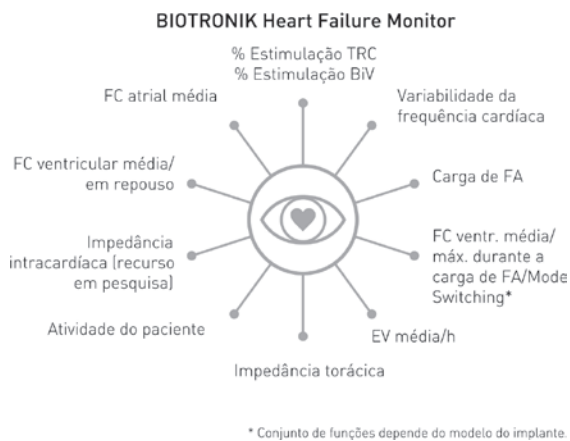


Heart Failure Monitor e BIOTRONIK Home Monitoring® Saber antes para agir mais cedo

Heart Failure Monitor

O Heart Failure Monitor é um conjunto abrangente de parâmetros que permite o monitoramento contínuo da insuficiência cardíaca (IC) dos pacientes. Quando utilizado em conjunto com o **BIOTRONIK Home Monitoring®**, alterações significativas de alguns desses parâmetros podem gerar notificações ao médico de forma que ele possa interferir na terapia vigente com antecedência, a fim de otimizá-la antes que o quadro clínico do paciente piore, entre elas a Impedância Torácica.



O Heart Failure Monitor registra:

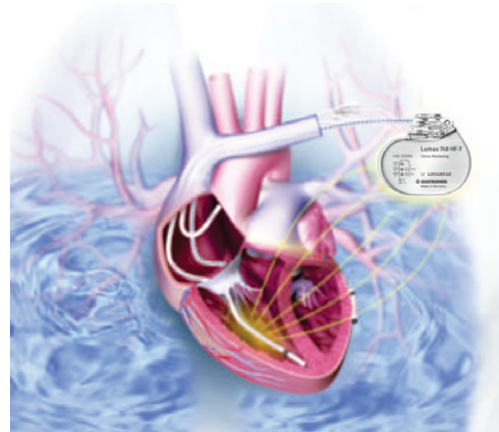
- Mudanças repentinas no *status* do paciente que exigem intervenção rápida;
- Sinais precoces de agravamento da insuficiência cardíaca;
- Eficácia da entrega da terapia de ressincronização cardíaca.

Impedância torácica como indicador da descompensação

A impedância torácica está relacionada ao líquido intratorácico. Foi demonstrado que a impedância torácica correlaciona-se inversamente com a quantidade de líquido intratorácico.

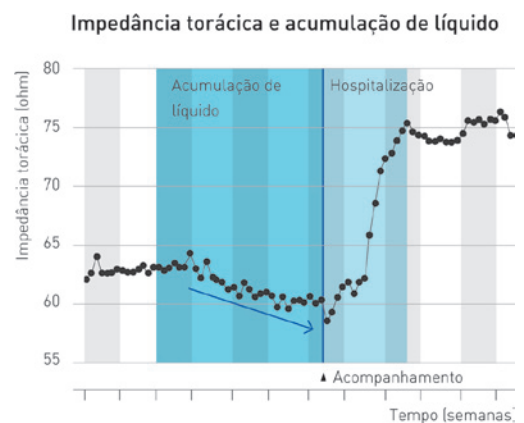
Como a sobrecarga de volume é um fator dominante ao causar descompensação e re-hospitalização, mudanças na impedância torácica podem ter um potencial significativo de refletir o estágio precoce da descompensação em pacientes com IC.

A impedância torácica começa a diminuir várias semanas antes do desencadeamento dos sintomas clínicos. A diurese intensificada durante a hospitalização resulta em perda de peso considerável e provoca um aumento da impedância torácica em mais de 30%.



BIOTRONIK Home Monitoring® ajuda a prevenir re-hospitalizações

- Transmissão automática diária de dados da impedância torácica;
- Ajuda a prever descompensação cardíaca;
- Permite a intervenção mais precoce;
- Ajuda a prevenir re-hospitalizações.



Para maiores informações visite:
www.biotronik.com.br