

# Calculadora de Valor em Saúde

Impacto Assistencial, Operacional e Financeiro da Prevenção de IRAS/UTI



**1**  
IMPACTO ASSISTENCIAL

Tempo médio de permanência  
COM INFECÇÃO  
(dias)

—

Tempo médio de permanência  
SEM INFECÇÃO  
(dias)

=

DIAS EVITADOS  
POR PACIENTE  
(dias)

Dias Evitados por Paciente =  
TMP com infecção — TMP sem infecção



**2**  
ESCALA INSTITUCIONAL

Nº DE INFECÇÕES  
EVITADAS  
(no ano)

×

DIAS EVITADOS  
POR PACIENTE  
(dias)

=

TOTAL DE DIAS  
EVITADOS  
(dias)

Total de Dias Evitados =  
Dias Evitados por Paciente  
× Infecções Evitadas



**3**  
CAPACIDADE HOSPITALAR

TOTAL DE DIAS  
EVITADOS  
(dias)

÷

TOTAL DE DIAS  
DO ANO  
(dias)

=

LEITOS VIRTUAIS  
GERADOS  
(leitos)

Leitos Virtuais =  
Total de Dias Evitados  
365



**4**  
IMPACTO FINANCEIRO

CUSTO MÉDIO ANUAL  
POR LEITO SUS  
(R\$)

×

LEITOS VIRTUAIS  
GERADOS  
(leitos)

=

ECONOMIA POTENCIAL  
GERADA (SAVING)  
(R\$)

Saving =  
Leitos Virtuais  
× Custo Médio por Leito SUS



\*A prevenção de IRAS não reduz apenas eventos adversos.

Ela amplia capacidade assistencial, reduz pressão operacional e gera sustentabilidade para o sistema.



Estimativa baseada em custos médios de implantação e operação de leitos hospitalares/UTI no SUS, considerando infraestrutura, equipamentos e suporte assistencial. Valor de referência: R\$ 700 mil por leito. Fontes: Ministério da Saúde, FNS, Anvisa (RDC 50) e estudos de viabilidade em gestão hospitalar.