

Minicurso: Aspectos Metodológicos e Operacionais da PNDS 2006

GRAVIDEZES

Tania Di Giacomo do Lago



História das Gravidezes

□ OBJETIVO

- Prevalência de morbidade materna grave nos 5 anos anteriores à entrevista (DIFERENTE DE 1996)

□ METODOLOGIA

- Universo de gestações ocorridas no período (independentemente do desfecho).
- Recordatório a partir da última gestação em direção à primeira ocorrida no período **(diferente da direção adotada na história de nascimentos)**.
- Questões propostas para captar “Near Miss”.

História das Gravidezes

□ INDICADORES

- Morbidade grave sem causa específica:
 - **Filtro**: percepção da mulher sobre a “ocorrência de alguma complicação”,
 - Internação e UTI.
 - Histerectomia
- Morbidade específica – “moderada” e grave
 - Hipertensão arterial/ Eclampsia (convulsão)
 - Hemorragia gestacional e pós-parto
 - **Transfusão só para hemorragia pós parto**
 - Infecção puerperal (febre/leucorréia fétida)

História das Gravidezes

□ Resultados secundários

■ Desfecho da gravidez

□ Nascidos Vivos

□ Perdas

■ Natimortos

■ Gravidez tubária

■ Abortos

▪ Espontâneos

▪ Provocados

		GRAVIDEZES (DA MAIS RECENTE PARA A MAIS ANTIGA)				
<u>ATENÇÃO PARA ORDEM DE GRAVIDEZES – SEMPRE COMECE PELA ÚLTIMA GRAVIDEZ</u>		ÚLTIMA (1)	PENÚLTIMA (2)	ANTEPENÚLTIMA (3)	4ª. ANTERIOR (4)	5ª. ANTERIOR (5)
256	Data de nascimento ou do término da gravidez Não sabe mês anote "98" Não sabe ano anote "9998"	MÊS .. <input type="text"/> <input type="text"/> ANO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	MÊS .. <input type="text"/> <input type="text"/> ANO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	MÊS ... <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> ANO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	MÊS .. <input type="text"/> <input type="text"/> ANO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	MÊS .. <input type="text"/> <input type="text"/> ANO <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
257	RESULTADO DA GRAVIDEZ (NV=NASCIDO VIVO)	Único NV.....01 (PULE P/259) Único Perda .....02 Múltiplo NV.....03 (PULE P/259) Múltiplo Perda ...04	Único NV .....01 (PULE P/259) Único Perda .....02 Múltiplo NV .....03 (PULE P/259) Múltiplo Perda ...04	Único NV .....01 (PULE P/259) Único Perda .....02 Múltiplo NV .....03 (PULE P/259) Múltiplo Perda ...04	Único NV.....01 (PULE P/259) Único Perda .....02 Múltiplo NV.....03 (PULE P/259) Múltiplo Perda ...04	Único NV .....01 (PULE P/259) Único Perda .....02 Múltiplo NV .....03 (PULE P/259) Múltiplo Perda ...04
258	Esta GRAVIDEZ que você perdeu foi um aborto espontâneo, um aborto provocado, uma gravidez nas trompas ou um nascido morto? CODIGOS AE = ABORTO ESPONTANEO AP = ABORTO PROVOCADO GT = GRAVIDEZ NAS TROMPAS NM=NASCIDO MORTO	AE.....01 AP.....02 GT.....03 NM.....04	AE.....01 AP.....02 GT.....03 NM.....04	AE.....01 AP.....02 GT.....03 NM.....04	AE.....01 AP.....02 GT.....03 NM.....04	AE.....01 AP.....02 GT.....03 NM.....04
259	Quantos meses durou esta GRAVIDEZ?	<input type="text"/> Não sabe.....98	<input type="text"/> Não sabe.....98	<input type="text"/> Não sabe.....98	<input type="text"/> Não sabe.....98	<input type="text"/> Não sabe.....98

História das Gravidezes

Desfecho da gravidez: Definições operacionais

■ Nascidos Vivos

“Respirou” ao nascer, mesmo que tenha falecido logo a seguir” E duração da gestação superior a 5 meses.

■ Perdas – “ o oposto”

Natimortos – se duração da gestação superior a 5 meses

Abortos provocados – se a mulher assim informou, independentemente da duração da gestação.

Espontâneos – se duração da gestação foi menor ou igual a 5 meses.

Gravidez nas trompas

História das Gravidezes

□ Banco de dados

- arquivo de gravidezes com identificação da mãe; 6.833 registros
- chave para link com o banco “mulheres” M256z-nques
- M256ZZ_NUME - número da coluna (1) última.....(5) 5^a. Anterior
- contém apenas as variáveis equivalentes às questões incluídas na História das Gravidezes (256 a 276)

História das Gravidezes

- **Seleção do período de observação: 5 anos anteriores à entrevista**
 - Criar variável “ tempo decorrido entre o término da gestação e a data da entrevista”.
 - Problema: Memória de datas de término de gestações com perdas → missing → viés de seleção → sub-estima perdas (imputação)
 - 76 gravidezes com data de término com ano “missing”.
 - 5.608 gravidezes nos 5 anos anteriores à entrevista

História das Gravidezes

□ Notas importantes

- Gravidez múltipla= uma gravidez no. de nascidos vivos no período, no banco filhos, é diferente do número de gravidezes terminadas em nascidos vivos.
- Comparação com PNDS 1996 só é possível para as gestações que resultaram em nascidos vivos

Minicurso: Aspectos Metodológicos e Operacionais da PNDS 2006

MEDICAMENTOS



MEDICAMENTOS

□ OBJETIVOS

- Avaliar o acesso de mulheres em idade fértil a medicamentos
- Avaliar o acesso a medicamentos profiláticos durante a gestação
- Avaliar a participação do SUS como fonte de obtenção de medicamentos por esta população

MEDICAMENTOS

METODOLOGIA

- Avaliação do acesso nos 30 dias anteriores à entrevista para medicamentos de
 - uso contínuo
 - uso episódico

- Avaliação do uso de medicamentos profiláticos durante a gestação atual

Acesso a medicamentos

☐ METODOLOGIA

■ Uso contínuo (Quadro Acesso a Medicamentos)

- ☐ 6 doenças crônicas: Hipertensão Arterial, Diabetes, Doenças Reumáticas, Bronquite/Asma, Distúrbios Psico-emocionais (depressão/ansiedade/insônia) e Anemia.
- ☐ Diagnóstico médico "alguma vez na vida",
- ☐ Prescrição médica de medicamentos "alguma vez na vida",
- ☐ Necessidade de obtenção de medicamentos nos 30 dias anteriores à entrevista,

SEÇÃO 3A: ACESSO A MEDICAMENTOS – MULHER

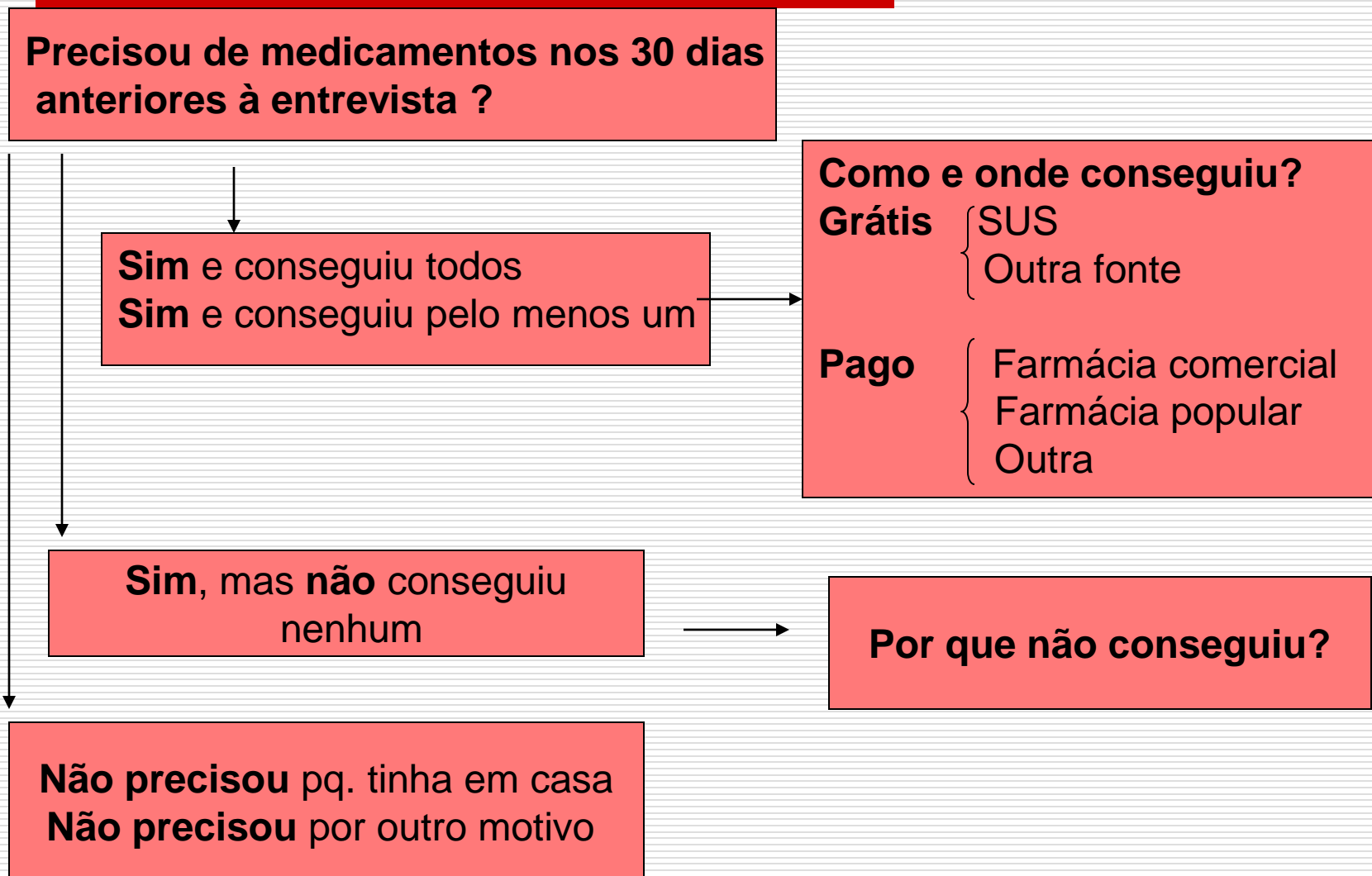
Agora eu vou relacionar uma série de doenças. Se algum médico disse que você tem ou tinha alguma delas, mesmo que tenha dito isso há algum tempo, por favor me indique qual ou quais são. **Mas apenas para doenças que um médico tenha afirmado que você tem.**

	391 – Alguma vez o médico disse que você tem ou tinha:	392 – O médico receitou medicamento/remédio(s) para tratar desta doença alguma vez?	393 – NOS ÚLTIMOS 30 DIAS, você precisou obter medicamento(s) receitados(s) para essa doença?
A – Hipertensão (pressão alta) ou Doenças do coração	<p>Sim 01 Não 02 Não sabe 98</p> <p>↓ PASSE P/ 392</p> <p>Passe para próxima Doença</p>	<p>Sim 01 Não 02 Não sabe 98</p> <p>↓ PASSE P/ P 393</p> <p>Passe para próxima Doença</p>	<p>Sim e conseguiu todos 1</p> <p>Sim e conseguiu pelo menos um 2</p> <p>Sim, mas não conseguiu nenhum 3 (PULE P/ 395)</p> <p>Não precisou obter os medicamentos, porque tinha em casa 4</p> <p>Não precisou obter os medicamentos, por outra razão 5</p> <p>(PASSE PARA PRÓXIMA DOENÇA)</p>

SEÇÃO 3A: ACESSO A MEDICAMENTOS – MULHER

<p>A – Hipertensão (pressão alta) ou Doenças do coração</p>	<p>394 – Como e onde você conseguiu? RESPOSTA MÚLTIPLA E ESTIMULADA</p>	<p>395 – Por que não conseguiu? RESPOSTA MÚLTIPLA E ESTIMULADA</p>
	<p>GRÁTIS SUS.....01 Outra fonte (espec.) _____ PAGO Farmácia comercial.....50 Farmácia Popular.....51 Outra fonte (espec.) _____ PASSE PARA PRÓXIMA DOENÇA</p>	<p>Não tinha no SUS.....01 Não tinha Farmácia Popular .....02 Não teve dinheiro para comprar ....03 Não teve tempo de ir procurar .....04 Não sabia onde procurar .....05 Muito distante/não tem como ir ....06 Outra.....96 PASSE PARA PRÓXIMA DOENÇA</p>

Acesso a medicamentos – Doenças crônicas



MEDICAMENTOS – Doenças crônicas

□ Banco de dados

- As informações sobre o quadro de Acesso a Medicamentos – **Mulher, na Seção 3A, páginas 33 e 34 do Questionário da Mulher**, estão disponibilizadas no CSPRO em um registro específico, denominado de **Medicamentos** e identificado pelo número 240.
- O arquivo original no CSPRO tem uma observação para cada tipo de doença, com 16 perguntas identificadas com o mesmo nome para cada doença. Assim, para cada mulher correspondem seis linhas do banco de dados (resultando em 93.450 linhas/eventos)

MEDICAMENTOS: Banco de dados

M391YA_QUES	M391Z_CODI	M391_DIAG	M392_RECE	M393_PREC	M39401_SUS	M39402_OUTR	M39450_FARM	M39451_FARM
100060	Hipertensão	Não	.	.	.	.	.	.
100060	Diabetes	Não	.	.	.	.	.	.
100060	Bronquite/asma	Sim	Sim	Sim, consegui	Não marcado	Não marcado	Marcado	Não marcado
100060	Depressão/ansiedade/insônia	Sim	Sim	Tinha em cas	.	.	.	.
100060	Anemia	Sim	Sim	Não precisou,	.	.	.	.
100060	Artrite/reumatismo	Não	.	.	.	.	.	.
100070	Hipertensão	Não	.	.	.	.	.	.
100070	Diabetes	Não	.	.	.	.	.	.
100070	Bronquite/asma	Não	.	.	.	.	.	.
100070	Depressão/ansiedade/insônia	Sim	Sim	Não precisou,	.	.	.	.
100070	Anemia	Sim	Sim	Não precisou,	.	.	.	.
100070	Artrite/reumatismo	Sim	Sim	Não precisou,	.	.	.	.
100080	Hipertensão	Sim	Não	.	.	.	.	.
100080	Diabetes	Não	.	.	.	.	.	.
100080	Bronquite/asma	Não	.	.	.	.	.	.
100080	Depressão/ansiedade/insônia	Não	.	.	.	.	.	.
100080	Anemia	Sim	Sim	Não precisou,	.	.	.	.
100080	Artrite/reumatismo	Não	.	.	.	.	.	.

MEDICAMENTOS: Banco de dados

Ao exportar as informações do CSPRO para outros formatos, como SPSS, SAS e STATA, optou – se por criar dois tipos de arquivos: um no mesmo formato hierárquico original do CSPRO e outro em um formato *flat*, com cada mulher em um único registro e as doenças e as perguntas referentes a elas na mesma linha/observação. Por uma característica do CSPRO, este último formato de arquivo cria um sufixo no nome de cada variável para identificar cada uma das seis doenças crônicas (nome da variável acrescida de \$ e número seqüencial de 1 a 6 identificando as patologias). Assim, este segundo arquivo tem número de observações igual ao total de mulheres entrevistadas (15.575) e para cada doença referida tem 16 colunas, somando 96 colunas para todas as doenças). O usuário pode escolher qual o formato de arquivo que lhe convém para trabalhar.

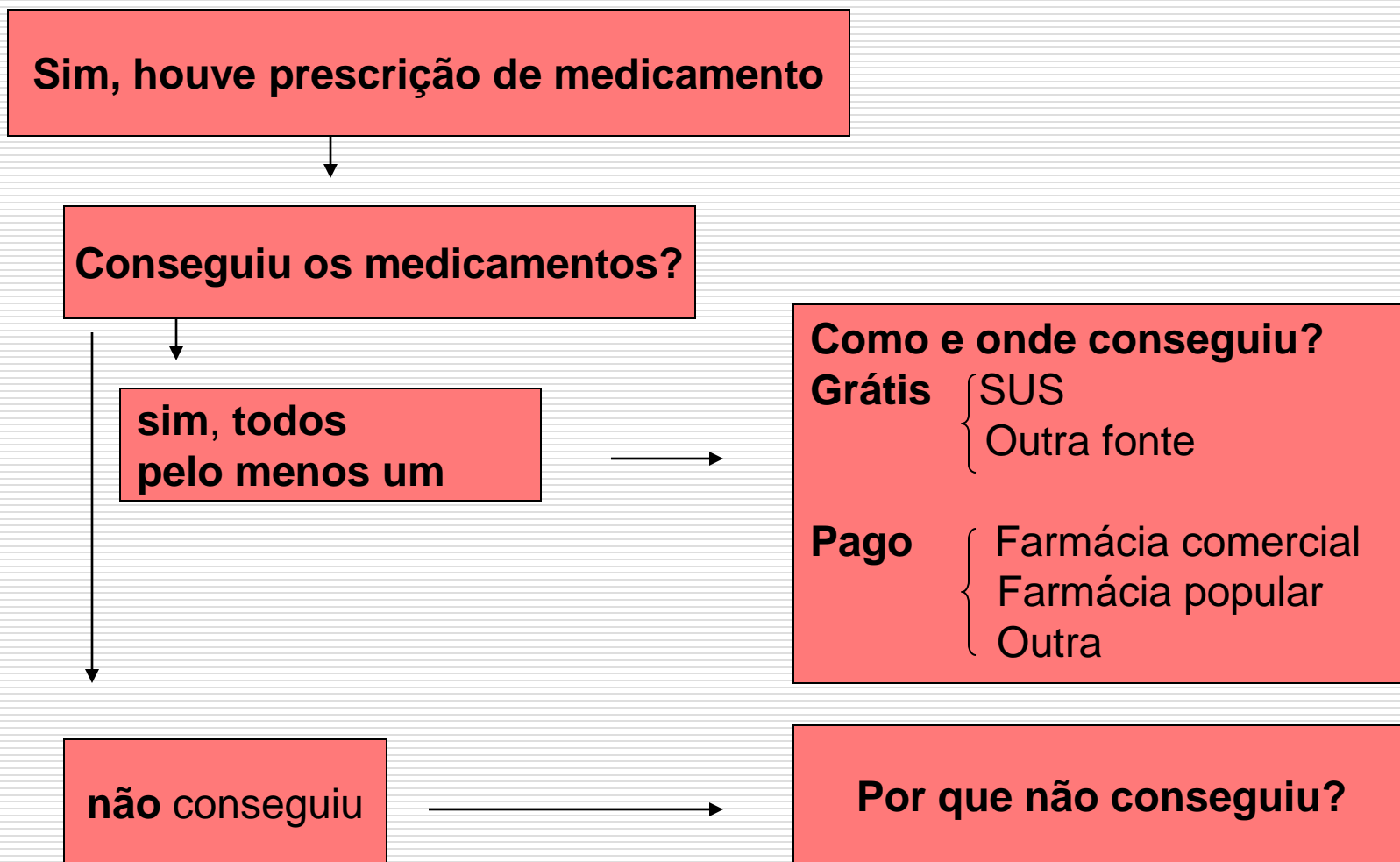
MEDICAMENTOS: Banco de dados "flat"

CM000A QUES	M391 DIAG\$1	M391 DIAG\$2	M391 DIAG\$3	M391 DIAG\$4	M391 DIAG\$5	M391 DIAG\$6	M392 RECE\$1	M392 RECE\$2	M392 RECE\$3
100060	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não	.	.	Sim
100070	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	.	.	.
100080	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	.	.
100090	Não	Não	Não	Não	Não	Não	.	.	.
100100	Não	Não	Não	Não	Não	Não	.	.	.
100110	Não	Não	Não	Não	Não	Não	.	.	.

Acesso a medicamentos

- Medicamentos de uso episódico
 - Morbidade aguda (perguntas **396A** até **396J**)
 - Vulvo-vaginites (infecções vaginais cujo sinal é a leucorréia ou “corrimento”)
 - Ocorrência de “corrimento” nos 30 dias anteriores à entrevista,
 - Procura de serviço de saúde para tratamento,
 - Serviço de Saúde procurado (SUS, Convênio, Privado),
 - Obtenção ou não do atendimento,
 - Prescrição medicamentosa

Acesso a medicamentos – Morbidade aguda



Acesso a medicamentos- Morbidade aguda

- Variáveis correspondentes às perguntas 396A até 396J encontram –se no banco “mulheres”.

MEDICAMENTOS

- Resultados secundários

- Prevalência das 6 doenças crônicas
 - Referência ao diagnóstico médico
 - Diagnóstico e prescrição medicamentosa
 - “imprecisão” dos distúrbios psico-emocionais

- Prevalência de vulvo–vaginites
 - Associação com prurido

Obrigada!

