

#### Kit para simulação de coleta de indicadores referentes a meta de Quedas

Este material foi elaborado pelo Projeto Paciente Seguro do Programa de Apoio ao Desenvolvimento Institucional do Sistema Único de Saúde (PROADI – SUS) do Hospital Moinhos de Vento e Ministério da Saúde, com o objetivo de fornecer subsídios para simulação da coleta de indicadores relacionados ao Protocolo de Quedas. O arquivo é composto pelos seguintes documentos:

- Apresentação sobre os indicadores referentes a meta de quedas;
- Fichas técnicas dos indicadores;
- Modelo de ficha de coleta de dados;
- Cenário simulando um paciente em um leito de hospital;
- Prontuário do paciente.

Na apresentação inicial são demonstrados conceitos importantes a serem considerados durante a coleta de dados. As fichas técnicas dos indicadores contêm todas as informações em relação à amostra, o que considerar no numerador e no denominador, frequência de coleta e outras informações pertinentes. Sempre que surgirem dúvidas em relação aos indicadores, as fichas técnicas devem ser consultadas. Baseado nas fichas técnicas, o projeto elaborou um modelo de ficha de coleta de dados, onde constam as informações que devem ser coletadas.

Para o preenchimento da ficha, é necessário buscar as informações no prontuário do paciente, conversar com a equipe de cuidado, com o paciente e acompanhantes. Para simular estas condições, foi criado um prontuário fictício e um cenário simulando a internação de um paciente e as informações da equipe de cuidado. A partir deste cenário, do prontuário, considerando as informações demonstradas na apresentação inicial e nas fichas técnicas, é possível preencher a ficha de coleta.

Com a ficha de coleta preenchida, é necessário que as informações sejam compiladas para que os cálculos dos indicadores sejam realizados. Para viabilizar o cálculo do indicador, a ficha de coleta apresenta dados de quatro pacientes fictícios, o paciente que você irá coletar as informações deve ser considerado como o quinto paciente. Os dados para o cálculo do indicador são apresentados de forma compilada na apresentação.

Aproveite este material e aprimore sua coleta de indicadores e qualquer dúvida, contate nossa equipe: <a href="mailto:pacienteseguro@hmv.org.br">pacienteseguro@hmv.org.br</a>.



# PROJETO PACIENTE SEGURO

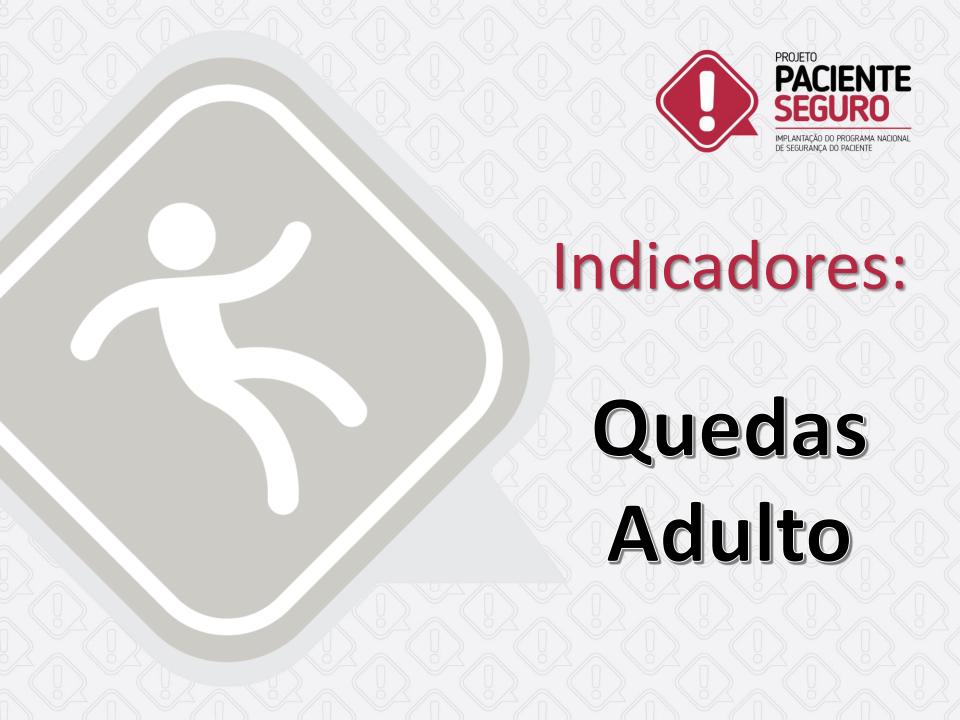
IMPLANTAÇÃO DO PROGRAMA NACIONAL DE SEGURANÇA DO PACIENTE

A segurança do paciente exige atenção









### Conceito de quedas

Deslocamento não intencional do corpo para um nível inferior à posição inicial, provocado por circunstâncias multifatoriais, resultando ou não em dano. Considera-se queda quando o paciente é encontrado no chão ou quando, durante o deslocamento, necessita de amparo, ainda que não chegue ao chão.

A queda pode ocorrer da própria altura, da maca/cama ou de assentos (cadeira de rodas, poltronas, cadeiras, cadeira higiênica, banheira, trocador de fraldas, bebê conforto, berço etc.), incluindo vaso sanitário.



### Relembrando: Modelo de Melhoria





#### Importância da medição:

- Analisar os resultados;
- Ciclos de PDSA estão rodando de forma eficiente?
- Sistema está melhorando?

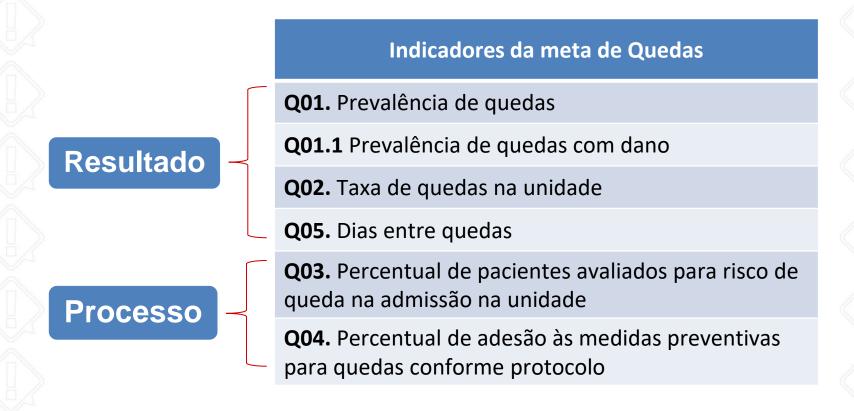


### Indicadores do Projeto: Quedas

| Indicadores da meta de Quedas  | Frequência de coleta   |
|--|--|
| Q01. Prevalência de quedas   | Quinzenal  |
| Q01.1 Prevalência de quedas com dano   | Quinzenal  |
| Q02. Taxa de quedas na unidade   | Mensal   |
| <b>Q03.</b> Percentual de pacientes avaliados para risco de queda na admissão na unidade | Quinzenal  |
| <b>Q04.</b> Percentual de adesão às medidas preventivas para quedas conforme protocolo   | Quinzenal  |
| Q05. Dias entre quedas   | Iniciar este indicador quando ocorrer 7 pontos "zero" consecutivos na prevalência. |



### Indicadores de resultado e processo





### Indicadores coletados no "Dia D":



**Q01.** Prevalência de quedas

**Q01.1** Prevalência de quedas com dano

**Q03.** Percentual de pacientes avaliados para risco de queda na admissão na unidade

**Q04.** Percentual de adesão às medidas preventivas para quedas conforme protocolo



### Indicadores coletados no "Dia D": Metodologia



Coletas realizadas em "Dia D" (sugestão do projeto: quinzenal)

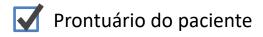


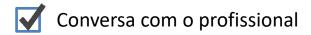
Todos os pacientes internados da unidade piloto devem ser avaliados

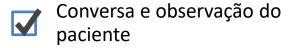


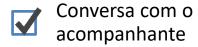
Avaliação das últimas 72h

### As informações devem ser coletas em quatro fontes:











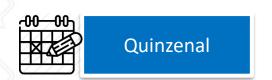


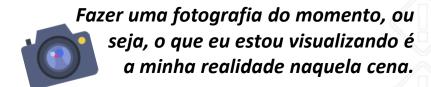
### A coleta e compilação dos dados devem seguir as fichas técnicas!

| Nome do Indicador: Prevalência de quedas (Percentual de quedas)  Código do indicador: Q01   |                                       |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Objetivo (Importância de medir este indicador):</b> este indicador mostra a quantidade de quedas ocorridas em um determinado período e auxilia no monitoramento do resultado e das ações de prevenção. |                                       |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Categoria do indicador:<br>Resultado  |                                       |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Referência (Benchmark – resultado de outra Instituição com o perfil semelhante):  Valor de referência (Meta da Instituição e Conforme linha de base   |                                       |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Data do início da coleta do indicador (Quando iniciou a medir): Cada hospital insere sua informação   | Unidade de medida:<br>Percentagem (%) |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Definição do Cálculo (Como calcular):</b> Segundo o termô (soma do número de pacientes que apresentaram queda observados) x 100  |                                       | do número de pacientes |  |  |  |  |  |  |  |  |



### Como coletar a prevalência de quedas?







Todos os pacientes internados na unidade piloto



Verificar em prontuário se há registro de queda nas últimas 72 horas



Questionar equipe, o paciente o acompanhante se ocorreu quedas na últimas 72 horas



**ATENÇÃO:** Quedas ocorridas antes das 72h avaliadas não são consideradas no cálculo de prevalência.

### Como coletar a taxa de quedas?

Soma do número de quedas ocorridas por pacientes internados na unidade

X 1000

Número de pacientes—dia da unidade no mês

|                 | JANEIRO 2021    |                         |                 |                 |                 |                 |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|--|--|
| Segunda-feira   | Terça-feira     | Quarta-feira            | Quinta-feira    | Sexta-feira     | Sábado          | Domingo         |  |  |  |  |
|                 |                 |                         |                 | 1               | 2               | 3               |  |  |  |  |
|                 |                 |                         |                 | 11              | 13              | 13              |  |  |  |  |
| 4<br><b>21</b>  | 5<br><b>21</b>  | 6 <b>23</b> •           | 7<br><b>23</b>  | 8<br><b>22</b>  | 9 20            | 10<br>19        |  |  |  |  |
| 11<br>19        | 12<br><b>22</b> | 13<br>22<br>•           | 14<br><b>22</b> | 15<br><b>22</b> | 16<br><b>18</b> | 17 16           |  |  |  |  |
| 18              | 19              | 20                      | 21              | 22              | 23              | 24              |  |  |  |  |
| (17)            | 17              | 19 0                    | 20              | 20              | 16              | 16              |  |  |  |  |
| 25<br><b>17</b> | 26<br><b>20</b> | <sup>27</sup> <b>20</b> | 28<br>23 °      | 29<br><b>23</b> | 30<br><b>22</b> | 31<br><b>20</b> |  |  |  |  |



Número de pacientesdia: soma dos leitos ocupados na unidade, em todos os dias do mês

Considerar apenas quedas registradas/identificadas





Total de leitos ocupados: 597

Número de quedas: 4



Taxa de quedas = 6,70 quedas por 1.000 pacientes-dia

## Como coletar a adesão das medidas preventivas?

**Q04.** Percentual de adesão às medidas preventivas para quedas conforme protocolo



#### Evidências à beira leito















### **Q04.** Percentual de adesão às medidas preventivas para quedas conforme protocolo

As medidas preventivas que o paciente irá receber devem ser de acordo com o risco de quedas avaliado e conforme definido em Protocolo Institucional.

#### Paciente 1



Paciente 2



Paciente 3

$$\% = \frac{n^{\circ} de \ medidas \ aplicadas}{n^{\circ} \ de \ medidas \ previstas \ *}$$

 $\frac{n^{\circ} \ de \ medidas \ aplicadas}{n^{\circ} \ de \ medidas \ previstas \ *}$ 

 $\frac{n^{\circ} \ de \ medidas \ aplicadas}{n^{\circ} \ de \ medidas \ previstas \ *}$ 

+ Paciente 4, + Paciente 5.... = \_\_%

\*Medidas previstas conforme o Protocolo institucional



### Exercício: Coleta de indicadores



### Orientações

A seguir, você encontrará um cenário no próximo slide e prontuário fictício de uma paciente (em anexo), para a coleta do "Dia D" de Quedas.

> Para a coleta dos indicadores, observe atentamente o cenário e leia todo o prontuário da paciente.

> > Realize a coleta. O gabarito está no final desta apresentação.

Bom trabalho!



#### 05/04/21

#### Clínica médica

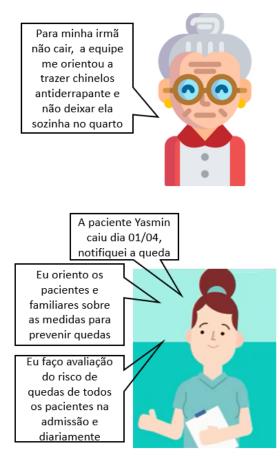


**METOCLOPRAMIDA** 



#### Informações:

A cada uso do chuveiro, a higienização realiza a limpeza do banheiro. O quarto é limpo 1 vez ao turno ou quando necessário.





|   |     |     | - 04 |  |
|---|-----|-----|------|--|
| в | nst | 111 | 0.34 |  |
|   |     |     |      |  |

#### Planilha de avaliação das medidas de prevenção de quedas

PACIENTE SEGURO

| Unio | lade:       |          |  | Data (  | de cole  | eta:      |         |          |           |       | Respon | ısável: |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          | A SEUC    | JRO    |
|------|-------------|----------|--|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|-------|--------|---------|-------|----------|-------|--------|---------|---------|----------|-------|--------|----------|-----------|--------|
| 2    | Am          | 105      | stra - todos pacientes internados no dia "D"   | 1       | 2        | 3         | 4       | 5        | 6         | 7     | 8      | 9       | 10    | 11       | 12    | 13     | 14      | 15      | 16       | 17    | 18     | 19       | 20        | TOTAL  |
| CADO | Use as      | s ini    | niciais dos nomes do pacientes ou número de leitos   |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
| N    | Data d      | de ir    | internação na <b>UNIDADE</b>   |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      |             |          | nte apresentou queda <b>' hoje</b> ou nas <b>últimas 72h</b> ?   |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          | $\Box$    |        |
| Q01. |             |          | em prontuário, questionar o profissional e o<br>Hacompanhante) S: Sim/N: Não (confirmar com a  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      |             |          | e as quedas foram notificadas).  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
| 1    |             |          | em que o paciente caiu, houve dano? Caso o paciente  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
| Q01. |             |          | ofrido mais de uma queda, considerar a com dano.<br>S: Sim/N: Não/NA: Não se aplica)   |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      |             |          | nte foi avaliado quanto ao risco de queda dentro das<br>ras 24h da sua admissão na UNIDADE? Insira N                                 |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
| Q03  |             |          | oi, B para risco baixo, M para risco moderado e A para   |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      | risco a     | alto     | o. NA= pacientes internados com menos que 24h.   |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
| Med  | lidas U     |          | iversais (Insira S: Sim/N: Não/NA: não se aplica)  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      | Σ           |          | Observe: calçado seguro nos pés? ( <b>NA</b> : quando não deambula)  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      | S M         | ď        | Observe: acessos livres de obstáculos e iluminado?   |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      | MS/<br>AHRQ |          | Observe: materiais de uso pessoal ao alcance da mão ?  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      | ARHQ        |          | Pergunte: a campainha está ao alcance da mão e o paciente sabe usá-la? (NA: quando não houver  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      |             |          | campainha)   |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          | $\square$ |        |
|      | АВНО        | c        | Cama: travada e grades elevadas  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      | ARHO        |          | Observe: as superfícies e pisos estão secos?   |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      | ARHQ        | ŀ        | Observe: se o paciente estiver em cadeira, ela está com<br>rodas fixas ou pés firmes.( <b>NA</b> : quando não estiver em<br>cadeira) |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
| Q04  |             |          | e: o paciente sabe que deve ter cuidado ao levantar e  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      |             |          | entamente? (NA= se o paciente estiver confuso ou   |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      | sedado      | -/       | as conforme o risco descrito no protocolo da s   | us inc  | etituio' | So - Inc  | duir se | modid:   | S DOS     | amnos | om br  | 3000 0  | recno | nder ec  | nform | a obce | aru ado | . na co | lata: S: | SimJk | l. Não | J NA . N | 30 ca     | anlica |
|      | I-lean      | ua.      |  | ua III. | - Citaly | 10 - IIIC | iuii as | lileulua | 13 1103 ( | ampos | em bi  | alico e | Tespo | lider oc | ,,,,, | e obse | rivauc  | na co   | eta. J.  | J     | . ITAU | 140.14   | a0 36     | арпса  |
|      |             |          | Baixo  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      | ١,          |          | Risco Moderado** Risco Baixo**   |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      | Risco Atto* | i        | Risco A  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      | <u>~</u>    |          |  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      | l           | Γ        |  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          |           |        |
|      | ı           | $\vdash$ |  |         |          |           |         |          |           |       |        |         |       |          |       |        |         |         |          |       |        |          | $\vdash$  |        |

Observação: SEMPRE que ocorrer queda", esta deve ser notificada à Gestão de Risco.

"'Considera-se queda: Deslocamento não intencional do corpo para um nível inferior à posição inicial, provocado por circunstâncias multifatoriais, resultando ou não em dano. Considera-se queda quando o paciente é encontrado no chão ou quando, durante o deslocamento, necessita de amparo, ainda que não chegue ao chão. A queda pode coorrer da própria altura, da maca/cama ou de assentos (cadeira de rodas, poltronas, cadeiras, cadeira higiênica, banheira, trocador de fraldas, bebê conforto, berço etc.), incluindo vaso sanitário" (Protocolo de Prevenção de Quedas do Ministério da Saúde).

ATENÇÃO! Atentar para as observações de cada item da ficha de coleta. Em caso de dúvidas, consultar a ficha técnica do indicador correspondente.

<sup>&</sup>quot;Incluir cuidados para os riscos: baixo, moderado e alto, conforme Protocolo Institucional.

<u>Observação</u>: SEMPRE que ocorrer queda\*, esta deve ser notificada à Gestão de Risco-\*\* Incluir cuidados para os riscos: baixo, moderado e alto, conforme Protocolo Institu



O paciente foi avaliado quanto ao risco de queda dentro das primeiras 24h da sua admissão na UNIDADE? Insira N se não foi, B para risco baixo, M para risco moderado e A para risco alto. NA= pacientes internados com menos que 24h.

| nilha de | avaliação |  | revenção |  |  |  |  |  |  | PACIENTE |
|----------|-----------|--|----------|--|--|--|--|--|--|----------|
| Data de  | coleta:   |  |          |  |  |  |  |  |  |          |

| 2      | Amostra - todos pacientes internados no dia "D"  | 1 2 3                 | 4  | 5 6 7       | 8 9        | 10 11    | 12 13     | 14 15      | 16 17    | 18      | 19   20   TOT |
|--------|--|-----------------------|--|-------------|------------|----------|-----------|------------|----------|---------|---------------|
| CADO   | Use as iniciais dos nomes do pacientes ou número de leitos   |                       |  |             |            |          |           |            |          |         |               |
| NDIGNI | Data de internação na UNIDADE  |                       | N/Lo   | didae Usis  | torcoic l  | Uncire   | C. Ciro   | /NIL NIS.  | - /NIA - | não c   | o anlica)     |
| Q01.   | O paciente apresentou queda* hoje ou nas últimas 72h? (buscar em prontuário, questionar o profissional e o paciente/acompanhante) 5: Sim/N: Não (confirmar com a equipe se as quedas foram notifica                                      |                       |  | didas Univ  |            |          |           |            |          |         |               |
|        |  | <b>-</b> /            | MS   | Observe: o  | aiçado se  | guro no: | s pesr (r | va: quan   | do nao ( | aeamb   | uia)          |
| Q01.1  | No caso em que o paciente caiu, houve dano? Caso o paciente ter<br>sofrido máis de uma queda, considerar a com dano. (marcar S: Sir<br>Não/NA: Não se aplica)  |                       | MS   | Observe: a  | cessos liv | res de o | bstáculo  | s e ilumi  | nado?    |         |               |
| Q03.   | O paciente foi avaliado quanto ao risco de queda dentro das prim <del>enas 2</del> 41<br>da sua admissão na UNIDADE? Insira N se não foi, B para risco baixo, M<br>para risco moderado e A para risco alto. NA= pacientes internados com | 1                     | MS/  | Observe: m  | ateriais d | e uso pe | essoal ac | alcance    | da mão   | ?       |               |
|        | menos que 24h.   |                       | Ø  | Pergunte: a | campain    | ha está  | ao alcan  | ce da mã   | o e o pa | aciente | sabe usá-     |
| Medida | s Universais (Ipper S: Sim/N: Não/NA: não se aplica)   |                       | ARHQ   | la? (NA: qu |            |          |           |            |          |         |               |
|        | S Colerve: calçado seguro nos pés? (NA. quando não deambula)  Observe: acessos livres de obstáculos e iluminado?   |                       | _  | <u> </u>    |            |          |           |            |          |         |               |
|        | Observe: materials de uso pessoal ao alcance da mão ?  |                       | ARH  | Cama: trav  | ada e grad | les elev | adas      |            |          |         |               |
| /      | Pergunte: a campainha está ao alcance da mão e o paciente sabe usá-<br>la? (NA: quando não houver campainha)   |                       | ARH  | Observe: as | superfíci  | es e pis | os estão  | secos?     |          |         |               |
|        | Cama travada e grades elevadas   |                       | Ø  | Observe: se | o pacien   | te estiv | er em ca  | deira. ela | está co  | m rod   | as fixas ou   |
|        | Observe: as superficies e pisos estão secos?   |                       | ARHQ   | pés firmes. | -          |          |           |            |          |         |               |
|        | Observe: se o paciente estiver em cadeira, ela está com rodas fixas ou pés firmes.(NA: quando não estiver em cadeira)  |                       | 4  |             |            |          |           |            |          |         |               |
| Q04.   | A vgunte: o paciente sabe que deve ter cuidado ao levantar e fazê-lo len mente? (NA= se o paciente estiver confuso ou sedado)  |                       | Pergunte: o paciente sabe que deve ter cuidado ao levantar e fazê-lo lentamente? (NA= se o paciente estiver confuso ou sedado) |             |            |          |           |            |          |         |               |
|        | Medidas to oforme o risco descrito no protocolo da sua instituição Inclu   | ir as medidas nos can | n  |             |            |          |           |            |          | -/      |               |
|        | Naco Baixo**   |                       |  |             |            |          |           |            |          |         |               |
|        | Risco Al   |                       |  |             |            |          |           |            |          |         |               |
|        |  |                       |  |             |            |          |           |            |          |         |               |

Observação: SEMPRE que ocorrer queda\*, esta deve ser notificada à Gestão de Risco.

<sup>\*</sup> Incluir cuidados para os riscos: baixo, moderado e alto, conforme Protocolo Instituciona



|            |              |   | Data d | e coleta |       |                |       |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     | J 4 50 |      |       |
|------------|--------------|---|--------|----------|-------|----------------|-------|-----|-----|-------|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|------|-----|--------|------|-------|
| LU.        |              | Amostra - todos pacientes internados no dia "D"   | 1      | 2        | 3     | 4              | 5     | - 6 | 7   | 8     | 9    | 10   | -11 | 12  | 13   | 14   | 15   | 16  | 17   | 18  | 19     | 20   | TOTAL |
| A DO       | Use          | as iniciais dos nomes do pacientes ou número de leitos  |        |          |       |                |       |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |
| INDICADOR  | Dat          |   |        |          |       |                |       |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |
| Q01.       | pro          | aciente apresentou queda* hoje ou nas últimas 72h? (buscar em<br>ntuário, questionar o profissional e o paciente/acompanhante) S:<br>/N: Não (confirmar com a equipe se as quedas foram notificadas).                               |        |          |       |                |       |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |
| Q01.1      | sofr         | caso em que o paciente caiu, houve dano? Caso o paciente tenha<br>ido mais de uma queda, considerar a com dano. (marcar S: Sim/N:<br>b/NA: Não se aplica)   |        |          |       |                |       |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |
| Q03.       | da s<br>para | aciente foi avaliado quanto ao risco de queda dentro das primeiras 24h<br>sua admissão na UNIDADE? Insira N se não foi, B para risco baixo, M<br>a risco moderado e A para risco alto. NA= pacientes internados com<br>nos que 24h. |        |          |       |                |       |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |
| Medida     | s Uni        | versais (Insira S: Sim/N: Não/NA: não se aplica)  |        |          |       |                |       |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |
|            | MS           | Observe: calçado seguro nos pés? (NA: quando não deambula)  |        |          |       |                |       |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |
|            | MS           | Observe: acessos livres de obstáculos e iluminado?  |        |          |       |                |       |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |
|            | MS/          | Observe: materiais de uso pessoal ao alcance da mão ?   |        |          |       |                |       |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |
|            | ARHQ         | Pergunte: a campainha está ao alcance da mão e o paciente sabe usá-<br>la? (NA: quando não houver campainha)  |        | M        | edi   | idas           | col   | nfo | rme | e o r | isco | o de | scr | ito | no j | prot | toco | olo | da s | sua | inst   | itui | ção   |
|            | ARH          | Cama: travada e grades elevadas   |        |          | Т     |                |       |     |     |       |      |      |     |     | 1    |      |      |     |      |     |        |      |       |
|            | ARH          | Observe: as superfícies e pisos estão secos?  |        |          | -   - | * 1            | 6     |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |
|            | ARHQ         | Observe: se o paciente estiver em cadeira, ela está odas fixas ou pés firmes.(NA: quando não estiver em cadeira)  |        |          |       | *op            | paixo |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |
| Q04.       |              | gunte: o paciente que que deve ter curature l'estantar e fazé-lo<br>(amente ANA» se o paciente estiver confuso ou seudo   |        | *        |       | dera           | KISCO |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |
|            | W            | didas conforme o risco descrito no protocolo da sua instituição. Incluir  | as me  | dida 🔓   | 2     | šŀ.            | _     |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |
|            | Risco Alto** | Risco Baixo **  |        | did: #C  |       | Risco Moderado |       | ı   |     | ı     | ı    | ı    |     | ı   | ı    | ı    |      | ı   |      | ı   | ı      |      |       |
| ** Incluir | co SE        | MPRE que ocorrer queda*, esta deve ser notificada à Gestão de Risco.<br>dos para os riscos: baixo, moderado e alto, conforme Protocolo Instituciona!  |        |          |       |                |       |     |     |       |      |      |     |     |      |      |      |     |      |     |        |      |       |



Institição: Hospital Paciente Seguro Planilha de avaliação das medidas de prevenção de quedas Unidade: Clínica Médica Data de coleta: 05.04.21 Amostra – todos pacientes internados no dia "D" 10 11/1 2 4 12 16 17 18 INDICADORE Use as iniciais dos nomes do pacientes ou número de leitos YG MS GD Data de internação na **UNIDADE** 01.04 02.04 03.04 01.04 O paciente apresentou queda' hoje ou nas últimas 72h? (buscar em Q01. prontuário, questionar o profissional e o paciente/acompanhante) S: Ν s 2/4 Sim/N: Não (confirmar com a equipe se as quedas foram notificadas). No caso em que o paciente caiu, houve dano? Caso o paciente tenha Q01.1 sofrido mais de uma queda, considerar a com dano. (marcar S: Sim/N: 1/4 Ν S N Não/NA: Não se aplica) O paciente foi avaliado quanto ao risco de queda dentro das **primeiras** 24h da sua admissão na UNIDADE? Insira N se não foi, B para risco 4/4 Q03. М baixo, **M** para risco moderado e **A** para risco alto. **NA**= pacientes internados com menos que 24h. Medidas Universais (Insira S: Sim/N: Não/NA: não se aplica) Observe: calçado seguro nos pés? (NA: quando não deambula) S NΑ 8 Observe: acessos livres de obstáculos e iluminado? 5 s S S Observe: materiais de uso pessoal ao alcance da mão ? N Pergunte: a campainha está ao alcance da mão e o paciente sabe usá-la? (NA: quando não houver campainha) 14/29 Cama: travada e grades elevadas ARHQ Observe: as superficies e pisos estão secos? S S Ν Ubserve: se o paciente estiver em cadeira, ela está com rodas fixas ou pés firmes (NA: se pão estiver em cadeira) N NA pés firmes. (NA: se não estiver em cadeira) Q04. Pergunte: o paciente sabe que deve ter cuidado ao levantar e fazê-lo s lentamente? (NA= se o paciente estiver confuso ou sedado) Medidas conforme o risco descrito no protocolo da sua instituição - Incluir as medidas nos campos em branco e responder conforme observado na coleta: S: Sim/N: Não/ NA: Não se aplica Risco Moderado Risco Risco Alto



### Compilação dos dados

#### **Q01.** Prevalência de quedas

| Data | Número de pacientes que<br>apresentaram quedas no<br>processo de busca | Número de<br>pacientes<br>observados | Percentual |
|------|--|--------------------------------------|------------|
|      |  |                                      | #DIV/0!    |

#### **Q01.1** Prevalência de quedas com dano

| Data | Número de pacientes que<br>apresentaram quedas<br>com dano no processo de<br>busca | Número de<br>pacientes observados | Percentual |
|------|--|-----------------------------------|------------|
|      |  |                                   | #DIV/0!    |

### **Q03.** Percentual de pacientes avaliados para risco de queda na admissão na unidade

| Data | Número de pacientes com<br>avaliação do risco nas<br>primeiras 24h da internação<br>na unidade | Número de<br>pacientes<br>observados | Percentual |
|------|--|--------------------------------------|------------|
|      |  |                                      | #DIV/0!    |

### **Q04.** Percentual de adesão às medidas preventivas para quedas conforme protocolo

| Data | Número de medidas<br>preventivas para quedas<br>aplicadas conforme<br>previsto pelo<br>protocolo institucional | Número de todas as<br>medidas preventivas<br>que deveriam ser<br>aplicadas | Percentual |
|------|--|--|------------|
|      |  |  | #DIV/0!    |



### Gabarito

#### **Q01.** Prevalência de quedas

| Data       | Número de pacientes que<br>apresentaram quedas no<br>processo de busca | Número de<br>pacientes<br>observados | Percentual |
|------------|--|--------------------------------------|------------|
| 05/04/2021 | 2  | 4                                    | 50         |
|            |  |                                      | #DIV/0!    |

### **Q03.** Percentual de pacientes avaliados para risco de queda na admissão na unidade

| Data       | Número de pacientes com<br>avaliação do risco nas<br>primeiras 24h da internação<br>na unidade | Número de<br>pacientes<br>observados | Percentual |
|------------|--|--------------------------------------|------------|
| 05/04/2021 | 4  | 4                                    | 100        |
|            |  |                                      | #DIV/0!    |

#### **Q01.1** Prevalência de quedas com dano

|            |  |                                   | 32 11      |
|------------|--|-----------------------------------|------------|
| Data       | Número de pacientes que<br>apresentaram quedas<br>com dano no processo de<br>busca | Número de<br>pacientes observados | Percentual |
| 05/04/2021 | 1  | 4                                 | 25         |
|            |  |                                   | #DIV/0!    |

### **Q04.** Percentual de adesão às medidas preventivas para quedas conforme protocolo

| Data       | Número de medidas<br>preventivas para quedas<br>aplicadas conforme<br>previsto pelo<br>protocolo institucional | Número de todas as<br>medidas preventivas<br>que deveriam ser<br>aplicadas | Percentual |
|------------|--|--|------------|
| 05/04/2021 | 14   | 29   | 48,28      |
|            |  |  | #DIV/0!    |



### A segurança do paciente exige atenção









MINISTÉRIO DA **SAÚDE** 

Nome do Indicador: Prevalência de quedas (Percentual de quedas) Código do indicador: Q01 Objetivo (Importância de medir este indicador): este indicador mostra a quantidade de quedas ocorridas em um determinado período e auxilia no monitoramento do resultado e das ações de prevenção. Categoria do indicador: Resultado Referência (Benchmark – Valor de referência (Meta da Instituição em comparação): resultado de outra Instituição com o perfil semelhante): Conforme linha de base Data do início da coleta do indicador (Quando iniciou Unidade de medida: a medir): Percentagem (%) Cada hospital insere sua informação **Definição do Cálculo (Como calcular):** Segundo o termômetro<sup>1</sup> (soma do número de pacientes que apresentaram quedas no processo de busca /soma do número de pacientes observados) x 100 Definição de numerador (valor que indica uma fração Definição do denominador (valor que representa a base do cálculo, exemplo: a ocorrência do incidente): do cálculo, exemplo: a população exposta): O número de pacientes que apresentaram quedas com Número de pacientes observados no período. e sem dano dentro das últimas 72 horas, identificadas na revisão de prontuários, na entrevista da equipe assistencial e dos pacientes ou familiares (buscar a informação em todas as fontes para confirmação se houve queda ou não). Se ocorreu mais de uma queda, considerar a queda com dano. Considera-se queda: Deslocamento não intencional do corpo para um nível inferior à posição inicial, provocado por circunstâncias multifatoriais, resultando ou não em dano. Considera-se queda quando o paciente é encontrado no chão ou quando, durante o deslocamento, necessita de amparo, ainda que não chegue ao chão. A queda pode ocorrer da própria altura, da maca/cama ou de assentos (cadeira de rodas, poltronas, cadeiras, cadeira higiênica, banheira, trocador de fraldas, bebê conforto, berço etc.), incluindo vaso sanitário. Valor estabelecido como meta (Onde a Instituição População excluída (Quais dados não quer chegar): cálculo): Reduzir em 50% (X para Y) a prevalência de quedas. Pacientes externos e pacientes que não se encontram na A ser definido após a linha de base. unidade no momento da coleta; Profissionais e acompanhantes. Periodicidade da coleta dos dados e análise: População incluída (quais dados são elegíveis para Quinzenal entrar no cálculo): Todos pacientes internados na unidade no momento da coleta de dados, independentemente do tempo de internação (neonato, pediátrico, adulto e idoso). Direção (Definir a tendência favorável do indicador): Fonte dos dados (Local que serão extraídos os dados): Quanto menor melhor Prontuário do paciente e entrevistas com profissionais, pacientes e acompanhantes.

|     |            |          | area a e .   |                   |   |
|-----|------------|----------|--------------|-------------------|---|
| Pro | ofissional | respons  | sável pela c | oleta de dados e  | Profissional responsável pela análise do resultado:     |
| ali | mentação   | do indic | ador:        |                   | Lideranças e equipe profissional da unidade. Envolver o |
| Α   | definir    | pela     | instituição. | Preferencialmente | Núcleo de segurança do paciente/qualidade.              |
| en  | fermeiros  | da unida | ıde.         |                   |   |

#### Referências:

1 POWER M. *et al.* Learning from the design and development of the NHS Safety Thermometer. **Int J Qual Health Care**; v. 26, n. 3, p. 287-297, 2014.

| Nome do Indicador: Prevalência de quedas com dano   | Código do indicador: Q01.1                               |
|---|--|
| Objetivo (Importância de medir este indicador): este ind  | licador mostra a quantidade de quedas ocorridas em que o |
| paciente sofreu dano em um determinado período.   | ·  |
| Categoria do indicador:   |  |
| Resultado   |  |
| Referência ( <i>Benchmark</i> – resultado de outra  | Valor de referência (Meta da Instituição em comparação)  |
| Instituição com o perfil semelhante):   | Zero   |
| Data do início da coleta do indicador (Quando iniciou   | Unidade de medida:                                       |
| a medir):<br>Cada hospital insere sua informação.   | Porcentagem (%)  |
| Definição do Cálculo (Como calcular): É a estratificação o  | l<br>lo indicador Q01                                    |
| (soma do número de pacientes que apresentaram queda pacientes observados) x 100   |  |
| Definição de numerador (valor que indica uma fração   | Definição do denominador (valor que representa a base    |
| do cálculo, exemplo: a ocorrência do incidente):  | do cálculo, exemplo: a população exposta):               |
| O número de pacientes que apresentaram quedas com<br>dano ocorridas dentro das últimas 72 horas,<br>identificadas na entrevista do paciente ou familiares,  | Número de pacientes observados no período.               |
| equipe assistencial ou revisão de prontuário.   |  |
| Se ocorreu mais de uma queda com dano, considerar o   |  |
| paciente uma vez.   |  |
| paciente una vez.   |  |
| Considera-se queda: Deslocamento não intencional do corpo para um nível inferior à posição inicial, provocado por circunstâncias multifatoriais, resultando |  |
| ou não em dano. Considera-se queda quando o   |  |
| paciente é encontrado no chão ou quando, durante o  |  |
| deslocamento, necessita de amparo, ainda que não  |  |
| chegue ao chão. A queda pode ocorrer da própria   |  |
| altura, da maca/cama ou de assentos (cadeira de rodas,  |  |
| poltronas, cadeiras, cadeira higiênica, banheira,   |  |
| trocador de fraldas, bebê conforto, berço etc.), incluindo vaso sanitário.  |  |
| inclumuo vaso samtano.  |  |
| Dano é considerado conforme o descrito no site  |  |
| Proqualis (https://proqualis.net/indicadores/número-de-quedas-com-dano).  |  |
| ue-queuus-com-uunoj.  |  |
| Menor/leve: resultou em aplicação de curativo, gelo,  |  |
| limpeza de ferimento, elevação do membro,   |  |
| medicamento tópico, hematoma ou esfoladura;   |  |
| <b>Moderado:</b> resultou em sutura, aplicação de <i>steri-strips</i> /cola para pele, tala ou luxação do músculo ou articulação:                           |  |
| articulação;  Maior/grave: resultou em cirurgia, engessamento,  |  |
| tração, fratura ou requereu consulta para lesão neurológica ou interna;   |  |
| <b>Morte:</b> o paciente morreu em decorrência das lesões causadas pela queda.  |  |
| Valor estabelecido como meta (Onde a Instituição  | População excluída (Quais dados não entrarão no          |

cálculo):

quer chegar):

| Pacientes externos e pacientes que não se encontrem na   |
|--|
| unidade no momento da coleta;                            |
| Profissionais e acompanhantes.                           |
| Periodicidade da coleta dos dados e análise:             |
| Quinzenal  |
|  |
|  |
| Fonte dos dados (Local que serão extraídos os dados):    |
| Prontuário do paciente e entrevistas de profissionais da |
| saúde e pacientes/acompanhantes.                         |
| Profissional responsável pela análise do resultado:      |
| Lideranças e equipe profissional da unidade. Envolver o  |
| Núcleo de segurança do paciente/qualidade.               |
|  |
|  |

| Ficha Técnica do Indicador  | 1  |
|---|--|
| Nome do Indicador: Taxa de Quedas na unidade  | Código do Indicador: Q02   |
| Objetivo (Importância de medir este indicador): este ind  | dicador mostra a quantidade de quedas ocorridas e  |
| informadas pela equipe da unidade. Estimula a participa   | ção da equipe na mensuração.   |
| Categoria do Indicador:   |  |
| Resultado   |  |
| Referência ( <i>Benchmark</i> – resultado de outra  | Valor de referência (Meta da Instituição em comparação)  |
| Instituição com o perfil semelhante):   |  |
| 3 a 5 quedas por 1000 pacientes/dia   |  |
| (Oliver, D. et al. Preventing falls and fall-related  |  |
| injuries in hospitals. Clin Geriatr Med 2010. 26(4): 645-   |  |
| 92)   |  |
| Data do início da coleta do indicador (Quando iniciou   | Unidade de medida:   |
| a medir):   | 1000 pacientes dia   |
| Cada hospital insere sua informação   |  |
| Definição do Cálculo (Como calcular):   | ornados na unidado/número de necientes dia de unidade ne   |
| nês) x 1000   | ernados na unidade/número de pacientes-dia da unidade no   |
|   |  |
| Definição de numerador (valor que indica uma fração   | Definição do denominador (valor que representa a base  |
| do cálculo, exemplo: a ocorrência do incidente):<br>Número de quedas ocorridas e informadas pela equipe | do cálculo, exemplo: a população exposta): Número de pacientes-dia (soma dos leitos ocupados em  |
| que são relacionados a pacientes internados na  | todos os dias do mês) da unidade no mês.   |
| unidade.  | todos os días do mes) da dilidade no mes.  |
| É importante ressaltar que se deve considerar apenas  |  |
| quedas registradas/identificadas. Pode-se utilizar a  |  |
| metodologia de preferência da instituição ( <i>green and</i>  |  |
| yellow cross, calendário, hudle, etc).  |  |
| Considera-se queda: Deslocamento não intencional do   |  |
| corpo para um nível inferior à posição inicial,   |  |
| provocado por circunstâncias multifatoriais, resultando   |  |
| ou não em dano. Considera-se queda quando o   |  |
| paciente é encontrado no chão ou quando, durante o  |  |
| deslocamento, necessita de amparo, ainda que não  |  |
| chegue ao chão. A queda pode ocorrer da própria   |  |
| altura, da maca/cama ou de assentos (cadeira de rodas,  |  |
| poltronas, cadeiras, cadeira higiênica, banheira,   |  |
| trocador de fraldas, bebê conforto, berço etc.),  |  |
| ncluindo vaso sanitário.  | Populosão avaluído (Oveia de des viño esta viñ |
| Valor estabelecido como meta (Onde a Instituição  | População excluída (Quais dados não entrarão no  |
| <b>quer chegar):</b><br>A ser definido após a linha de base.  | cálculo): Pacientes que não tiveram quedas registradas/  |
| A ser definido apos a filma de base.  | identificadas; Pacientes externos; Acompanhantes e   |
|   | profissionais.   |
| População incluída (quais dados são elegíveis para  | Periodicidade da coleta dos dados e análise:   |
| entrar no cálculo):   | Mensal   |
| Pacientes internados, independentemente do tempo  |  |
| de internação (neonato, pediátrico, adulto e idoso).  |  |
| Direção (Definir a tendência favorável do indicador):   | Fonte dos dados (Local que serão extraídos os dados):  |
| Quanto menor melhor   | Busca ativa diária (green and yellow cross, huddle,  |
|   | calendário, etc).  |
| Profissional responsável pela coleta de dados e   | Profissional responsável pela análise do resultado:  |
| alimentação do indicador:   | Lideranças e equipe profissional da unidade. Envolver o  |
| A definir pela instituição. Preferencialmente   | Núcleo de segurança do paciente/qualidade.   |
| enfermeiros da unidade.   |  |

| Ficha Técnica do Indicador  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Nome do Indicador:</b> Percentual de pacientes avaliados p admissão na <b>unidade</b>  | ara risco de queda na   | Código do Indicador: Q03   |  |  |  |  |  |  |
| Objetivo (Importância de medir este indicador): este inc<br>risco de queda na sua admissão na unidade e permite pla   | ·   | -  |  |  |  |  |  |  |
| Categoria do Indicador: Processo  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Referência ( <i>Benchmark</i> – resultado de outra<br>Instituição com o perfil semelhante):<br>Referências brasileiras de 90-100%   | <u> </u>  | ta da Instituição em comparação):<br>de processo na metodologia  |  |  |  |  |  |  |
| Data do início da coleta do indicador (Quando iniciou a medir): Cada hospital insere sua informação.  Definição do Cálculo (Como calcular):   | Unidade de medida:<br>Percentual (%)  |  |  |  |  |  |  |  |
| (soma dos pacientes que tiveram a avaliação do risco de unidade/soma do número de pacientes observados) x 10  |   | ras da internação na   |  |  |  |  |  |  |
| Definição de numerador (valor que indica uma fração do cálculo, exemplo: a ocorrência do incidente): Número de pacientes com registro da avaliação do risco de queda na admissão nas primeiras 24 horas (recomendação do Projeto Paciente Seguro) na unidade. | Definição do denominador (valor que representa a base do cálculo, exemplo: a população exposta):  Número de pacientes observados no período (dia da coleta) na unidade. |  |  |  |  |  |  |  |
| Valor estabelecido como meta (Onde a Instituição quer chegar):<br>≥95%  | cálculo):<br>Pacientes externos e pac   | iis dados não entrarão no<br>ientes que não se encontram na<br>avaliação; Pacientes com menos<br>o na unidade. |  |  |  |  |  |  |
| População incluída (quais dados são elegíveis para entrar no cálculo): Pacientes internados na unidade no dia da coleta do indicador (Dia "D"); Pacientes internados mais que 24 horas na unidade da coleta.  | Periodicidade da coleta d<br>Quinzenal  | dos dados e análise:   |  |  |  |  |  |  |
| Direção (Definir a tendência favorável do indicador):<br>Quanto maior melhor  | Fonte dos dados (Local q<br>Prontuário do paciente  | ue serão extraídos os dados):  |  |  |  |  |  |  |
| Profissional responsável pela coleta de dados e alimentação do indicador: A definir pela instituição. Preferencialmente enfermeiros da unidade.   |   | pela análise do resultado:<br>issional da unidade. Envolver o<br>paciente/qualidade.                           |  |  |  |  |  |  |

| Nome do Indicador: Percentual de adesão às medidas quedas conforme protocolo  | Código do Indicador: Q04   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Objetivo (Importância de medir este indicador):</b> este procedimentos definidos para prevenção de quedas d  | -  | ção das políticas e   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Categoria do Indicador: Processo  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Referência ( <i>Benchmark</i> – resultado de outra Instituição com o perfil semelhante): Referências brasileiras de 90-100%   | Valor de referência (Meta da Instituição em comparação): ≥95% Meta do indicador de processo na metodologia Ciência da Melhoria.  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Data do início da coleta do indicador (Quando iniciou a medir): Cada hospital insere sua informação.  | Unidade de medida:<br>Percentual (%)   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Definição do Cálculo (Como calcular):</b> Segundo <i>Agenc</i> (AHRQ): (soma do número de medidas preventivas par protocolo institucional/soma do número de todas as raplicadas) x 100 | ra quedas aplicadas conforn  | ne previsto pelo  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Definição de numerador (valor que indica uma fração do cálculo, exemplo: a ocorrência do incidente):  Número de medidas de prevenção de quedas  | Definição do denominador (valor que representa a base do cálculo, exemplo: a população exposta):  Número de medidas previstas e necessárias no protocolo para prevenção de quedas. |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| necessárias e aplicadas conforme o protocolo do Ministério da Saúde <sup>(1)</sup> , medidas adicionais <sup>(2)</sup> e demais cuidados do protocolo institucional (se houverem).        | aplicam (NA) para aque   | Não contabilizar no cálculo as medidas que não se aplicam (NA) para aqueles pacientes. (contar as medidas aplicadas e não aplicadas "S: sim e N: não" |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Não contabilizar no cálculo as medidas que não se aplicam (NA) para aqueles pacientes. (contar somente as medidas aplicadas "S: sim")   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Valor estabelecido como meta (Onde a<br>Instituição quer chegar):<br>≥95%   | no cálculo):   | uais dados não entrarão<br>acientes que não se encontrem<br>to da avaliação.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| População incluída (quais dados são elegíveis para entrar no cálculo): Pacientes internados, independentemente do tempo de internação (neonatal, pediátrico, adulto e idoso).             | Periodicidade da coleta<br>Quinzenal   | a dos dados e análise:  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Direção (Definir a tendência favorável do indicador): Quanto maior melhor   | <b>■</b>   | •   |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Profissional responsável pela coleta de dados e alimentação do indicador:

A definir pela instituição. Preferencialmente enfermeiros da unidade.

#### Profissional responsável pela análise do resultado:

Lideranças e equipe profissional da unidade. Envolver o Núcleo de segurança do paciente/qualidade.

#### Referências:

1.BRASIL.Ministério da Saúde.Protocolo para prevenção de Quedas. Brasília, 2013.

2 Ganz DA, Huang C, Saliba D, et al. Preventing falls in hospitals: a toolkit for improving quality of care. (Prepared by RAND Corporation, Boston University School of Public Health, and ECRI Institute under Contract No. HHSA290201000017I TO #1.) Rockville, MD: Agency for Healthcare Research and Quality; January 2013. AHRQ Publication No. 13-0015-EF.

| Nome do Indicador: Dias entre quedas   | Código do Indicador: Q05                                     |
|--|--|
| Objetive (Importância de medir este indicador), este inc                                 | licador mastra o intervalo do dias entre os eventos de       |
| Objetivo (Importância de medir este indicador): este ind                                 | mento de locais onde os valores de prevalência são baixos.   |
| Categoria do Indicador:  | intento de locais onde os valores de prevalencia são baixos. |
| Resultado  |  |
|  | V-l  |
| Referência ( <i>Benchmark</i> – resultado de outra Instituição com o perfil semelhante): | Valor de referência (Meta da Instituição em comparação)      |
| mstituição com o perm sememantej.  |  |
| Data do início da coleta do indicador (Quando iniciou                                    | Unidade de medida:   |
| a medir):  | Dias sem incidente de quedas.                                |
| Este indicador deve ser iniciado quando o hospital                                       | ,  |
| apresentar sete pontos zero <b>consecutivos</b> no indicador                             |  |
| de prevalência.  |  |
| Definição do Cálculo (Como calcular):  |  |
| Data do incidente atual de queda (a partir do dia seguinte                               | e da ocorrência da queda, conta-se os dias até inclusive a   |
| data de ocorrência da próxima queda)   |  |
| Definição do 1º termo:   | Definição do 2º termo:                                       |
| Dia do evento adverso de queda.  | Dia do incidente de queda subsequente.                       |
| Considera-se queda: Deslocamento não intencional do                                      |  |
| corpo para um nível inferior à posição inicial,  |  |
| provocado por circunstâncias multifatoriais, resultando                                  |  |
| ou não em dano. Considera-se queda quando o  |  |
| paciente é encontrado no chão ou quando, durante o                                       |  |
| deslocamento, necessita de amparo, ainda que não   |  |
| chegue ao chão. A queda pode ocorrer da própria  |  |
| altura, da maca/cama ou de assentos (cadeira de rodas,                                   |  |
| poltronas, cadeiras, cadeira higiênica, banheira,  |  |
| trocador de fraldas, bebê conforto, berço etc.),   |  |
| incluindo vaso sanitário.  |  |
|  |  |
| Valor estabelecido como meta (Onde a Instituição   | População excluída (Quais dados não entrarão no              |
| quer chegar):  | cálculo):  |
|  | Pacientes externos e pacientes que não se encontram na       |
|  | unidade no momento da avaliação; Acompanhantes e             |
|  | outros circulantes.  |
| População incluída (quais dados são elegíveis para                                       | Periodicidade da coleta dos dados e análise:                 |
| entrar no cálculo):  | Conforme ocorrer o incidente                                 |
| Pacientes internados, independentemente do tempo   |  |
| de internação (neonato, pediátrico, adulto e idoso).                                     |  |
| Direção (Definir a tendência favorável do indicador):                                    | Fonte dos dados (Local que serão extraídos os dados):        |
| Quanto maior melhor  | Notificações, busca ativa, termômetro, outros.               |
| Profissional responsável pela coleta de dados e  | Profissional responsável pela análise do resultado:          |
| alimentação do indicador:  | Lideranças e equipe profissional da unidade. Envolver o      |
| A definir pela instituição. Preferencialmente  | Núcleo de segurança do paciente/qualidade.                   |
| enfermeiros da unidade.  | ,                      |

#### Institição:

#### Planilha de avaliação das medidas de prevenção de quedas



| Unid        | ade:         | <u>[</u>  | Data d  | le cole |            |            |           | •         |           | Respon      | sável:     |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    | SEGU | RO    |
|-------------|--------------|---|---------|---------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|----------|-----------|------|----|----|----|----|----|----|----|------|-------|
| S           |              | Amostra - todos pacientes internados no dia "D"   | 1       | 2       | 3          | 4          | 5         | 6         | 7         | 8           | 9          | 10       | 11        | 12   | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20   | TOTAL |
| INDICADORES | Use as ini   | niciais dos nomes do pacientes ou número de leitos  |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
| INDIC       | Data de ir   | internação na UNIDADE   |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
| Q01.        | prontuári    | nte apresentou queda* hoje ou nas últimas 72h? (buscar em<br>irio, questionar o profissional e o paciente/acompanhante) S: Sim/N:<br>nfirmar com a equipe se as quedas foram notificadas).  |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
| Q01.1       |              | em que o paciente caiu, houve dano? Caso o paciente tenha sofrido<br>uma queda, considerar a com dano. (marcar <b>S: Sim/N: Não/NA: Não</b><br>a)   |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
| Q03.        | sua admi     | nte foi avaliado quanto ao risco de queda dentro das <b>primeiras 24h da</b><br>niss <b>ão na UNIDADE</b> ? Insira <b>N</b> se não foi, <b>B</b> para risco baixo, <b>M</b> para<br>oderado e <b>A</b> para risco alto. <b>NA=</b> pacientes internados com menos que |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
| Medid       | as Univers   | rsais (Insira S: Sim/N: Não/NA: não se aplica)  |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
|             | MS           | Observe: calçado seguro nos pés? (NA: quando não deambula)  |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
|             | MS           | Observe: acessos livres de obstáculos e iluminado?  |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
|             | MS/<br>AHRQ  | Observe: materiais de uso pessoal ao alcance da mão ?   |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      | i     |
|             | ARHQ         | Pergunte: a campainha está ao alcance da mão e o paciente sabe<br>usá-la? ( <b>NA</b> : quando não houver campainha)  |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      | i     |
|             | ARHQ         | Cama: travada e grades elevadas   |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      | i     |
|             | ARHQ         | Observe: as superfícies e pisos estão secos?  |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
|             | ARHQ         | Observe: se o paciente estiver em cadeira, ela está com rodas fixas ou pés firmes.(NA: quando não estiver em cadeira)   |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
| Q04.        |              | te: o paciente sabe que deve ter cuidado ao levantar e fazê-lo<br>ente? (NA= se o paciente estiver confuso ou sedado)   |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
|             | Medidas      | s conforme o risco descrito no protocolo da sua instituição - Incluir as n  | nedidas | nos cam | pos em bra | anco e res | ponder co | nforme ob | servado n | a coleta: S | : Sim/N: N | lão/ NA: | Não se ap | lica |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
|             |              | ******  |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
|             | Risco Alto** | Moderado ** Risco Baix o **   |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
|             |              | Risco M   |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
|             | Œ.           |   |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
|             |              |   |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    |      |       |
|             |              |   |         |         |            |            |           |           |           |             |            |          |           |      |    |    |    |    |    |    |    | ı    |       |

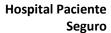
Observação: SEMPRE que ocorrer queda\*, esta deve ser notificada à Gestão de Risco.

\*"Considera-se queda: Deslocamento não intencional do corpo para um nível inferior à posição inicial, provocado por circunstâncias multifatoriais, resultando ou não em dano. Considera-se queda quando o paciente é encontrado no chão ou quando, durante o deslocamento, necessita de amparo, ainda que não chegue ao chão. A queda pode ocorrer da própria altura, da maca/cama ou de assentos (cadeira de rodas, poltronas, cadeiras, cadeiras, cadeira, banheira, trocador de fraldas, bebê conforto, berço etc.), incluindo vaso sanitário" (Protocolo de Prevenção de Quedas do Ministério da Saúde).

ATENÇÃO! Atentar para as observações de cada item da ficha de coleta. Em caso de dúvidas, consultar a ficha técnica do indicador correspondente.

<sup>\*\*</sup> Incluir cuidados para os riscos: baixo, moderado e alto, conforme Protocolo Institucional.

#### Clínica médica



#### Nome completo:

Yasmin Gonçalves **DN:** 20/07/1952

#### **Riscos**

Quedas

LPP

Banho: tarde Familiar: sim (24h) Observações: ALERGIA METOCLOPRAMIDA



#### Informações:

A cada uso do chuveiro, a higienização realiza a limpeza do banheiro. O quarto é limpo 1 vez ao turno ou quando necessário.

Para minha irmã não cair, a equipe me orientou a trazer chinelos antiderrapante e não deixar ela sozinha no quarto



A paciente Yasmin caiu dia 01/04, notifiquei a queda

Eu oriento os pacientes e familiares sobre as medidas para prevenir quedas

Eu faço avaliação do risco de quedas de todos os pacientes na admissão e diariamente



#### **HOSPITAL PACIENTE SEGURO**

Avenida Boa Vida, 123. Bairro: Seguro, Alegria – RS.

\_\_\_\_\_

Paciente: Yasmin Gonçalves DN: 20/09/1950

Idade: 67 anos Registro: 12865

Médico: Lucas Alexandre Moura Data internação: 31/03/2021

Unidade de internação: Clínica Neurológica Leito: 2.4

#### **EVOLUÇÃO DE ENFERMAGEM - NOTA DE ADMISSÃO**

Setor de urgência e emergência

31 de março de 2021 - 14h

Motivo da internação: dor para urinar e febre.

Paciente Yasmin Gonçalves, 67 anos, chega acompanhado de sua irmã e relata dor ao urinar e desconforto abdominal com início pela manhã e sem alívio após ingestão de 40 gotas de dipirona.

**História prévia:** AVC prévio com sequelas (2017), hipertensão arterial. Em uso de AAS 100 mg (1x dia), Clopidogrel 75 mg (1x dia), Carvedilol 12,5 mg (Manhã e noite), Hidroclorotiazida 25 mg (manhã).

Alergia: desconhece.

Paciente admitida na sala de observação.

Exame físico: Lúcida, orientada no tempo e espaço. Colaborativa. Mucosas hidratadas e coradas. Dispneica leve, acianótica, anictérica. Bom estado geral e nutricional. Enchimento capilar satisfatório.

PA: 130x90 mmHg, FC: 101 bpm, FR: 25 mpm, Tax: 38,5 °C, peso: 79 kg, altura: 1,72 cm.

Tórax plano, dispneica aos esforços, expansibilidade preservada, sibilos superiores a esquerda. Murmúrios vesiculares uniformemente audíveis. Ausculta cardíaca com ritmo regular e ausência de sopros. Abdome plano, doloroso a palpação em região supra púbica, com globo vesical palpável. Mobilidade dos membros superiores preservadas e dos membros inferiores diminuída. Ausência de edema, boa perfusão.

Realizado coleta de exames laboratoriais e urocultura, sondagem vesical de alívio com drenagem de 1500 mL de urina amarelo escura, odor fétido e presença de grumos. Medicado com dipirona EV 1 ampola. Mantém observação.

#### **HOSPITAL PACIENTE SEGURO**

Avenida Boa Vida, 123. Bairro: Seguro, Alegria – RS.

Paciente: Yasmin Gonçalves DN: 20/09/1950

Idade: 67 anos Registro: 12865

Médico: Lucas Alexandre Moura Data internação: 31/03/2021

Unidade de internação: Clínica Neurológica Leito: 2.4

#### **EVOLUÇÃO DE ENFERMAGEM - NOTA DE ADMISSÃO**

Setor de Clínica Médica

01 de abril de 2021 - 15h

Recebo paciente proveniente da emergência.

**S:** refere melhora da dor e está conseguindo urinar bem. Relata pouca aceitação da dieta desde que internou. Paciente relata que caiu ao tentar levantar sozinha da cama.

O: lúcida, orientada no tempo e espaço. Mucosas coradas e hidratadas. Normocárdica, dispneica leve, ventilando em ar ambiente, afebril. Pele íntegra. Mobilidade dos membros superiores preservada a direita e diminuída a esquerda. Abdome plano, indolor a palpação, ruídos hidroaéreos presentes. Deambula com auxilio pois apresenta mobilidade diminuída com perda de força a esquerda. Eliminações presentes e espontâneas. Aplicada escala de Morse, paciente com alto risco de queda (46). Aplicada escala de Braden, paciente com alto risco de desenvolver LPP (10). Paciente ao tentar levantar caiu ao chão no período manhã, conforme avaliação médica paciente sem dano.

**C**: Realizo notificação da queda no sistema. Oriento paciente e irmã sobre o risco de quedas e lesões por pressão e as medidas que previnem estes riscos. Identifico os riscos no leito da paciente. Solicito que providencie um chinelo antiderrapante para a mesma deambular.

Data: 01/04/2021

#### PRESCRIÇÃO DE ENFERMAGEM

#### Protocolo de Prevenção de Quedas

 MANTER AMBIENTE LIVRE DE OBSTÁCULOS E ILUMINADO,
 [01/04] 1/6. 1/9.

 1x/turno
 [02/04] 0/7.

MANTER CAMPAINHA E PERTENCES AO ALCANCE DO [01/04] 1/6 (19)
PACIENTE, 1x/turno [02/04] (07)

MANTER LEITO BAIXO E TRAVADO E GRADES ELEVADAS, [01/04] (18) 6/6h [02/04] 00.(06) 12.

ORIENTAR PACIENTES E FAMILIARES QUANTO A [01/04] 12:45. PREVENÇÃO DE QUEDAS, CONTÍNUO

ORIENTAR A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHANTE 24h, [02/04] 12:45. CONTÍNUO

**REALIZAR RONDA NOTURNA ÀS 02, 04 E 06h** [01/04] 02.04 06

ORIENTAR PACIENTE QUANTO AO USO DE CALÇADO [03/04] 1/6. ADEQUADO, 1x/dia

#### **HOSPITAL PACIENTE SEGURO**

Avenida Boa Vida, 123. Bairro: Seguro, Alegria – RS.

Paciente: Yasmin Gonçalves DN: 20/09/1950

Idade: 67 anos Registro: 12865

Médico: Lucas Alexandre Moura Data internação: 31/03/2021

Unidade de internação: Clínica Neurológica Leito: 2.4

#### **EVOLUÇÃO DE ENFERMAGEM**

Setor de Clínica Médica

02 de abril de 2021 - 14h

Recebo paciente proveniente da emergência.

**S**: refere melhora da dor e está conseguindo urinar bem. Relata pouca aceitação da dieta desde que internou.

O: lúcida, orientada no tempo e espaço. Mucosas coradas e hidratadas. Normocárdica, dispneica leve, ventilando em ar ambiente, afebril. Pele íntegra. Mobilidade dos membros superiores preservada a direita e diminuída a esquerda. Abdome plano, indolor a palpação, ruídos hidroaéreos presentes. Deambula com auxilio pois apresenta mobilidade diminuída com perda de força a esquerda. Eliminações presentes e espontâneas. Aplicada escala de Morse, paciente com alto risco de queda (46). Aplicada escala de Braden, paciente com alto risco de desenvolver LPP (10).

**C:** oriento paciente e irmã sobre o risco de quedas e lesões por pressão e as medidas que previnem estes riscos. Identifico os riscos no leito da paciente. Solicito que providencie um chinelo antiderrapante para a mesma deambular.

Data: 02/04/2021

#### PRESCRIÇÃO DE ENFERMAGEM

#### Protocolo de Prevenção de Quedas

| MANTER AMBIENTE LIVRE DE OBSTÁCULOS E ILUMINADO,<br>1x/turno           | [02/04] 1,6. 1/9.<br>[03/04] 0/7. |
|--|-----------------------------------|
| MANTER CAMPAINHA E PERTENCES AO ALCANCE DO PACIENTE, 1x/turno          | [02/04] 1/6. 1/9.<br>[03/04] 9/7. |
| MANTER LEITO BAIXO E TRAVADO E GRADES ELEVADAS, 6/6h                   | [02/04](18)<br>[03/04](00(06)(12) |
| ORIENTAR PACIENTES E FAMILIARES QUANTO A PREVENÇÃO DE QUEDAS, CONTÍNUO | [02/04] 12:45.                    |
| ORIENTAR A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHANTE 24h, CONTÍNUO                   | [02/04] 12:45.                    |
| REALIZAR RONDA NOTURNA ÀS 02, 04 E 06h                                 | [03/04] 92. 04. 06.               |
| ORIENTAR PACIENTE QUANTO AO USO DE CALÇADO ADEQUADO, 1x/dia            | [23/08] 1/6.                      |

#### **HOSPITAL PACIENTE SEGURO**

Avenida Boa Vida, 123. Bairro: Seguro, Alegria – RS.

Paciente: Yasmin Gonçalves DN: 20/09/1950

Idade: 67 anos Registro: 12865

Médico: Lucas Alexandre Moura Data internação: 31/03/2021

Unidade de internação: Clínica Neurológica Leito: 2.4

#### **EVOLUÇÃO DE ENFERMAGEM**

Setor de Clínica Médica

03 de abril de 2021 - 14h

**S:** paciente sem queixas de dor, relata melhor aceitação da dieta após conversar com a nutricionista e está urinando bem e o intestino funciona normalmente.

**O:** lúcida, orientada no tempo e espaço, corada, hidratada. Normocárdica, eupneica, ventilando espontânea, afebril. Mobilidade preservada em membros superiores. Presença de hiperemia em região sacra. Abdome plano, normotenso, indolor a palpação. Mobilidade reduzida em membros inferiores, boa perfusão. Deambula com auxílio da esposa.

C: instalo colchão pneumático (do paciente);

ADEQUADO, 1x/dia

Data: 03/04/2021

#### PRESCRIÇÃO DE ENFERMAGEM

#### Protocolo de Prevenção de Quedas

| MANTER AMBIENTE LIVRE DE OBSTÁCULOS E ILUMINADO,<br>Contínuo           | [03/04] 1,6. 19.<br>[04/04](07)    |
|--|------------------------------------|
| MANTER CAMPAINHA E PERTENCES AO ALCANCE DO PACIENTE, continuo          | [03/04] 1/6. 19.<br>[04/04] 9/7.   |
| MANTER LEITO BAIXO E TRAVADO E GRADES ELEVADAS,<br>Contínuo            | [03/04](18)<br>[04/04](00) 06. 12. |
| ORIENTAR PACIENTES E FAMILIARES QUANTO A PREVENÇÃO DE QUEDAS, CONTÍNUO | [03/04] 12:45.                     |
| ORIENTAR A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHANTE 24h, 1 x ao turno               | [03/04] 12:45.                     |
| REALIZAR RONDA NOTURNA ÀS 02, 04 E 06h                                 | [04/04](02).04.06.                 |
| ORIENTAR PACIENTE QUANTO AO USO DE CALCADO                             | [03/04] 16.                        |

#### **HOSPITAL PACIENTE SEGURO**

Avenida Boa Vida, 123. Bairro: Seguro, Alegria – RS.

Paciente: Yasmin Gonçalves DN: 20/09/1950

Idade: 67 anos Registro: 12865

Médico: Lucas Alexandre Moura Data internação: 31/03/2021

Unidade de internação: Clínica Neurológica Leito: 2.4

#### **EVOLUÇÃO DE ENFERMAGEM**

Setor de Clínica Médica

04 de abril de 2021 - 14h

**S:** paciente sem queixas de dor, relata que não está gostando da comida do hospital e esta com dificuldades de evacuação.

O: lúcida, orientada no tempo e espaço, corada, hidratada. Normocárdica, eupneica, ventilando espontânea, afebril. Mobilidade preservada em membros superiores. Pele íntegra. Abdome plano, normotenso, indolor a palpação. Mobilidade reduzida em membros inferiores, boa perfusão. Deambula com auxílio da irmã. Aplicada escala de Morse, paciente com alto risco de queda (46). Aplicada escala de Braden, paciente com alto risco de desenvolver LPP (10).

**C:** instalo colchão pneumático (do paciente). Reforço orientações de prevenção de quedas com a paciente e com familiar (irmã).

04/04/2021

#### PRESCRIÇÃO DE ENFERMAGEM

#### Protocolo de Prevenção de Quedas

| MANTER AMBIENTE LIVRE DE OBSTÁCULOS E ILUMINADO,<br>1x/turno           | [04/04] 1,6. 1/9.<br>[05/04](07)    |
|--|-------------------------------------|
| MANTER CAMPAINHA E PERTENCES AO ALCANCE DO PACIENTE, 1x/turno          | [04/04] 1⁄6. 1⁄9.<br>[05/04] 9⁄7.   |
| MANTER LEITO BAIXO E TRAVADO E GRADES ELEVADAS, 6/6h                   | [04/04](18)<br>[05/04](00)(06) 1/2. |
| ORIENTAR PACIENTES E FAMILIARES QUANTO A PREVENÇÃO DE QUEDAS, CONTÍNUO | [04/04] 12:45.                      |
| ORIENTAR A IMPORTÂNCIA DO ACOMPANHANTE 24h, CONTÍNUO                   | [04/04] 12:45.                      |
| REALIZAR RONDA NOTURNA ÀS 02, 04 E 06h                                 | [05/04] 92. 04. 06.                 |
| ORIENTAR PACIENTE QUANTO AO USO DE CALÇADO ADEQUADO, 1x/dia            | [04/04] ½6.                         |