ORÇAMENTO PARTICIPATIVO 2024
SRRAM-OE

1. Título do Projeto

O Impacto do Bladder Scanner na Qualidade dos Cuidados ao Utente

2. Responsáveis pelo Projeto

Nome completo	N° de cédula	Título Profissional	Local de trabalho
Fátima Engrácia de jesus Teixeira Figueira	41998	Enfermeira Especialista em Enfermagem de Reabilitação	Rede de Cuidados Continuados Integrados do Hospital Dr. João de Almada (1° Piso)
Carlos Bruno Santos Fernandes	53776	Enfermeiro Especialista em Enfermagem de Reabilitação	Rede de Cuidados Continuados Integrados do Hospital Dr. João de Almada (1° Piso)
Sara José Ferreira Teixeira de Aguiar	54075	Enfermeira Especialista em Enfermagem de Reabilitação	Rede de Cuidados Continuados Integrados do Hospital Dr. João de Almada (1° Piso)
Carla Filipa Freitas Melim	65410	Enfermeira Especialista em Enfermagem de Reabilitação	Rede de Cuidados Continuados Integrados do Hospital Dr. João de Almada (1° Piso)

3. Contextualização / Fundamentação / Objetivos do Projeto

De forma a dar resposta a estas questões elaboramos uma análise SWOT (Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças) por ser uma ferramenta útil para compreender o contexto e a viabilidade da utilização do bladder scanner (ultrassonografia de bexiga) em utentes que participam em programas de treinos vesicais.

Abaixo, apresentamos uma análise SWOT centrada na utilização desse dispositivo com o objetivo de reduzir os riscos associados ao cateterismo vesical, melhorar o conforto e satisfação do utente, reduzir gastos associados ao uso de material e optimização de tempo.

Forças

1. **Redução do Risco de Infeções:** O uso do bladder scanner diminui a necessidade de cateterismo vesical, reduzindo assim o risco de infeções do trato urinário.
2. **Conforto e Satisfação do Utente:** A realização de ultrassonografias é não invasiva, proporcionando maior conforto e uma experiência menos traumática para o utente.
3. **Diagnóstico Preciso:** Permite uma avaliação precisa do volume urinário, ajudando na adequação dos treinos vesicais, planeamento da ingestão de líquidos e na monitorização da função urinária.
4. **Facilidade de Uso:** A tecnologia de scanners de bexiga é geralmente fácil de usar e pode ser operada com programa de formação e treino, facilitando a sua implementação em ambientes clínicos
5. **Otimização/ gestão eficiente dos Recursos humanos e materiais:** redução de custos e do tempo despendido pelos enfermeiros

Fraquezas

1. **Custo Inicial:** Os custos associados à aquisição e manutenção do equipamento são altos, o que julga-se ser uma barreira para o SESARAM.EPE.
2. **Treino/formação necessário:** Os profissionais de saúde precisam de formação para utilizar efetivamente o dispositivo, o que pressupõe tempo e recursos.
3. **Limitações Técnicas:** O desempenho do bladder scanner pode ser afetado por fatores como obesidade ou presença de gases intestinais, podendo levar a resultados não confiáveis em alguns utentes.

Oportunidades

1. **Promoção da Saúde e Educação:** A utilização do bladder scanner pode ser acompanhada por ensinos aos utentes e a família sobre a saúde vesical e a importância dos treinos vesicais.
2. **Integração em Protocolos Clínicos:** A adoção do bladder scanner poderia ser incorporada em protocolos de saúde urinária, aumentando sua aceitação e uso regular.
3. **Pesquisa e Desenvolvimento:** O avanço tecnológico para melhoramentos no scanner e na sua eficiência pode abrir novas oportunidades de utilização que ainda não foram exploradas.

Ameaças

1. **Concorrência com Outras Tecnologias:** O surgimento de novas tecnologias de monitoramento e diagnóstico vesical pode ameaçar a relevância do bladder scanner.
2. **Resistência à Mudança:** A resistência dos profissionais de saúde a mudar as práticas estabelecidas pode ser um impedimento para a adoção do dispositivo.
3. **Regulamentações:** Questões regulatórias e normativas em relação ao uso de tecnologias médicas podem afetar a implementação e uso do bladder scanner em ambientes de saúde.

A implementação do bladder scanner em programas de treinos vesicais pode oferecer benefícios significativos, especialmente em termos de conforto e segurança dos utentes. No entanto, é fundamental abordar as fraquezas e ameaças identificadas para maximizar o seu potencial. A análise contínua do ambiente clínico e as necessidades dos utentes podem ajudar na adoção eficaz dessa tecnologia, contribuindo para melhores resultados na saúde urinária.

4. Resultados esperados / Indicadores de resultado

Melhorar a qualidade dos cuidados ao utente: proporcionar uma avaliação não invasiva e rápida do volume urinário e residual, reduzindo a necessidade de cateterização e os riscos associados a essa prática, promovendo a segurança e a satisfação do utente.

Capacitar os profissionais de saúde: proporcionar uma ferramenta avançada que permita realizar diagnósticos mais confiáveis, aumentando assim as suas habilidades e conhecimentos na área de urologia e cuidado ao utente.

Ferreira, C. & Simões, I. (2019). Validação de protocolo de enfermagem para avaliação e diagnóstico de retenção urinária no adulto. *Revista de Enfermagem Referência*, *serIV*(23), 153-164. https://doi.org/10.12707/RIV19064

5. População Alvo

Utentes internados no Hospital Dr. João de Almada alvos de programa de treinos vesicais ou em situações de retenção urinária.

6. Local de implementação do projeto

Serviço de Internamento de Curta e Média Duração da RRCCI

7. Orçamento estimado (discriminado)

Após uma revisão do Orçamento Participativo da OE enviado anteriormente, verificamos que houve um equívoco na análise do valor total . Diante disso, procedemos à reformulação de uma nova proposta de aparelho.

Contudo, gostaríamos de ressaltar que o valor do "Bladder Scanner" especificado no orçamento não inclui os portes de envio. Apenas conseguimos duas opções, sendo que um, em estado novo com renegociação de preço e outro em estado usado mas que acreditamos que ele atenderá às nossas necessidades, especialmente no que diz respeito à visualização do volume vesical.

Agradecemos pela compreensão e estamos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Seguidamente , enviamos as propostas:

- ☐ O bladder scanner em estado novo (envio ficheiro em anexo no email HD2), foi renegociado para 1550 Euro, por Patrick Bai, Global Market Manager, Caresono Technology Co.,Ltd Email:patrick.bai@caresono.com.cn Whatsapp:+86 18380260201 Address: 4th Floor,No.11 Building,Initiating zone, Instruments and Meters Industry Base,Near Port Industry Zone, Dandong,Liaoning,China
- ☐ O bladder scanner em estado usado: verathon BVI 9400 scanner de bexiga diagnóstico ultrassom com sonda e 2 baterias por £ 499,00 no link: https://www.ebay.co.uk/itm/186506241972?mkcid=16&mkevt=1&mkrid=711-127632-2357-0&ssspo=iklvwzbnq5i&sssrc=2047675&ssuid=kvvj89mytfa&widget_ver=artemis&media

With Caresono Bladder Scan Total Solution,We Create Comfort and Value.
Less Pain for Patients Easier Work For Nurses

Caresono

Healthcare through Innovation

Bladder Scanner HD2

Datasheet of HD 2	
Scanning Mode	Mechanical Sector-shaped Scanning
Frequency of Probe	3.5MHz
Volume Measurement Range	0-999ml
Size of Monitor	2.5 inch TFT LCD
Mode	Easy Mode
Other function	Voice Recording, Alarm function
Language	Multi-Language
Battery Capacity	2600mAh
Storage	TF Card information storage
Dimensions	203*213*55mm
Weight	approximate 500g
Continuous Scanning time of battery	>3.5 hours
Stand by time of battery	>8 hours

World's Most Affordable Bladder Scanner



Researcher, Manufacturer, Marketer: Caresono Technology Co., Ltd
Address: 4th Floor,No.11 Building,Initiating zone,Instruments and Meters Industry Base,Near Port Industry Zone, Dandong,Liaoning,China
Tel:+8618380260201
Website: http://www.caresonomedical.com
Email: patrick.bai@caresono.com.cn

CE 0482

Pass On Love

Legend starts here

With Caresono Bladder Scanner HD2, we bring you:

Accuracy

Patented Algorithm to guarantee
15% clinical precision



Reliable in the measurement of bladder volume
and post void residual.

Automatic Volume Calculation

One Touch, Calculate All



Efficient Solution to your regular nursing work.
Search “Caresono” in Youtube to watch the easy training video!

No Need For Calibration

in the Entire lifespan by
Caresono Technology



We take your cost saving into consideration not only
in the beginning, but for all the time.

Two Pre-Scan Modes

Easy Mode
Expert Mode



We respect your habit of bladder scanning in the mean
time providing abundant clinical information.

Voice recording function
Urine volume setting and alarm setting



Spare your hand eliminate sophisticated procedures;
Intuitively showing the catheterization timeline.

Portable

3.5 hours for continuous scanning



8 hours for Stand-By; SD card storage;
Longer time using; Unlimited Saving Capacity
for Patient Cases.

Caresono aims to improve healthcare and create value in the medical field by researching, manufacturing and marketing our bladder scanners product line globally



The medical cost of Healthcare-associated infections (HAIs) in the United States is as high as $45 billion per year, causing big social problems. (According to the data of Centers for Disease Control and Prevention, CDC in 2014)

As the most common type of medical infection, catheter-associated Urinary Tract Infections account for up to 40% of HAIs. This high incidence of CAUTIs causes pain and severe clinical risk in the patients.

Super-Affordable, Portable Caresono Bladder Scanner HD2 provides quick and accurate measurement for bladder volume and post-void residual.
With Caresono Bladder Scanner HD2, we bring the value:

- Helps prevent unnecessary catheterization, reducing catheter associated urinary tract infections
- Helps reduce the incidence of UTI-related hospital stays
- Saves the UTI-associated medical cost
- Improves the welfare and satisfaction of the patients and aged-care customers.