Bruno: Especificação do caso de uso: Associar sintomas

# Associar sintomas

## Breve Descrição

Quando surgir uma nova doença e já forem conhecidos os seus sintomas, ou quando surgir um novo sintoma para uma doença já existente, o médico poderá associar os sintomas a esta.

# Fluxo de Eventos

## Fluxo Básico

1. O caso de uso começa quando o usuário seleciona a opção "associar sintomas".
2. O sistema exibirá uma pequena janela pedindo para o usuário digitar um sintoma ou doença
3. O usuário então submete a informação
4. O usuário clica em associar
5. O sistema pede a confirmação
6. O usuário clica em “sim”

7. Se o usuário digitar o nome de um sintoma

a. O sistema retornará uma lista com todas as doenças associadas com aquele

sintoma e o caso de uso termina.

8. Se o usuário digitar o nome de uma doença

a. O sistema retornará uma lista com todas os sintomas associados com aquela

doença e o caso de uso termina.

## Fluxos Alternativos

### Primeiro fluxo alternativo: Sintoma/doença não encontrado

1. Este fluxo começa no passo 4 do fluxo básico, quando o usuário clica em “associar”.

2. O sistema retorna uma mensagem dizendo que o sintoma/doença não foi encontrado, caso seja digitado algum que não esteja na base de dados.

3. O usuário poderá novamente digitar um novo sintoma/doença e assim iniciar uma nova busca.

### Segundo fluxo alternativo: não há associação de uma doença/sintoma com determinados sintomas/doenças

1. Este fluxo começa no passo 4 do fluxo básico, quando o usuário clica em “associar”.

2. O sistema retorna uma mensagem dizendo que o sintoma(ou a doença) não possui associação com nenhum doenças/sintomas.(muito comum quando uma nova doença é descoberta, mas os sintomas ainda não são bem claros)

3. O usuário poderá novamente digitar um novo sintoma/doença e assim iniciar uma nova busca.

### Terceiro fluxo alternativo: Usuário não preenche o campo

1. Este fluxo começa no passo 2 do fluxo básico, quando o usuário clica em “associar”, mas não preenche o campo.

2. O sistema retorna uma mensagem dizendo que o usuário preencha o campo para que a associação possa ser realizada.

3. O usuário poderá novamente digitar um novo sintoma/doença e assim iniciar uma nova busca.

# Requerimentos especiais

Não há.

# Pré-condições

## Primeira pré-condição

O usuário precisa estar logado.

## Segunda pré-condição

O usuário deve ser um médico.

# Pós-condições

## Pós-condição um

Se a associação não foi cancelada, então a mesma foi salvo no banco de dados de doenças.

# Pontos de extensão

Não há