FluxoIdeal

MANUAL DA CENTRAL

ATENDIMENTO

# Medidas de acompanhamento e a *evolução* do paciente

Escreva o valor uma vez, no texto do prontuário, e a Central guarda a medida e desenha a evolução de visita em visita: por olho, em fração, com vários componentes ou calculada.



Para **as médicas e quem configura os prontuários** Código **MAN-ATE-07**

Versão **1.0 · novembro de 2026** Leitura **10 minutos**

EM RESUMO

## O número que você escreve vira um gráfico.

Medida de acompanhamento é um valor que a clínica quer ver mudar com o tempo: pressão do olho, pressão arterial, peso, um escore. Ela fica num bloco próprio, embaixo do formulário do prontuário.

Na maioria das vezes, você não digita a medida: escreve no texto (por exemplo, **PIO 15 x 16**) e a Central preenche o bloco sozinha. Ao salvar, o valor entra no histórico do paciente.

O botão **Evolução** mostra tudo junto: o gráfico de cada medida, a linha do tempo do que foi escrito e duas visitas lado a lado.

Quais medidas existem, e de que campo cada uma é lida, é escolha de cada clínica, no tipo de prontuário (seção 6). O básico do prontuário está no MAN-ATE-04.

A PERGUNTA QUE DECIDE

### Esta medida está seguindo o texto?

**Sim**
Aparece o cadeado **do texto**. Para mudar o valor, mude o texto.

**Não**
Aparece **re-vincular**: o valor foi digitado à mão e o texto não o altera mais.

NESTE MANUAL


1 O bloco de medidas
2 A medida lida do texto
3 As formas de medida
4 Ao salvar, a medida vira histórico
5 A evolução do paciente
6 Para quem configura os tipos de prontuário
7 Dúvidas frequentes


## 1 O bloco de medidas

Quando o tipo de prontuário tem medidas, o formulário termina com o bloco **Medidas de acompanhamento**. Cada medida mostra o nome e, entre parênteses,

a unidade.

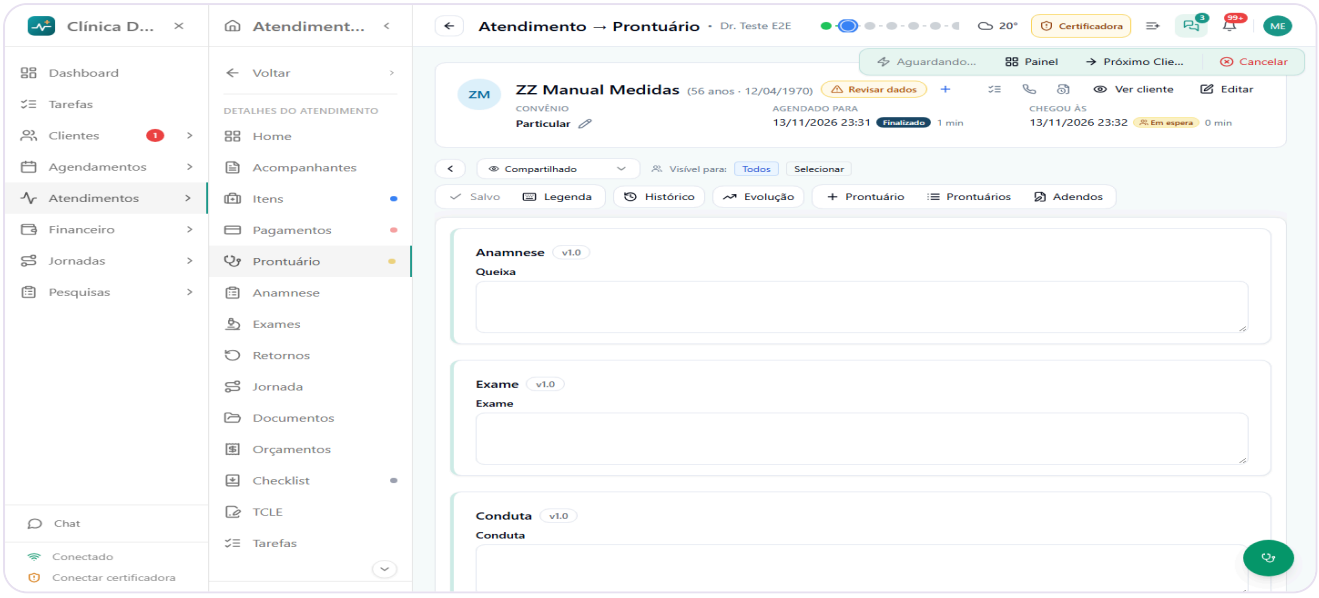



**Figura 1.** Um prontuário novo. O bloco de medidas começa vazio, com o cadeado **do texto** em cada medida. Neste exemplo, de oftalmologia, as medidas são lidas do campo Exame.

- **Medida com cadeado (do texto):** segue o que você escreve no texto do prontuário. Enquanto o texto não fala dela, fica vazia.
- **Medida em caixa cinza:** é calculada a partir de outras (seção 3). Não se digita.
- **Medida sem cadeado:** é digitada direto na caixa. Acontece no prontuário gráfico, que não tem texto para ler (MAN-ATE-08).

> **VALE PARA QUALQUER ESPECIALIDADE**
>
> Os exemplos deste manual são de um prontuário de oftalmologia. A clínica monta as medidas que fazem sentido para ela: pressão arterial e frequência cardíaca, peso, altura e IMC, glicemia, um escore como o PHQ-9. O jeito de usar é o mesmo.

## 2 A medida lida do texto

Escreva o nome da medida (ou um apelido dela) seguido do número, no campo que a clínica escolheu para a leitura. A Central encontra o valor e preenche o bloco

enquanto você digita.

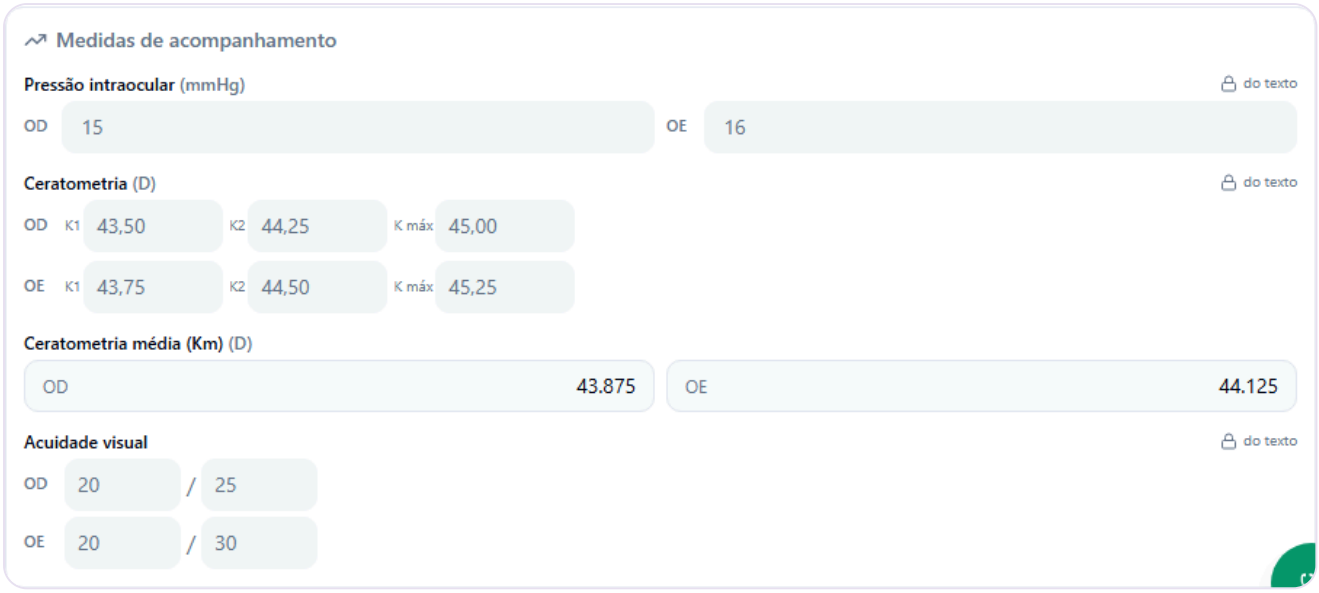



**Figura 2.** O texto "PIO 15 x 16 / Cerato 43,50 44,25 45,00 43,75 44,50 45,25 / AV 20/25 20/30" preencheu todas as medidas. A média (Km) foi calculada sozinha.

1 **Escreva normalmente.** Os nomes que a Central reconhece são o nome da medida e os apelidos cadastrados pela clínica (por exemplo, **PIO** ou **pressão ocular**). Maiúsculas e acentos não importam, e dois-pontos ou sinal de igual depois do nome também valem (**PIO: 15**).

2 **Confira o bloco.** O valor aparece na medida, com o cadeado **do texto**. Se você apagar ou mudar o número no texto, a medida muda junto.

3 **Precisa de outro valor?** Clique em do texto. A medida destrava, mostra **re-vincular** em laranja e aceita o valor digitado. A partir daí, o texto não mexe mais nela.

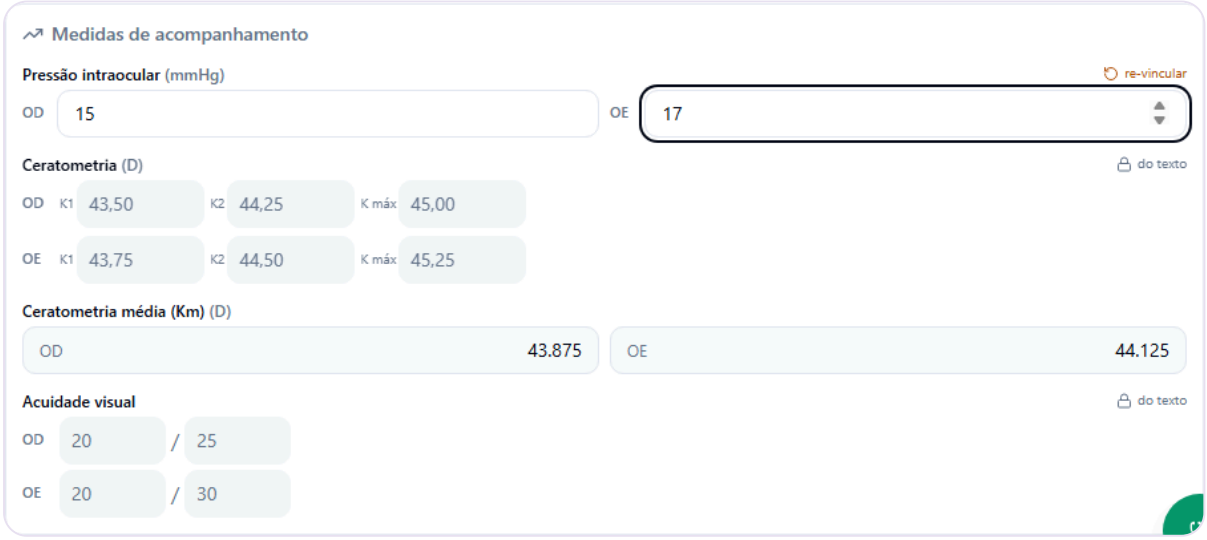



**Figura 3.** A PIO destravada: o olho esquerdo foi corrigido à mão. As outras medidas continuam seguindo o texto.

4 **Quer voltar ao texto?** Clique em `re-vincular`. A medida volta a ser preenchida pelo texto, ou fica vazia se o texto não tiver o valor.

BOM SABER

- Ao reabrir um prontuário salvo, a Central compara a medida com o texto. Se batem, a medida volta com o cadeado. Se não batem, ela foi digitada à mão e aparece com **re-vincular**.
- A leitura é feita no seu computador, na hora, sem inteligência artificial. Ela pega o primeiro número depois do nome. Quando a anotação é muito diferente do padrão, digite a medida à mão.

# 3 As formas de medida

Cada medida tem uma forma, definida no tipo de prontuário. A forma muda o jeito de escrever e as caixas do bloco.

### Número

Um valor só. Ex.: `FC 72`, `peso 68,5`. Um escore (como o PHQ-9) funciona igual.

### Por olho (OD e OE)

Uma caixa para cada olho. `PIO 15 x 16` é direito × esquerdo. `PIO 15 OD` e `PIO 16 OE` também valem. Sem o olho, o valor vale para os dois.

### Fração

Duas caixas, em cima e embaixo da barra. Ex.: `AV 20/25 20/30`: a primeira fração é do olho direito, a segunda do esquerdo.

### Composta

Vários números com nome. Ex.: ceratometria com K1, K2 e K máx, ou pressão arterial com sistólica e diastólica. Escreva os números na ordem: `Cerato 43,50 44,25 45,00 43,75 44,50 45,25` são os três do olho direito e depois os três do esquerdo.

### Calculada

Sai de outras medidas e aparece numa caixa cinza. Ex.: a ceratometria média é a média de K1 e K2, e o IMC sai do peso e da altura. Enquanto falta dado, a caixa diz **calculado ao salvar**.

### Texto

Uma resposta em palavras, como uma classificação. Não é lida do texto: clique no cadeado e digite na caixa.

Na medida calculada, o número que aparece enquanto você digita é uma prévia. O valor que fica guardado é calculado pela Central no momento em que o prontuário é salvo.

## 4 Ao salvar, a medida vira histórico

O bloco só entra na evolução do paciente depois de **Salvar** (ou **Ctrl + S**). Cada salvamento atualiza as medidas daquele prontuário.

- **A data da medida é a do prontuário:** o dia em que ele foi criado.
- **Apagou o valor e salvou:** a medida sai do histórico daquele prontuário.
- **Quem vê:** as medidas seguem a mesma regra de leitura do prontuário. Prontuário exclusivo de outra profissional não aparece no gráfico de quem não pode lê-lo.
- **Importar último preenchido** (MAN-ATE-04) traz também as medidas da visita anterior. Revise todas antes de salvar: elas são da outra visita.

EVITE

- Destravar a medida "só para conferir" e esquecer de clicar em re-vincular: daí em diante, corrigir o texto não corrige a medida.
- Escrever o número da medida num campo que não é o da leitura. Se a clínica escolheu um campo (por exemplo, Exame), a Central lê só dele.

## 5 A evolução do paciente

No prontuário, o botão **Evolução** abre a janela **Evolução de medidas**, com três

abas. A mesma janela abre na ficha do paciente, em **Prontuários › Evolução**.

## Medidas: o gráfico




**Figura 4.** A aba Medidas. Cada botão é uma medida: o nome curto, a unidade e quantos valores já foram guardados.

- **Escolha a medida** nos botões do alto. O botão mostra o nome curto da medida (a chave técnica, como **pio**), a unidade e o número de valores guardados.
- **Uma linha por série:** na medida por olho, uma linha para cada olho. Passe o mouse num ponto para ler o valor.
- **Medida composta:** uma linha para cada parte e cada olho, como **k1 · OD** e **k2 · OE**.
- **Fração (acuidade):** o gráfico usa a escala logMAR, em que **0** é 20/20 e o número sobe quando a visão piora. Por isso a linha sobe quando a fração cai.
- **Um ponto por dia:** o eixo de baixo são as datas. Dois prontuários no mesmo dia ficam no mesmo ponto. Com uma data só, a Central avisa que a evolução fica mais útil com duas ou mais.

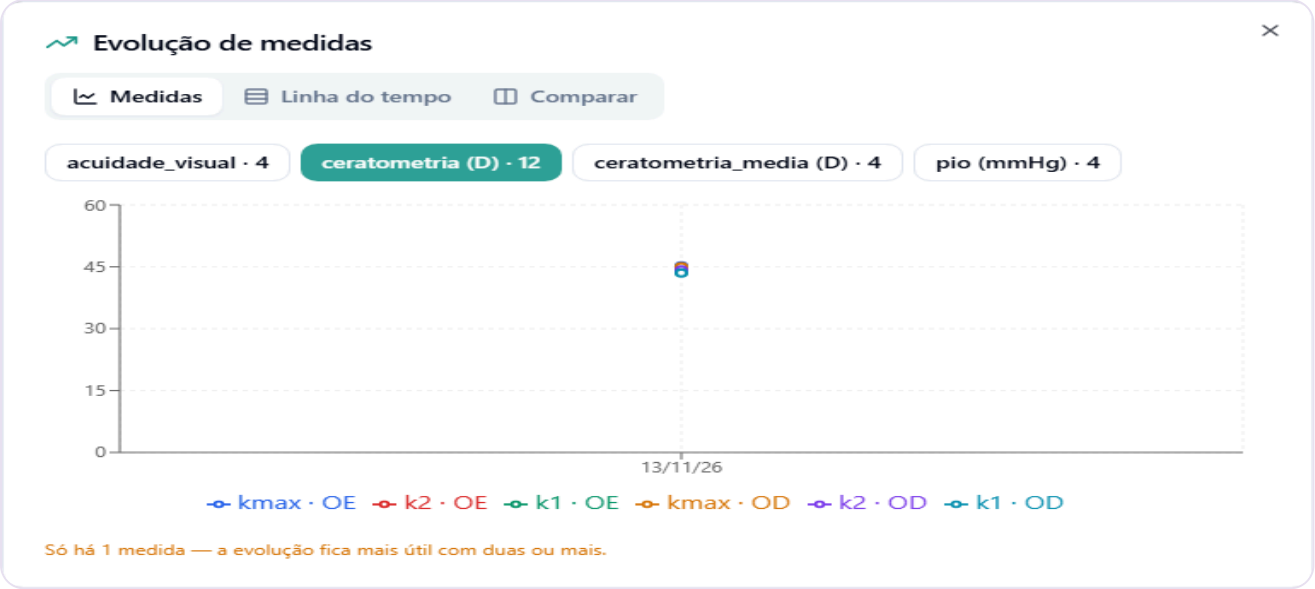



**Figura 5.** Uma medida composta: K1, K2 e K máx de cada olho, cada um com a sua linha.

## Linha do tempo

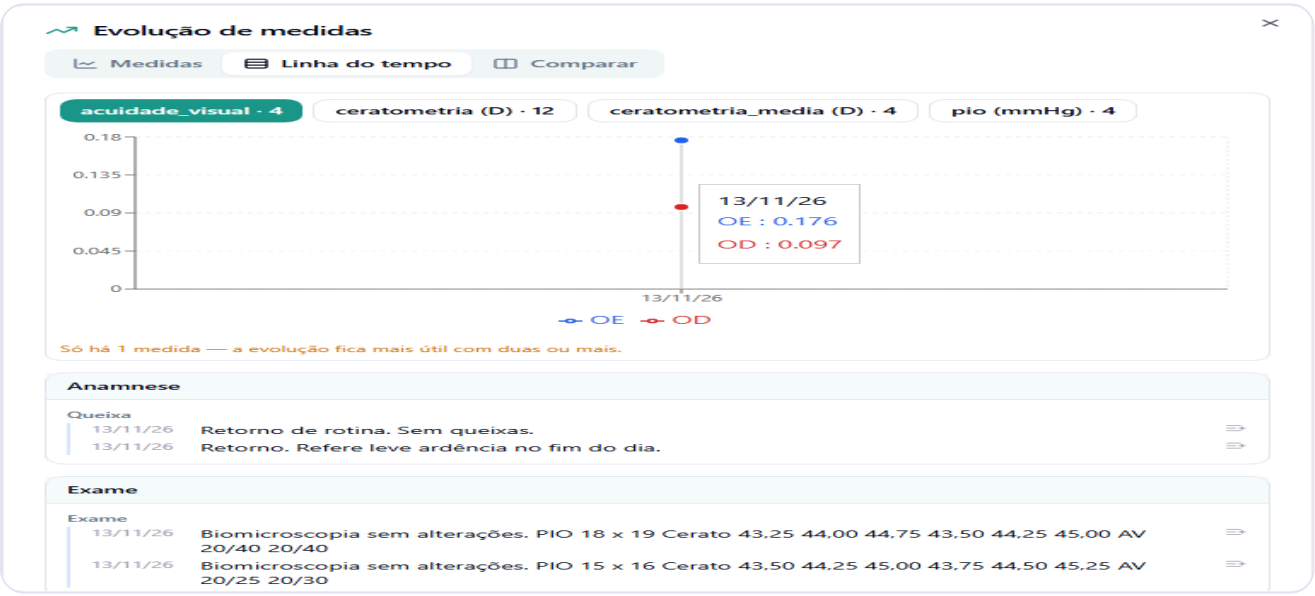



**Figura 6.** A linha do tempo: o que foi escrito em cada seção, visita a visita.

Mostra, para um tipo de prontuário, o texto de cada campo em ordem de data, agrupado pelas seções do formulário. Quando o tipo tem medidas, o gráfico aparece no alto. Paciente com mais de um tipo de prontuário ganha uma lista para escolher o tipo. O ícone ao lado de cada trecho cria uma tarefa privada para você, já com o texto, para ajustar antes de salvar (tarefas: MAN-TAR-01).

### Comparar

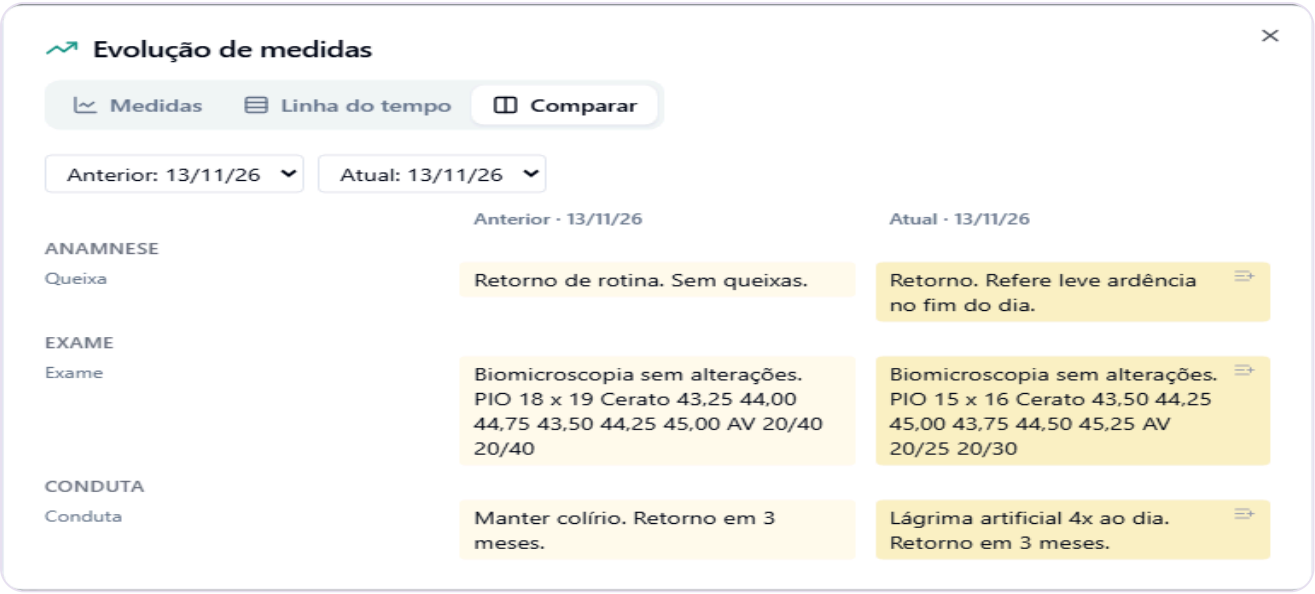



**Figura 7.** Duas visitas do mesmo tipo lado a lado. Os campos que mudaram ficam destacados.

Escolha a visita **Anterior** e a **Atual** nas listas do alto. O que mudou entre as duas fica com fundo amarelo. A comparação é dos campos de texto: as medidas ficam no gráfico. Ela precisa de pelo menos duas visitas do mesmo tipo. Prontuário gráfico tem a sua própria comparação, no MAN-ATE-08.

> BOM SABER
>
> No prontuário, o botão Evolução aparece no computador. No celular e no tablet, abra a evolução pela ficha do paciente, em Prontuários.

## 6 Para quem configura os tipos de prontuário

As medidas são montadas em **Configuração › Atendimento › Tipos de Prontuário**, no **Editar** do tipo (ou no **Novo Tipo**). O editor separa duas listas: os **Campos do**

**formulário** e as **Medidas de acompanhamento**.

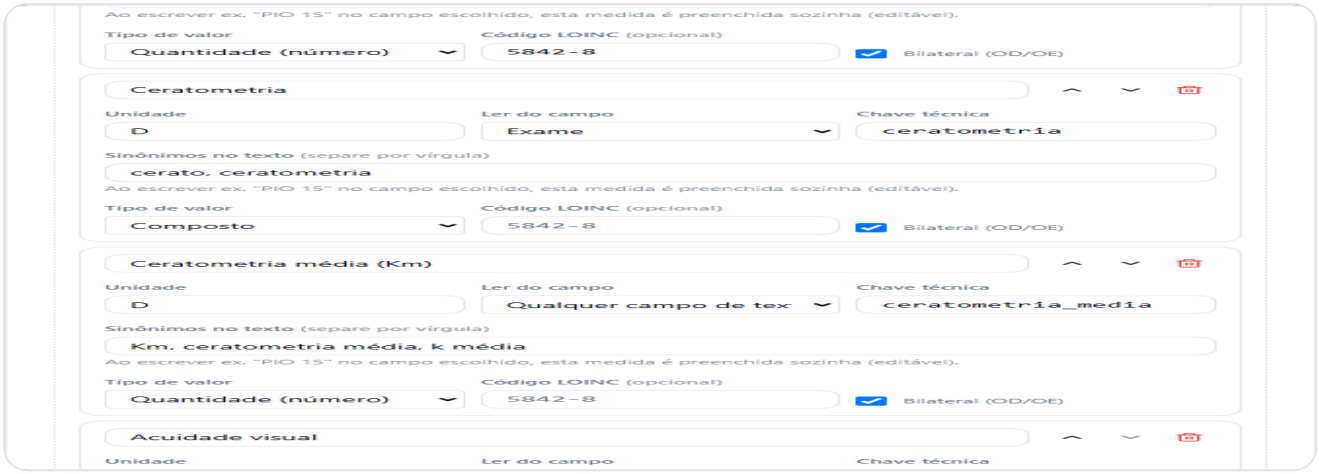



**Figura 8.** A lista Medidas de acompanhamento, no fim do editor do tipo.

1

**Comece pelo catálogo.** Adicionar do catálogo abre o **Catálogo de grandezas**, separado por especialidade (clínica geral e cardiologia, endocrinologia, pediatria, obstetrícia, psiquiatria, oftalmologia). Cada medida já vem com unidade, apelidos, forma e, quando é por olho, as duas caixas. Clique em Adicionar; a que já está no tipo aparece como **Adicionada**.




**Figura 9.** O catálogo de grandezas. A medida entra no tipo como uma cópia, que pode ser ajustada.

2 **Ou crie a sua.** Adicionar medida abre um cartão em branco. Preencha:

- **Rótulo** (o nome que a médica vê) e **Unidade**.
- **Ler do campo:** o campo de texto de onde a medida é lida (por exemplo, Exame), ou **Qualquer campo de texto**.
- **Sinônimos no texto:** os apelidos que a médica escreve, separados por vírgula (ex.: PIO, pressão ocular).
- **Tipo de valor:** Quantidade (número), Razão (fração), Composto, Ordinal (escore) ou Categórico (texto).
- **Bilateral (OD/OE):** marque para ter uma caixa por olho.
- **Chave técnica** e **Código LOINC** (opcional): o nome curto que aparece no gráfico e o código internacional da medida.

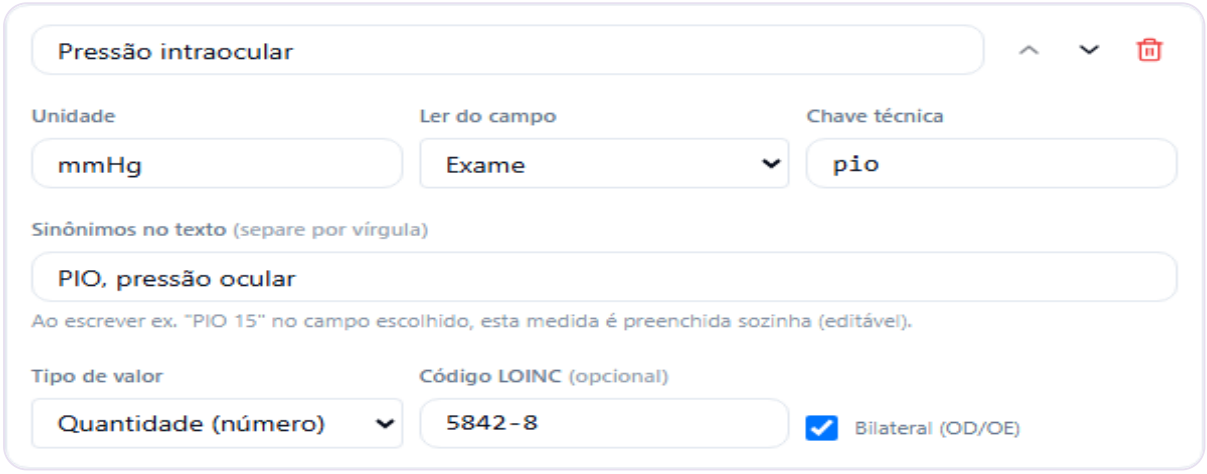



**Figura 10.** O cartão de uma medida: a pressão intraocular, lida do campo Exame, com uma caixa por olho.

3 **Confira e salve.** O botão Simular mostra como o formulário vai ficar. Depois, Salvar.

ATENÇÃO

### Partes da medida composta e fórmulas das calculadas

O cartão da medida não tem onde cadastrar as partes de uma medida composta (como K1, K2 e K máx) nem a fórmula de uma medida calculada (como a média ou o IMC). Elas vêm prontas do catálogo. Para uma composta ou uma calculada que o catálogo não tem, ou para um jeito de escrever muito diferente do padrão, avise a equipe da Fluxo Ideal.

- **Não troque a chave técnica** de uma medida que já está em uso: o histórico é guardado por ela, e uma chave nova começa um gráfico do zero.
- **Prontuário gráfico** também pode ter medidas. Lá elas são digitadas, porque não há texto para ler (MAN-ATE-08).

- A seção de cada campo do formulário é a que organiza a **Linha do tempo** e o **Comparar**.

## 7 Dúvidas frequentes

| | |
|---|---|
| Escrevi o valor no texto e a medida não preencheu. | Confira se escreveu no campo de onde a medida é lida e se usou o nome ou um apelido cadastrado, com o número logo depois. Se a anotação foge do padrão, clique no cadeado e digite à mão. |
| Não consigo digitar na medida. | Ela está seguindo o texto. Clique em **do texto** para destravar. Se a caixa for cinza, a medida é calculada e não se digita. |
| A caixa cinza diz "calculado ao salvar". | Faltam as medidas de que ela depende (por exemplo, K1 e K2 para a média). Preencha-as; a prévia aparece na hora e o valor final é guardado ao salvar. |
| Escrevi "AV CC 20/25". O que é o CC? | Com correção (CC) ou sem correção (SC). A Central guarda essa informação e, no gráfico, a linha aparece com ela, como **CC · OD**. |
| O gráfico tem um ponto só. | O gráfico mostra um ponto por dia. Ele fica completo a partir da segunda visita em dias diferentes. |
| O botão Evolução diz que não há medida registrada. | O paciente ainda não tem prontuário salvo com medidas, ou o tipo de prontuário não tem medidas. Peça a quem configura os tipos. |
| A aba Comparar pede duas visitas. | A comparação é entre dois prontuários do mesmo tipo. Com um só, não há o que comparar. |