

# Formulações não Estéreis: Realidade do Hospital Fernando Fonseca

Serviços Farmacêuticos Hospital Fernando Fonseca

Elias, Claudia\*; Fernandes, João\*; Almeida, Paula.\*\*

\*Farmacêutica; \*\*Directora dos Serviços Farmacêuticos

## INTRODUÇÃO

Nos últimos anos tem-se assistido ao ressurgimento da produção dos medicamentos manipulados, quer nas farmácias comunitárias, quer nas farmácias hospitalares. As formulações não estéreis têm um papel muito importante na personalização da terapêutica permitindo o ajuste ao perfil fisiopatológico de cada doente. As razões que justificam a sua prescrição e preparação estão relacionadas com a produção de formas farmacêuticas para uso pediátrico ou geriátrico que, na maioria dos casos, não são identificadas como rentáveis para a Indústria Farmacêutica.

## OBJECTIVO

O objectivo é descrever o tipo de produção de Formulações não Estéreis e a sua evolução nos Serviços Farmacêuticos do Hospital Fernando Fonseca.

## MÉTODO

Estudo descritivo com orientação cronológica longitudinal retrospectiva de análise da produção de Formulações não Estéreis nos últimos 6 anos.

## RESULTADOS

O Hospital Fernando Fonseca é um Hospital Geral, com camas de internamento, das quais são do Serviço de Neonatologia e Pediatria. Neste hospital não existe especialidade de Dermatologia não existindo solicitações para a preparação de formulações não estéreis sob a forma de cremes, pomadas ou pastas.

O número de solicitações de produção de formulações líquidas aumentou, entre 2000 e 2005, cerca de 15% todos os anos.

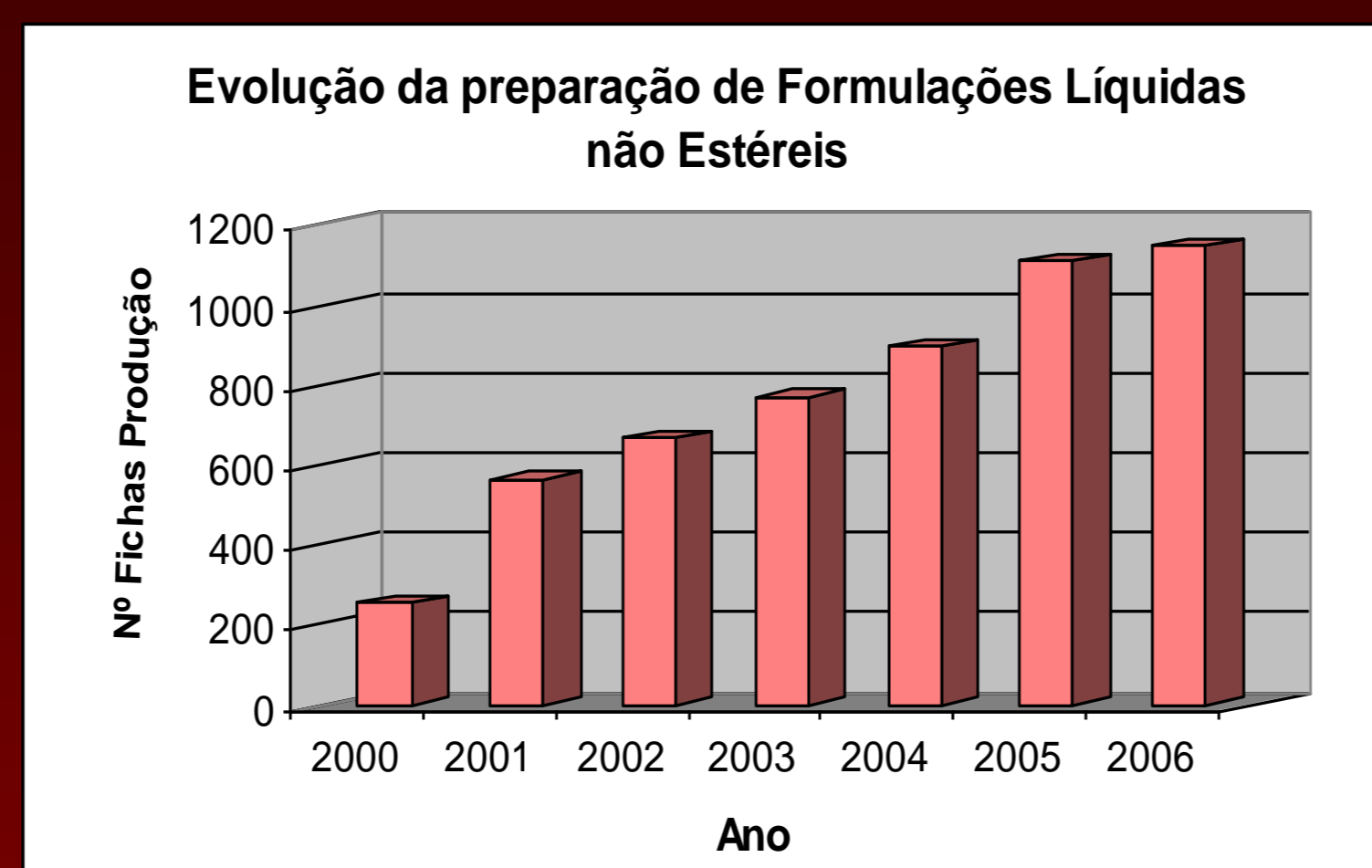


Gráfico nº1.- Evolução anual da produção de Formulações Líquidas não Estéreis

A maioria de pedidos de formulações não estéreis é relativa a suspensões para administração oral, sendo as mais frequentes captopril 1mg/ml, sulfadiazina 100mg/ml, pirazinamida 100mg/ml, ácido ursodesoxicólico 60mg/ml e espiramicina 100mg/ml. As soluções de administração oral mais solicitadas são a sacarose 250mg/ml e a furosemida 2mg/ml e as soluções de uso externo a solução alcoólica de iodo 10mg/ml, o álcool a 40° e o citrato de potássio 15mg/ml.

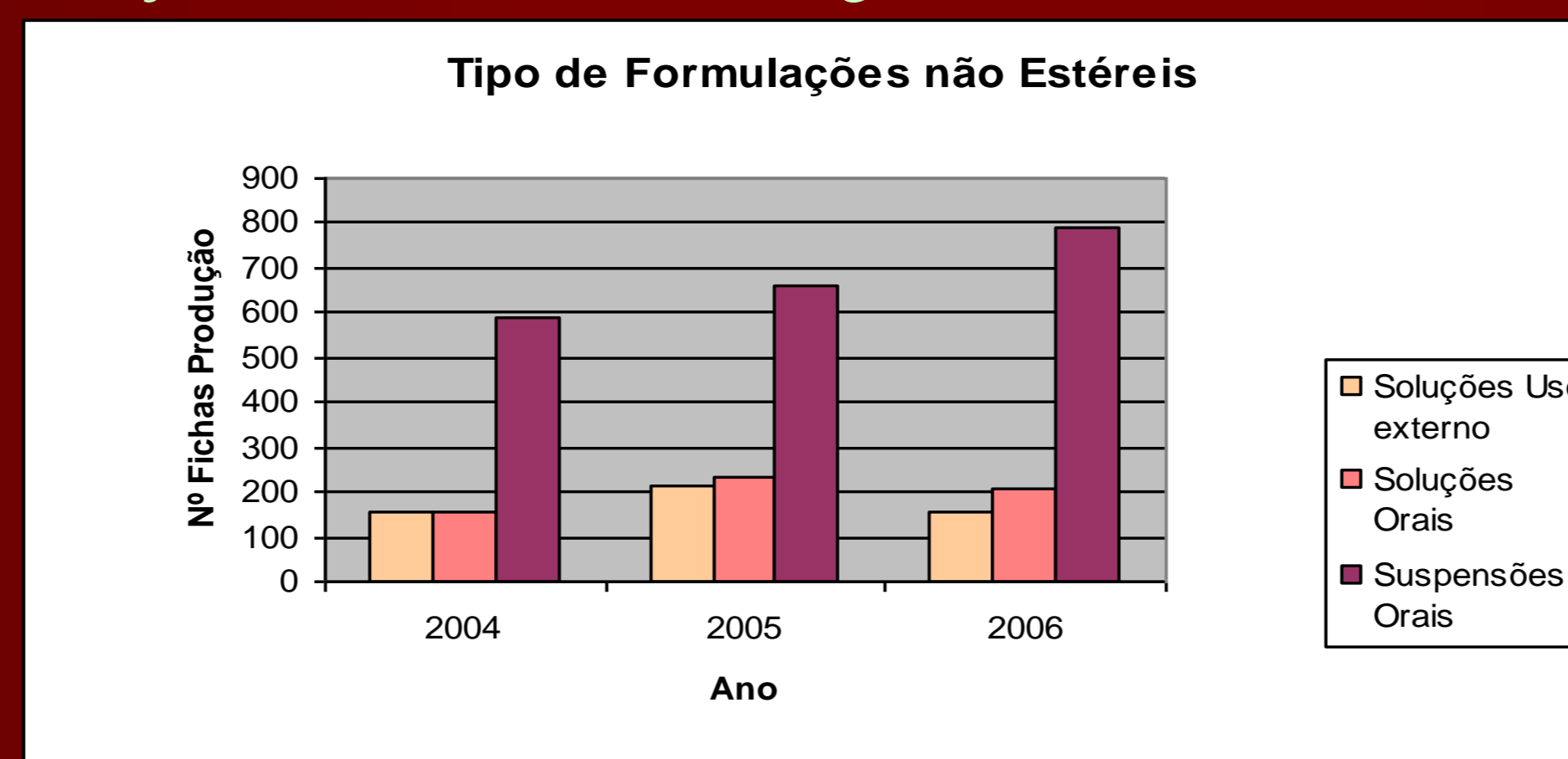


Gráfico nº2.- Tipos de Formulações Líquidas não Estéreis mais produzidas nos últimos três anos.

Observa-se que as solicitações são maioritariamente provenientes dos serviços do Departamento da Pediatria que englobam o internamento de Pediatria, Neonatologia, respectivas Unidades de Cuidados Intensivos, Obstetrícias, Urgência Pediátrica, Hospital de Dia de Pediatria e do Sector de Ambulatório dos Serviços Farmacêuticos onde são seguidos com regularidade crianças a fazer profilaxia para a toxoplasmose e tuberculose..

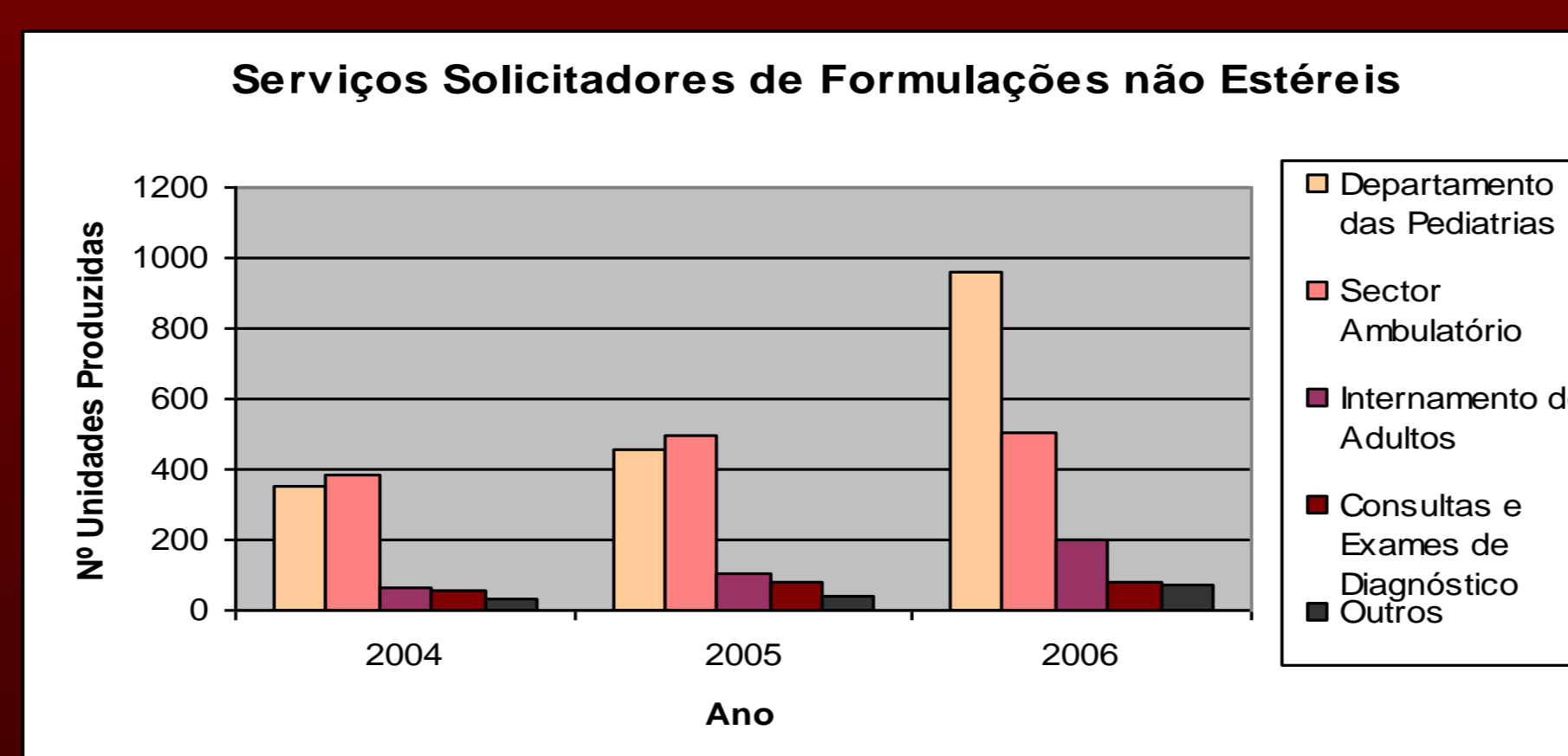


Gráfico nº3.- Serviços que solicitaram, nos últimos três anos, Formulações não Estéreis aos Serviços Farmacêuticos.

Gradualmente começam a ser solicitadas mais preparações para os Serviços de Internamento, onde se destacam as medicinas com pedidos especiais para doentes com sonda nasogástrica e/ou dificuldades de deglutição.

## CONCLUSÕES

No Hospital Fernando da Fonseca a produção de manipulados tem vindo a crescer ao longo dos anos. A produção de Formulações não Estéreis tem cada vez mais impacto na organização interna dos Serviços Farmacêuticos, sendo necessária a disponibilização de um profissional para assegurar as solicitações.

Prevê-se, no futuro, o aumento da produção para doentes com sonda nasogástrica e/ou dificuldades de deglutição.