

Isolamento instantâneo do paciente. Onde quer que seja necessário



 **rediroom**

DESIGN REVOLUCIONÁRIO, CONSTRUÇÃO ROBUSTA

Uma colaboração de 8 anos entre designers industriais, médicos e especialistas em prevenção de infecções.

Filtragem de ar HEPA e carbono

Filtra 99,5% das partículas do ar infetado.

Persianas

Baixe para visibilidade do paciente ou aumente para privacidade.

Estação de EPI integrada

Tudo o que você precisa, sempre nos dispensadores.

Entrada e saída mãos-livres

Reduz o risco de infecção por contato

Fácil descontaminação

Coberturas dobráveis e estrutura fácil de limpar combinam-se para permitir uma limpeza eficaz do terminal.

Vedação de parede a chão

Isolar pacientes sob precauções de contato e gotículas

Espaço para manobra

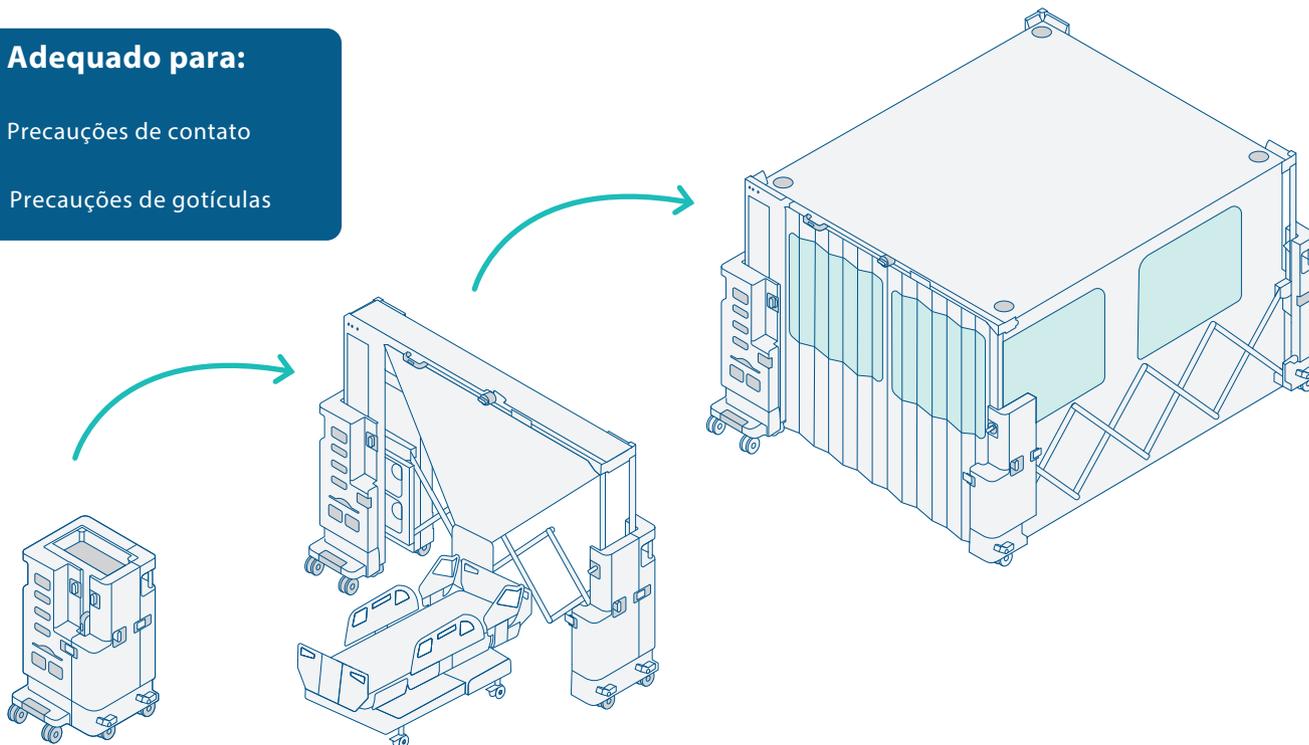
O Rediroom é embalado em um carrinho que pode ser facilmente levado ao leito do paciente¹



TOTALMENTE OPERACIONAL EM MENOS DE 5 MINUTOS

Adequado para:

- ✓ Precauções de contato
- ✓ Precauções de gotículas



A Rediroom equipa hospitais para isolar pacientes de uma nova maneira: trazendo a sala de isolamento até eles.

Montado em torno de uma cama, por uma única pessoa, em menos de 5 minutos¹.

Em conformidade com as diretrizes multinacionais de prevenção de infecções², fornecendo contato eficaz e isolamento de gotículas.



Scan-me! Veja o Rediroom em ação

PARAR A PROPAGAÇÃO DA INFECÇÃO

O isolamento do paciente é a pedra angular da prevenção de infecções. O Rediroom é a primeira sala de isolamento instantâneo do mundo.



Maior capacidade e conformidade

O Rediroom aumenta a capacidade de isolamento enquanto está em conformidade com as diretrizes do Departamento de Saúde do Reino Unido "Controlo de Infecções no Ambiente" e das Unidades de Saúde da Australásia. O dossel descartável foi rigorosamente testado de acordo com os padrões de segurança contra incêndio (Padrão Britânico Tipo C) para que os pacientes estejam seguros e protegidos.



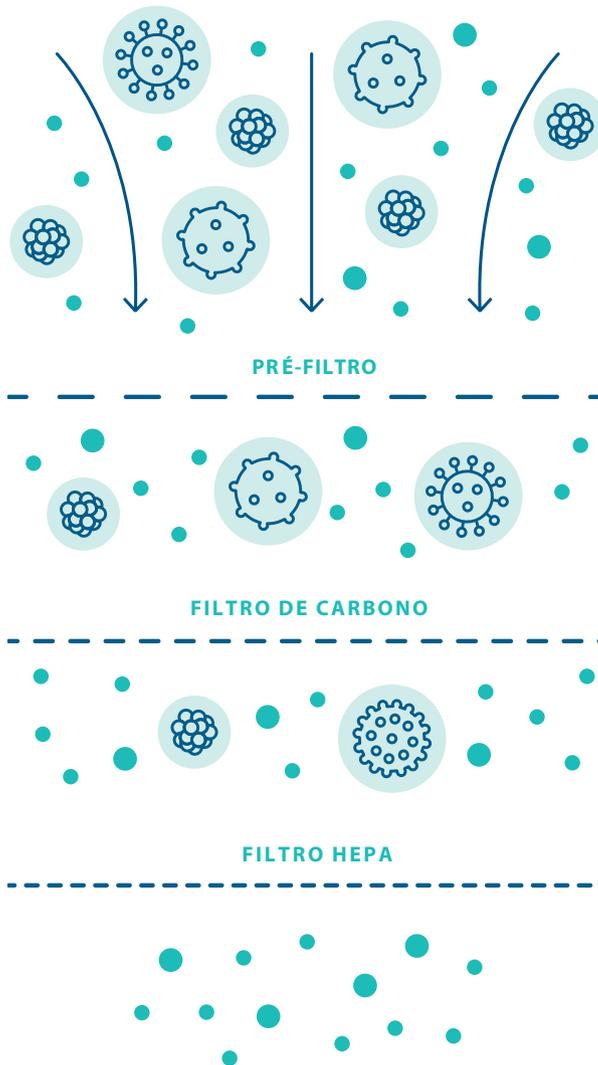
Filtra o ar infetado

O Rediroom extrai o ar infetado através de um H12 HEPA de alta qualidade e filtros de carbono para remover 99,5% das partículas até 0,3 microns. Isso é mais eficiente do que um respirador N95 e pequeno o suficiente para reter gotículas respiratórias e bactérias antes que o ar filtrado seja devolvido à enfermaria.



Projetado para prevenção de infecções

O Rediroom foi projetado para facilitar as boas práticas de prevenção de infecções. A estrutura é fácil de descontaminar e testada contra desinfetantes hospitalares comuns. Enquanto a entrada mãos-livres e a estação de EPI integrada incentivam as boas práticas durante o uso.



ADEQUADO PARA PRECAUÇÕES DE CONTATO E GOTAS

Os dois tipos mais comuns de precauções de isolamento são gotículas e contato. O Rediroom oferece isolamento eficaz para ambos.

Isolamento eficaz

Uma série de patógenos pode se espalhar por gotículas respiratórias, contato direto (normalmente através de mãos contaminadas) ou contato indireto (envolvendo superfícies contaminadas). O isolamento de pacientes infetados é um passo eficaz para para a propagação da infecção³.

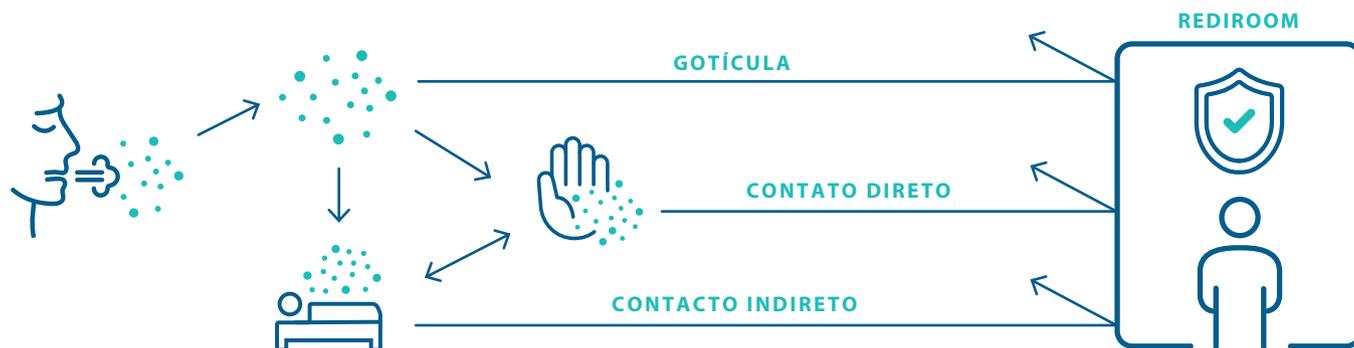
Colocar pacientes infecciosos dentro de um Rediroom cria uma separação física para interromper o contato direto. O filtro H12 HEPA remove gotículas respiratórias e patógenos do ar filtrado. A entrada e saída mãos-livres ajudam a reduzir a contaminação das mãos.

A estação de EPI embutida promove as melhores práticas, colocando equipamentos de proteção, higiene das mãos e desinfetantes de superfície, todos no dispensador.

Rediroom é adequado para:

- Influenza
- Diphtheria
- Mumps
- Pertussis
- Meningococcus
- Norovirus
- Aspergillus adenovirus
- Rotavirus
- Group A streptococcus
- MRSA
- *C. difficile*
- Gastroenteritis of unknown aetiology
- CPE
- MDR Organismos gram-negativos e outras infecções que requerem precauções de contato ou gotículas.

Figura 1: A disseminação de patógenos por contato e transmissão por gotículas. Adaptado de Otter et al. J Hosp Infect. 2016;92(3):235-50⁴



CAPACIDADE ECONÓMICA

Há uma escassez mundial de espaços de isolamento na área da saúde.

Historicamente, quase 1 em cada 4 vezes que um paciente deve ser cuidado isoladamente, precisa ser cuidado numa enfermaria⁵. Soluções permanentes reduzem a capacidade geral

Com o aumento da resistência aos antibióticos, os profissionais de saúde muitas vezes procuram converter enfermarias em vários quartos laterais individuais. A construção permanente é dispendiosa e difícil de organizar dentro de um hospital em funcionamento. A planta baixa de uma ala aberta típica de 6 camas pode acomodar apenas cerca de 3 quartos laterais individuais. No Rediroom pode caber uma cama, permitindo que os profissionais de saúde aumentem a sua capacidade de isolamento reduzindo o número total de camas.

NHS afirma que o Rediroom aumentou a capacidade de isolamento até 12%

Como o Rediroom fornece isolamento eficaz sem exigir trabalho de construção, oferece aos profissionais de saúde uma solução económica para aumentar a sua capacidade de isolamento.

A relação custo-eficácia de quartos temporários para um único paciente para reduzir os riscos de infecção associada à assistência à saúde⁶.

Graves et al. J Hosp Infect. 2021.

Este artigo examinou se o Rediroom seria uma intervenção custo-efetiva no NHS. Os autores usaram modelos financeiros informados por dados publicados sobre as taxas de infecções nosocomiais em hospitais do Reino Unido. As infecções associadas aos cuidados de saúde custam ao NHS £ 2,7 bilhões por ano⁷.

Os autores descobriram que o Rediroom provavelmente traria poupança no NHS. Com um custo esperado de apenas £ 5.829 por ano ganho (LYG), bem abaixo da referência comum de £ 13.000 por LYG.



O QUOTIDIANO

O Rediroom oferece amplo espaço para a equipa realizar o atendimento ao paciente.

Quando usado numa enfermaria, a equipa foi capaz de para executar tarefas exatamente como fariam num espaço de cama padrão numa enfermaria aberta¹.

Ao mesmo tempo, o Rediroom é móvel e compacto o suficiente para ser implantado em diversas situações:

“O problema é que há não é um isolamento fácil... Com o Rediroom, pode-se criar uma área de isolamento eficaz e manter a flexibilidade para movê-la para qualquer lugar. Não há outro produto no mercado que possa fazer isso.”

Dr. David Cooksley

Médico Sênior de Emergência e Resgate - Royal Brisbane & Women's Hospital

Configurações hospitalares

Enfermarias com várias camas (adulto e pediátrico), enfermarias cirúrgicas, departamentos de emergência, UCIs, departamentos de diálise, unidades de cuidados ambulatoriais, unidades de recuperação, áreas de triagem, áreas de internamento imediato, áreas de triagem, clínicas de vacinação, flebotomia.

Outras aplicações

Ambientes de atendimento a idosos, situações de surto, aeroportos e instalações militares.



Inside Rediroom, easy patient care

Sobre a GAMA Healthcare

O Rediroom foi projetado e desenvolvido pela GAMA Healthcare – especialistas em prevenção de infecções e fabricantes dos toalhetes Clinell Universal . Para obter mais informações, uma demonstração do produto ou conselhos sobre como implementar o Rediroom na sua organização, contate com o distribuidor da GAMA Healthcare ou visite [rediroom.com](https://www.rediroom.com)

- 1 Mitchell BG, Williams A, Wong Z. Assessing the functionality of temporary isolation rooms. *Am J Infect Control*. 2017. doi:10.1016/j.ajic.2017.05.019
- 2 Mitchell BG, Williams A, Wong Z, O'Connor J. Assessing a temporary isolation room from an infection control perspective: A discussion paper. *Infect Dis Heal*. 2017;22(3):129-135. doi:10.1016/j.idh.2017.06.003
- 3 Stiller A, Salm F, Bischoff P, Gastmeier P. Relationship between hospital ward design and healthcare-associated infection rates: A systematic review and meta-analysis. *Antimicrob Resist Infect Control*. 2016. doi:10.1186/s13756-016-0152-1
- 4 Otter JA, Donskey C, Yezli S, Douthwaite S, Goldenberg SD, Weber DJ. Transmission of SARS and MERS coronaviruses and influenza virus in healthcare settings: The possible role of dry surface contamination. *J Hosp Infect*. 2016;92(3):235-250. doi:10.1016/j.jhin.2015.08.027
- 5 Wigglesworth N, Wilcox MH. Prospective evaluation of hospital isolation room capacity. *J Hosp Infect*. 2006;63(2):156-161. doi:10.1016/j.jhin.2006.02.008
- 6 Graves N, Mitchell BG, Otter JA, Kiernan M. The cost-effectiveness of temporary single-patient rooms to reduce risks of healthcare-associated infection. *J Hosp Infect*. 2021;116:21-28. doi:10.1016/j.jhin.2021.07.003
- 7 Guest JF, Keating T, Gould D, Wigglesworth N. Modelling the annual NHS costs and outcomes attributable to healthcare-associated infections in England. *BMJ Open*. 2020;10(1):1-11. doi:10.1136/bmjopen-2019-033367

DISTRIBUIDOR:



GAMA Healthcare Ltd.,

The Maylands Building, Maylands Avenue,
Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP2 7TG, UK.

T: + 44 (0)20 7993 0030 **E:** info@gamahealthcare.com

[gamahealthcare.com/rediroom](https://www.gamahealthcare.com/rediroom)

JBN210827

gama
healthcare