

# SEMINÁRIO DE DISSOLUÇÃO - USP 4

O Auxílio do Dissolutor USP 4 em Estudos de Pré-Bio, na IVVC, e no Desenvolvimento de Formas Farmacêuticas Especiais.

## PALESTRANTES:

### Dr. Eric Beyssac

Professor Eric Beyssac - Ph. D.  
Universidade de Clermont-Ferrand  
(França)

### Dra. Diane Burgess

Professora Ph.D. Diane J. Burgess,  
Escola de Farmácia de Connecticut  
(USA)

### Rui de Souza Cruz

Especialista de produto,  
Farmacêutico e Bioquímico



## LOCAIS E DATAS:

### São Paulo - SP

06 de setembro das 9h as 13h  
Universidade de São Paulo (USP)

Av. Profa. Lineu Prestes, 580, Cidade Universitária  
Faculdade de Ciências Farmacêuticas - USP  
Bloco 13A, pavimento superior (auditório verde)

### Anápolis - GO

08 de setembro das 9h as 13h  
HOTEL NAUUM EXPRESS

BR 153, 3661 - St. Ind. Aeroporto (Anápolis)  
Sala de Eventos



#### 1ª Palestra - Rui de Souza Cruz

- História do Método de Dissolução USP 4;
- Descrição do dissolutor Sotax CE7;
- Células para diferentes formas farmacêuticas de dosagem;
- Células compendiais (USP/EP).

#### 2ª Palestra - Dr. Eric Beyssac

##### O uso do aparato 4 no estudo IVVC e ferramentas para estudo de bioequivalência

- Desenvolvimento de genéricos: Auxílio na seleção do princípio ativo, excipientes e formulações;
- Parâmetros utilizados para IVVC;
- Campo de aplicação e alcance da técnica;
- Exemplos de IVVC.

#### 3ª Palestra - Dr. Eric Beyssac

##### O uso do aparato USP 4 na previsão de comportamento inVivo

- Uso do USP 4 com meio Fassiif, Fessif (Meios que simulam líquidos fisiológicos);
- Seleção de meios biorelevantes;
- Medições de dissolução em diferentes etapas do desenvolvimento de formulação;
- Relevância das leituras dos ensaios de dissolução antes e depois do desenvolvimento;
- Integração de dados para antecipar o comportamento inVivo.

#### 4ª Palestra - Dra. Diane Burgess

##### Formas de Dosagens Especiais Utilizando o USP 4

- Desenvolvimento do método USP 4 para provas inVivo da liberação em microesferas;
- Modificação do método USP 4, para aplicação em lipossomas e outras nanopartículas.



**SOTAX**  
Solutions for Pharmaceutical Testing

**INSCRIÇÃO GRATUITA - VAGAS LIMITADAS**

Evento com tradução simultânea e refeição inclusa!



**disotax**  
Solutions for Pharmaceutical Testing

Acesse nosso site [www.disotax.com.br](http://www.disotax.com.br), entre em nossa página de **CONTATO** e preencha os dados para inscrição com a **Mensagem "Inscrição USP 4"**.

**Q-MED**  
REPRESENTANTE LOCAL  
DF, GO, TO