

Utilização do BladderScan®

O BladderScan® é um instrumento portátil que mede o volume vesical.

O volume é obtido com a ajuda de uma sonda volumétrica de 3D.

É um método não invasivo que usa ondas sonoras de alta frequência com baixa energia, que são reflectidas na parede da bexiga. Todos os dados são processados de forma automática e o volume final é apresentado numericamente em milímetros.

O processo de medição dura apenas alguns segundos.

Benefícios

- Método não invasivo;
- Reduz custos de saúde;
- Previne complicações (p. ex: reduz incidência de infecção do trato urinário – ITU);
- Leitura rápida, fiável e rigorosa;
- Previne cateterismos e traumas desnecessários para a pessoa.

Como utilizar o BladderScan®

Colocar a cabeça da sonda cerca de 3cm acima da sínfise púbica apontando na direcção da bexiga.



Ao implementar o uso do BladderScan® aumenta-se a qualidade dos cuidados a pessoas com problemas urinários:

Diagnóstico

- Medição do volume residual;
- Eficiente diferenciação de problemas urológicos;
- Despiste de retenção urinária;
- Identificação de obstrução no cateter Folley;
- Verificação do esvaziamento vesical completo;
- Diferenciação de diferentes tipos de incontinência de forma a adequar os cuidados.



Tratamento

- Estabelecer protocolos de algaliação intermitente;
- Avaliação da necessidade de cateterismo vesical após a remoção do cateter Folley;
- Avaliação de volume vesical entre cateterizações intermitentes;
- Apoio na reeducação vesical.

Prevenção

- Elimina cateterização desnecessária;
- Reduz a incidência de ITU nosocomial;
- Minimiza o uso de antibióticos associados a ITU;
- Minimiza danos do trato urinário superior relacionados com cateterização;
- Previne retenção urinária no pós-operatório agudo;
- Previne a distensão do detrusor;
- Reduz episódios de incontinência.

