



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA**

**DISCUSSÃO EM GRUPOS:  
INDICADORES DO USO DE MEDICAMENTOS**

**Imagine que você foi indicado para implantar os indicadores do uso de medicamentos desenvolvidos pela OMS em seu município. Por onde você começaria?**

**Exercício 1. Selecione UM INDICADOR DE CADA GRUPO para aplicar à sua realidade e justifique sua escolha, descrevendo:**

- em quais serviços de saúde os dados poderiam ser coletados;
- com que periodicidade os dados poderiam ser coletados;
- qual a amostra que consideraria na coleta de dados (exemplo, nº ou % prescrições/consultas/dispensações avaliadas).

**Grupo 1 – Indicadores de prescrição:**

Indicador 1. Número médio de medicamentos prescritos por consulta

Indicador 2. Porcentagem de medicamentos prescritos pelo nome genérico

Indicador 3. Porcentagem de consultas em que são prescritos antibióticos

Indicador 4. Porcentagem de consultas em que são prescritos uma injeção

Indicador 5. Porcentagem de medicamentos prescritos que constam na lista de medicamentos essenciais

**Grupo 2 – Indicadores de assistência ao paciente:**

Indicador 6. Tempo médio de consulta

Indicador 7. Tempo médio de dispensação

Indicador 8. Porcentagem de medicamentos efetivamente dispensados

Indicador 9. Porcentagem de medicamentos corretamente identificados

Indicador 10. Conhecimento do paciente a respeito das doses corretas

**Grupo 3 – Indicadores do serviço de saúde:**

Indicador 11. Disponibilidade da lista de medicamentos essenciais aos prescritores

Indicador 12. Disponibilidade de diretrizes de tratamento

Indicador 13. Disponibilidade de medicamentos principais

**Grupo 4 – Indicadores complementares do uso de medicamentos:**

Indicador 14. Porcentagem de pacientes tratados sem medicamentos

Indicador 15. Custo médio dos medicamentos prescritos por consulta

Indicador 16. Porcentagem do custo de medicamentos gasto em antibióticos

Indicador 17. Porcentagem do custo de medicamentos gasto em injeções

Indicador 18. Porcentagem de prescrições em conformidade com as diretrizes de tratamento

Indicador 19. Porcentagem de pacientes satisfeitos com os cuidados recebidos

Indicador 20. Porcentagem de serviços de saúde que tem acesso a informações imparciais sobre medicamentos



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA

**Exercício 2. Os indicadores do uso de medicamentos podem ser utilizados para discutir situações da prática do dia a dia dos trabalhadores, gestores e usuários do sistema de saúde, avaliar e propor melhorias para a Assistência Farmacêutica na atenção primária, tanto em relação às atividades técnico-gerenciais de apoio à Rede de Atenção à Saúde quanto às atividades clínicas nos pontos de atenção à saúde.**

Em um estudo realizado em Ribeirão Preto (Estado de São Paulo), em 1996, utilizando como base metodológica os indicadores de uso de medicamentos da Organização Mundial da Saúde, foram obtidos os seguintes resultados:

**A - Indicadores de prescrição:**

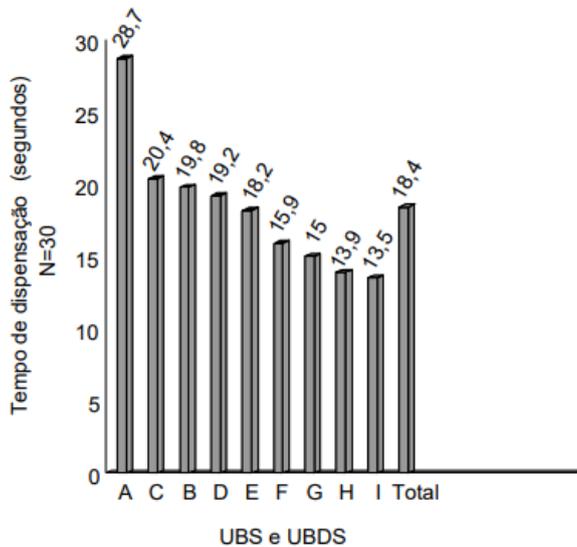
Amostra: 10 unidades de saúde e 6.692 prescrições de médicos clínicos gerais e pediatras.

Indicadores	Clínica Médica	Pediatria	Total	Valores de referência (OMS, 1993)
Número médio de medicamentos prescritos por consulta	2,2	2,3	2,2	< 2
Porcentagem de medicamentos prescritos pelo nome genérico	33,6%	27,7%	30,6%	100%
Porcentagem de consultas em que são prescritos antibióticos	13,7%	28,9%	21,3%	< 30%
Porcentagem de consultas em que são prescritos medicamentos injetáveis	13,1%	3,5%	8,3%	< 20%
Porcentagem de medicamentos prescritos que constam na lista de medicamentos essenciais	84,4%	82,5%	83,4%	100%

**B - Indicadores de assistência ao paciente:**

Amostra: 30 pacientes em cada unidade de saúde

Indicadores	Clínica Médica	Pediatria	Total	Valores de referência (OMS, 1993)
Tempo médio de consulta	2,2 min.	2,3 min.	9,2 min.	> 15 min.
Porcentagem de medicamentos efetivamente dispensados	60,3%, com variação entre as unidades de 7,85% a 75,1%			100%
Porcentagem de pacientes que tem conhecimento das doses corretas	70,0%, variando de 43,3% a 93,5%			100%



Valor de referência para o tempo médio de dispensação (OMS, 1993): 180 segundos por paciente

**A partir dos resultados destes indicadores, sugira três ações que poderiam ser implementadas para promoção do uso racional de medicamentos neste município.**

Referências:

[1] World Health Organization (WHO). How to investigate drug use in health facilities: selected drug use indicators. Geneva: World Health Organization; 1993 [acesso em 27 fev. 2020]. Disponível em: <http://apps.who.int/medicinedocs/pdf/s2289e/s2289e.pdf>.

[2] Santos Vania dos, Nitrini Sandra M Ottati Oliveira. Indicadores do uso de medicamentos prescritos e de assistência ao paciente de serviços de saúde. Rev. Saúde Pública [Internet]. 2004 Dez [acesso em 30 Mar 2020]; 38(6): 819-834. Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-89102004000600010&lng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-89102004000600010&lng=en).