




 IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



Medicamentos de uso oral: visão geral

Jefferson Silva Martins
Farmacêutico Clínico

Especialista em Oncologia Clínica pela UNIFESP

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL





Não há conflitos de interesse
com a indústria farmacêutica

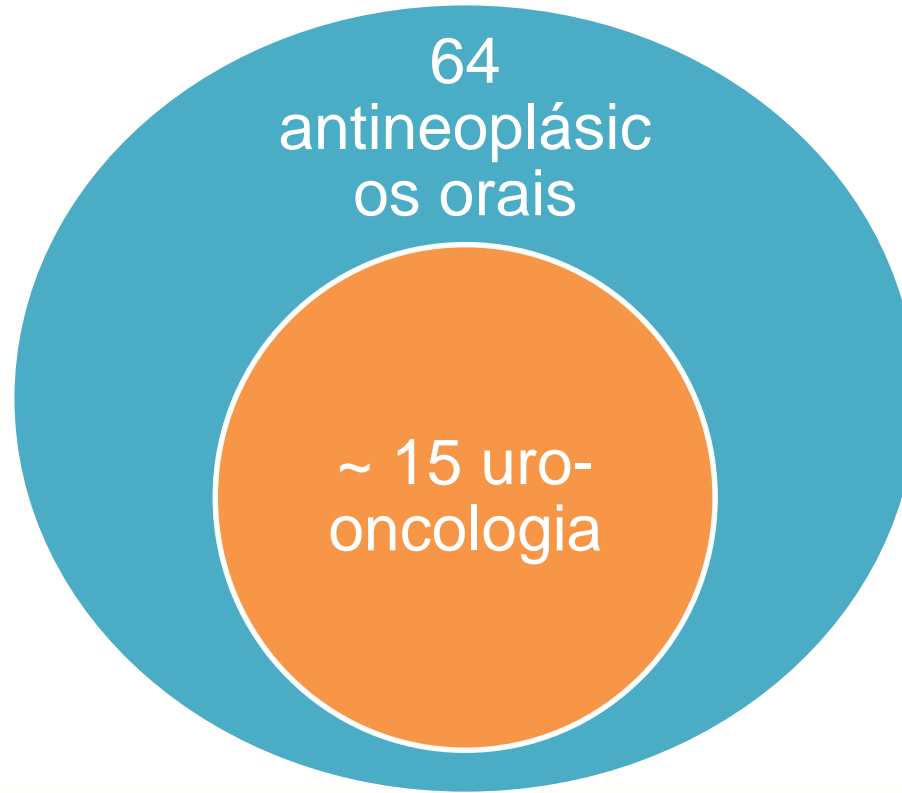
IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



Antineoplásicos orais



IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Antineoplásicos orais

- Tendência mundial no desenvolvimento e lançamentos de novos antineoplásicos orais.
- Otimização da terapia medicamentosa



Antineoplásicos orais

- O sucesso da terapia medicamentosa envolve a adesão pelo paciente e o trabalho multiprofissional (médicos, farmacêuticos, enfermeiros).



IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



Farmacocinética & Farmacodinâmica

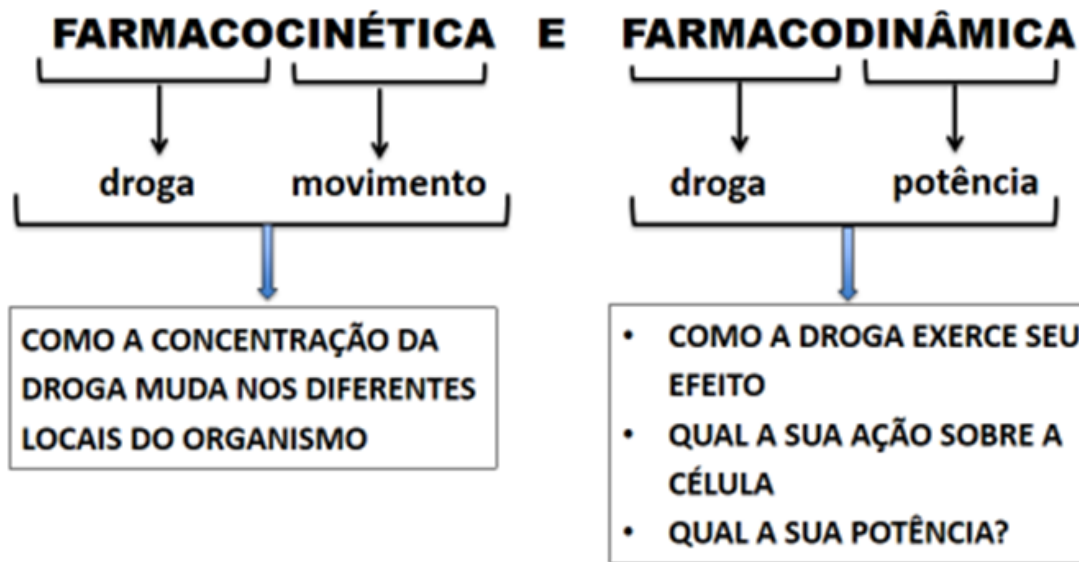
Aspectos Gerais: medicamentos
de uso oral

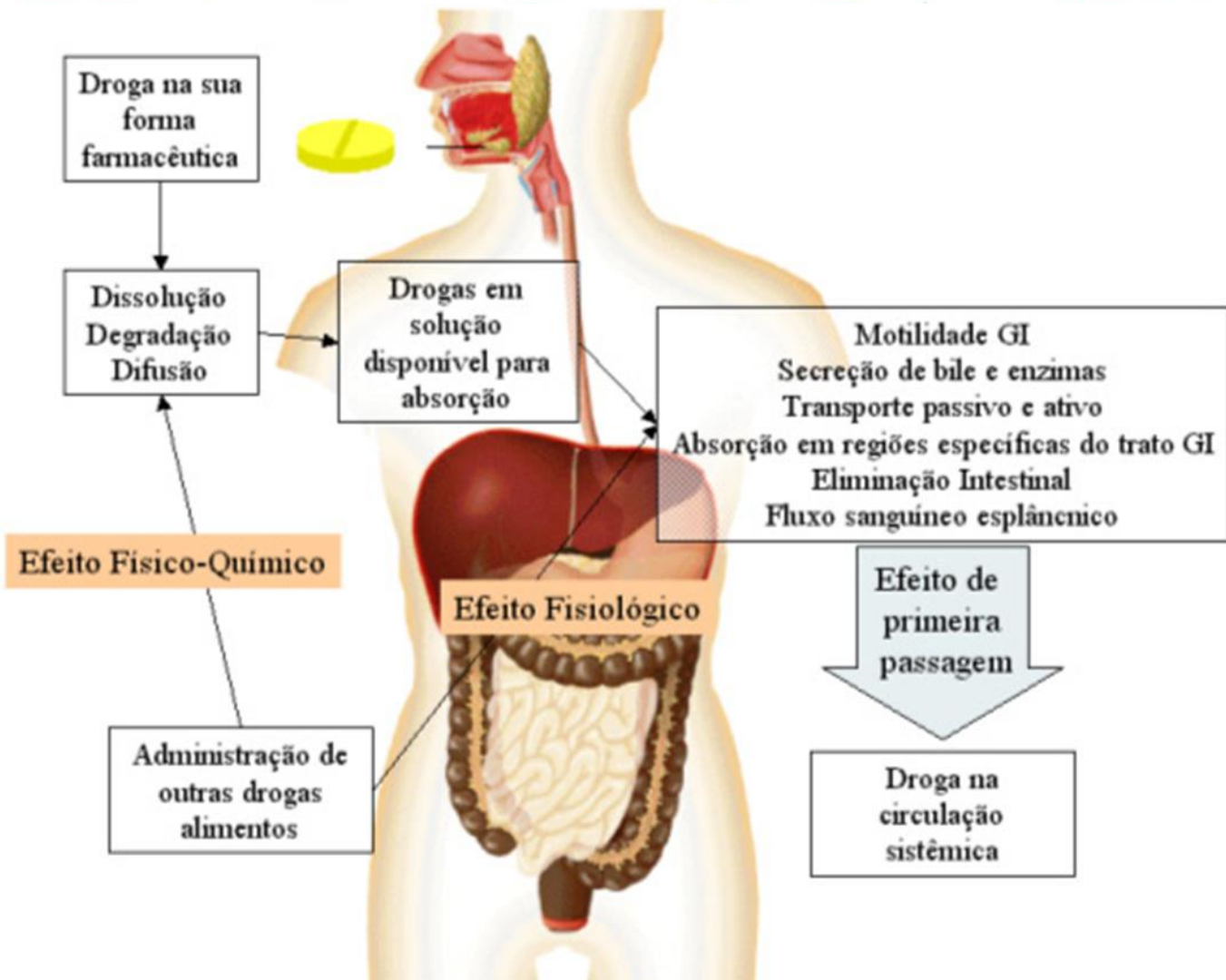
IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL







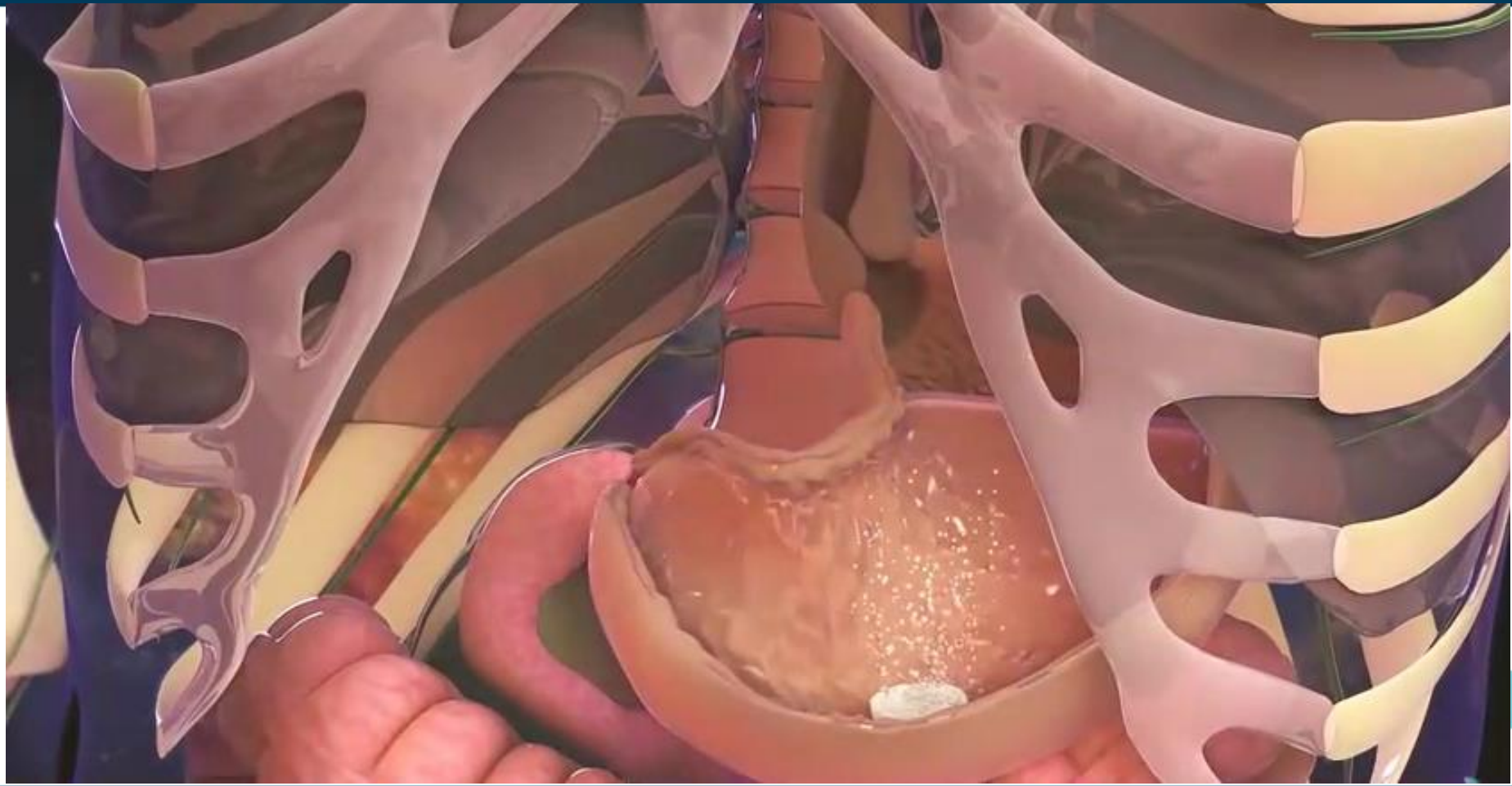
IX Congresso Internacional de Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL DE URO-ONCOLOGIA

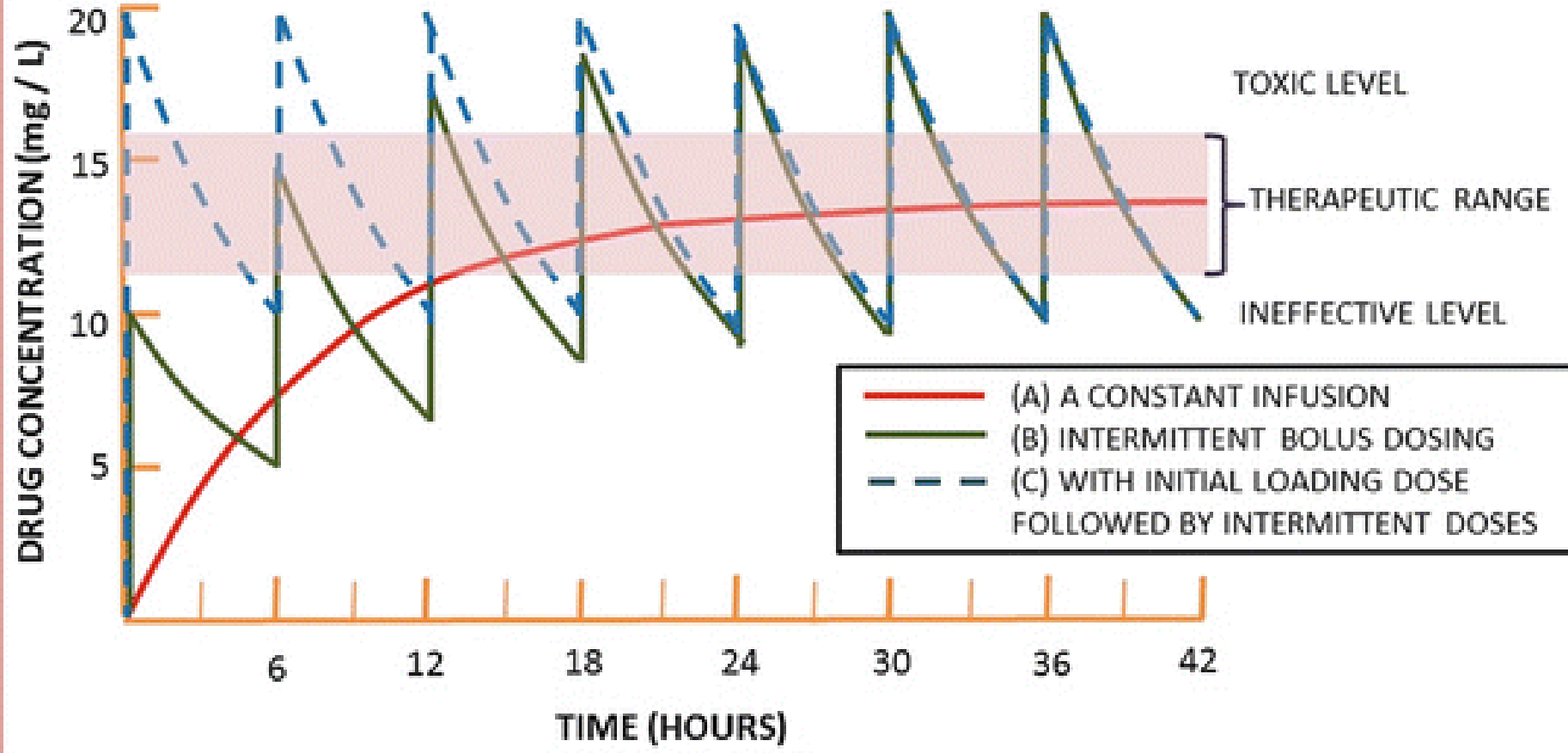
02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

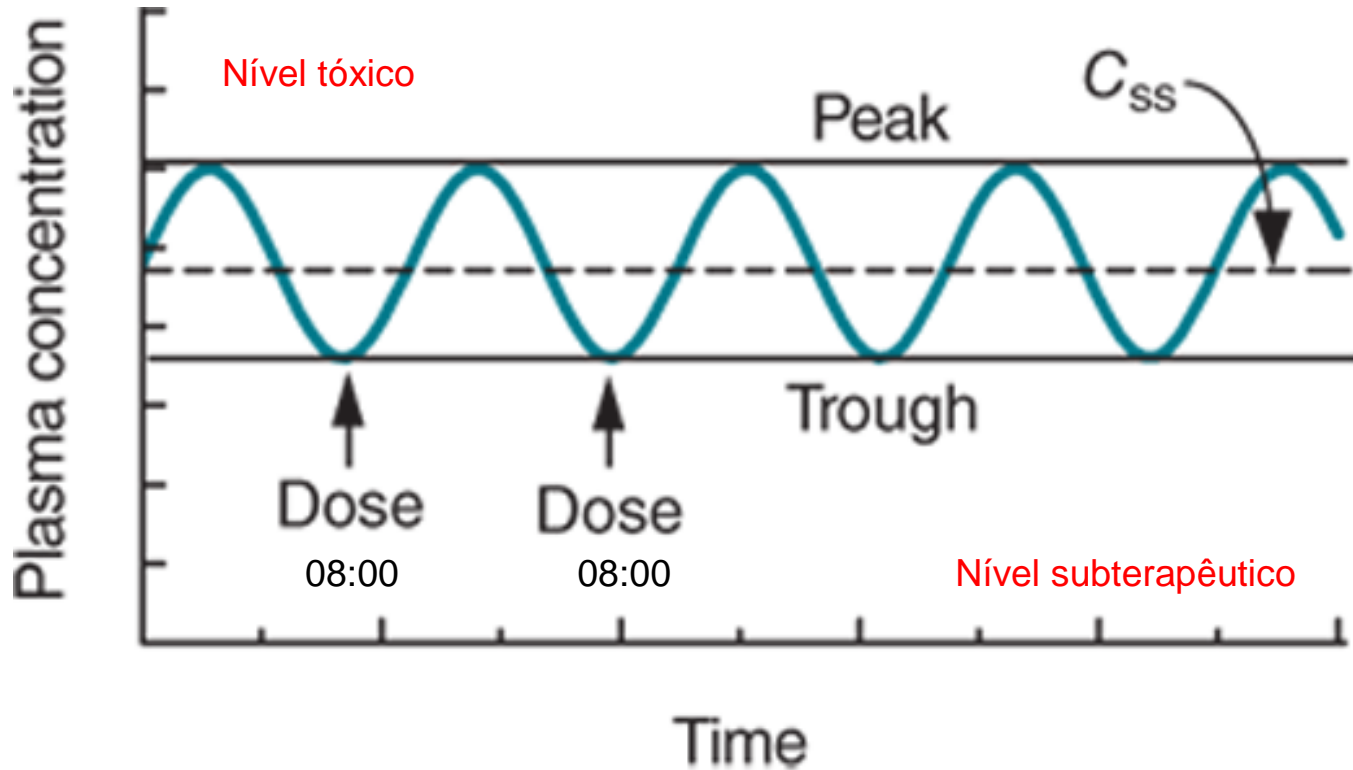












Zytiga 4 cp 250mg
1xdia

08:00 a.m (D1)

08:00 a.m (D2)

[...]

08:00 a.m (hoje)

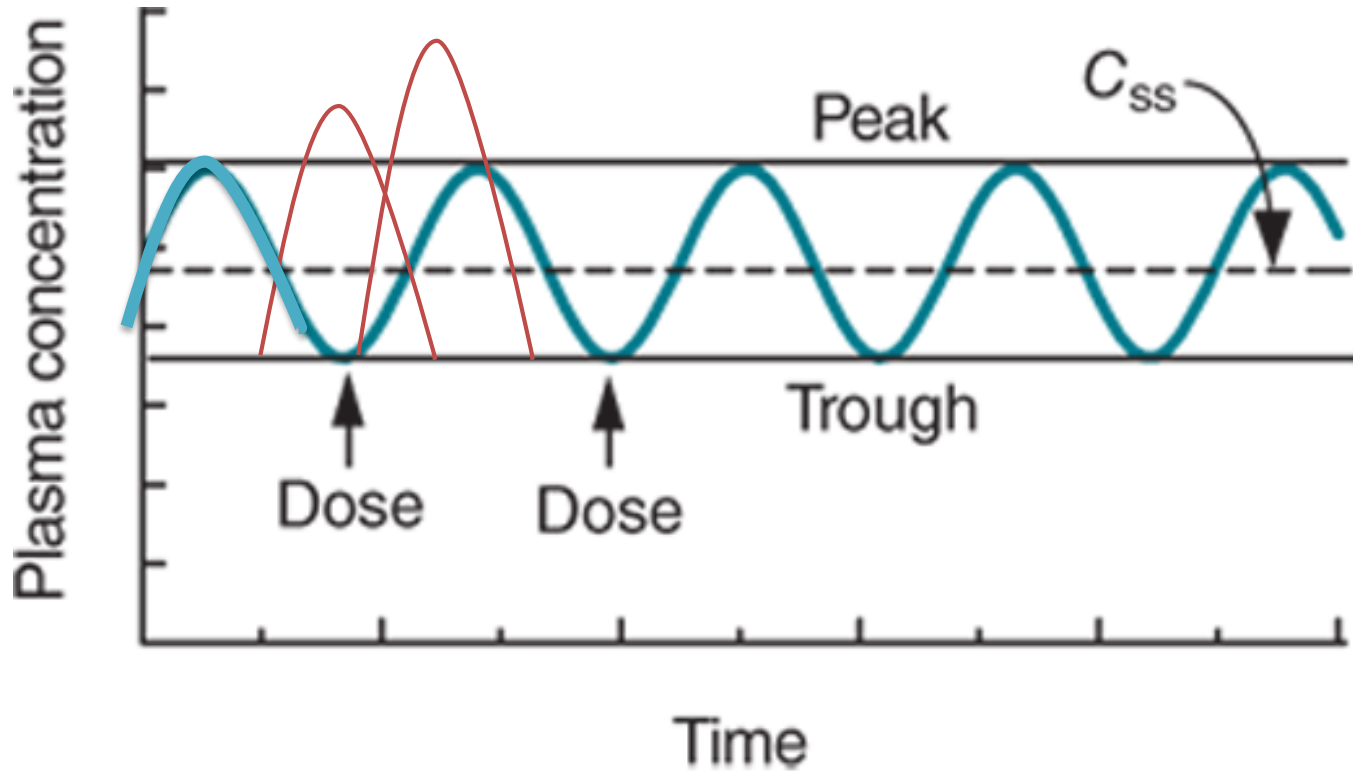
**Concentração
sérica desejada,
sem flutuações**

Source: Janet L. Stringer: Basic Concepts in Pharmacology: What You Need to Know for Each Drug Class, Fifth Edition, www.accesspharmacy.com
Copyright © McGraw-Hill Education. All rights reserved.

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



Zytiga 4 cp 250mg
1xdia

08:00 a.m (D10)
06:00 a.m (D12)
05:15 a.m (D13)

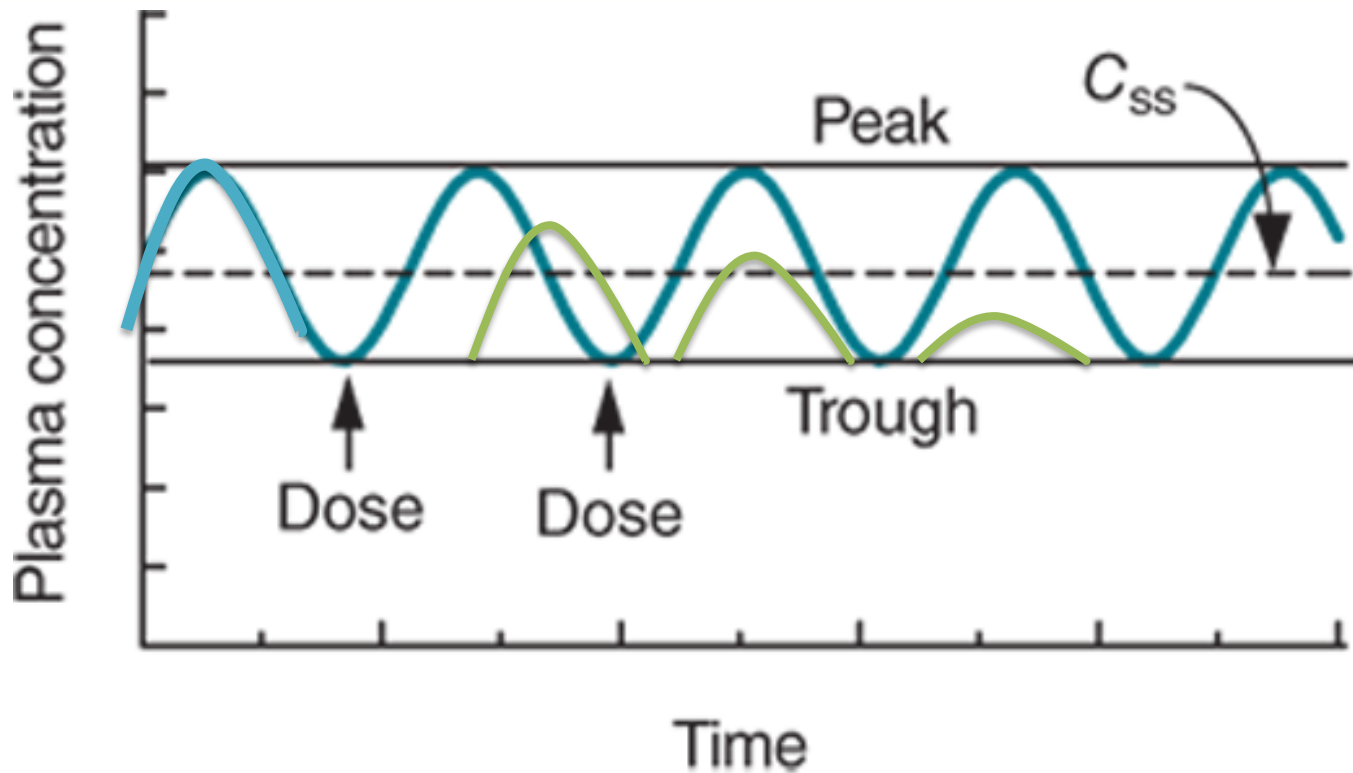
**Concentração
sérica não
desejada, ocorre
flutuações → risco
de toxicidade**

Source: Janet L. Stringer: Basic Concepts in
Pharmacology: What You Need to Know for Each Drug
Class, Fifth Edition, www.accesspharmacy.com
Copyright © McGraw-Hill Education. All rights reserved.

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



Zytiga 4 cp 250mg
1xdia

08:00 a.m (D10)
11:00 a.m (D12)
13:15 a.m (D13)

**Concentração
sérica não
desejada, ocorre
flutuações → risco
de dose
subterapêutica**

Source: Janet L. Stringer: Basic Concepts in Pharmacology: What You Need to Know for Each Drug Class, Fifth Edition, www.accesspharmacy.com Copyright © McGraw-Hill Education. All rights reserved.


IV Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



ONAL



A importância do aprazamento correto!

Orientar sobre o uso correto de
medicamentos contínuos, sempre que
possível, administrar nos mesmos
horários

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



Medicamentos de uso Oral **VS**

Refeição

- Administrar com o estômago “vazio”, pelo menos 1 hora antes e/ou 2 horas após as refeições.
- Abiraterona
- Pazopanibe
- Sorafenibe
- Erlotinibe



IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Medicamentos de uso Oral **VS**

Refeição

- Se administrado com alimentos, reduz a taxa de absorção da droga e/ou ↑ taxa de exposição e eliminação
- ↓ efetividade terapêutica.

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

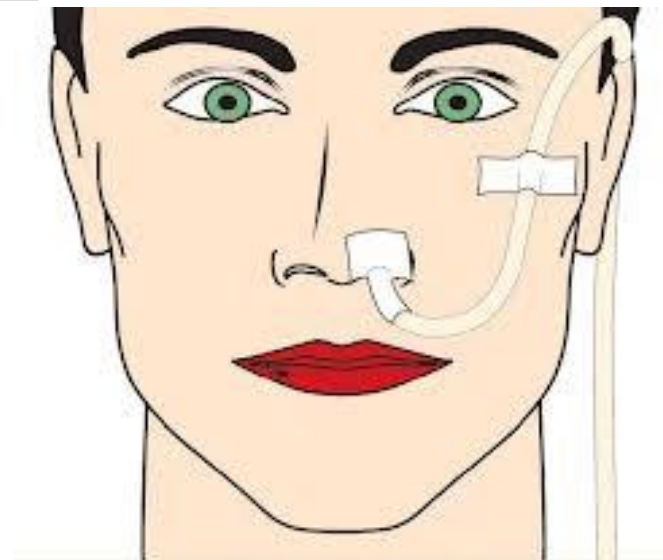
IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Medicamentos de uso Oral **VS** SNG /SGE

- Nem todos os medicamentos podem ser partidos e/ou triturados para administração por sonda.

Exemplo: Pazopanibe



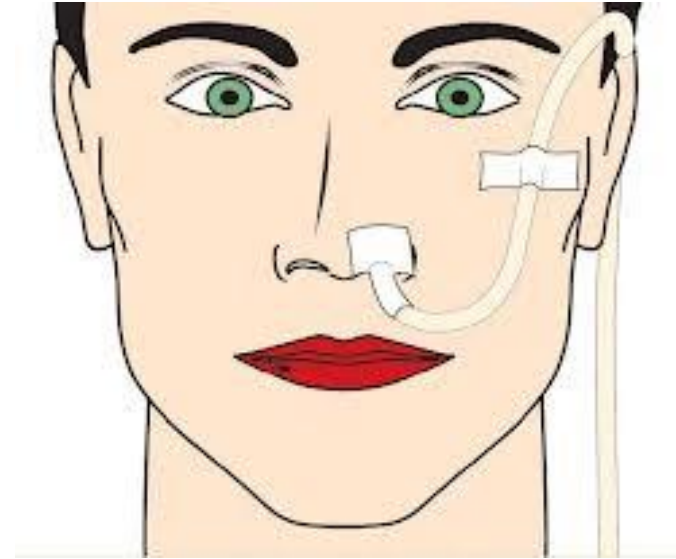
IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Medicamentos de uso Oral **VS** SNG /SGE

- Pazopanibe é um comprimido revestido; se triturado, pode ter sua eficácia terapêutica comprometida.



IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Medicamentos de uso Oral **VS** inibidores de bombas de prótons

- Inibidores de tirosina quinase podem necessitar de pH ácido no estômago para melhor absorção.

Exemplo: Erlotinibe



IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Medicamentos de uso Oral **VS** inibidores de bombas de prótons

- Inibidores de tirosina quinase podem necessitar de pH ácido no estômago para melhor absorção.

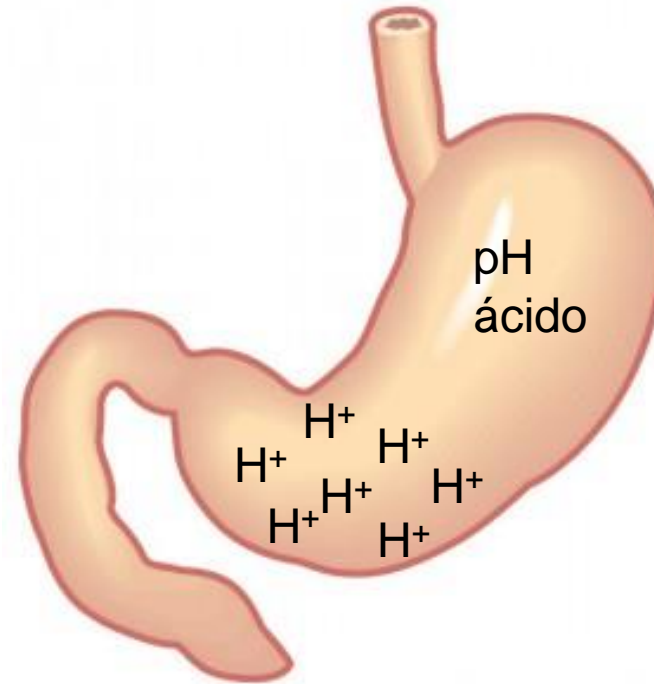


IV Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Medicamentos de uso Oral **VS** inibidores de bombas de prótons



IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

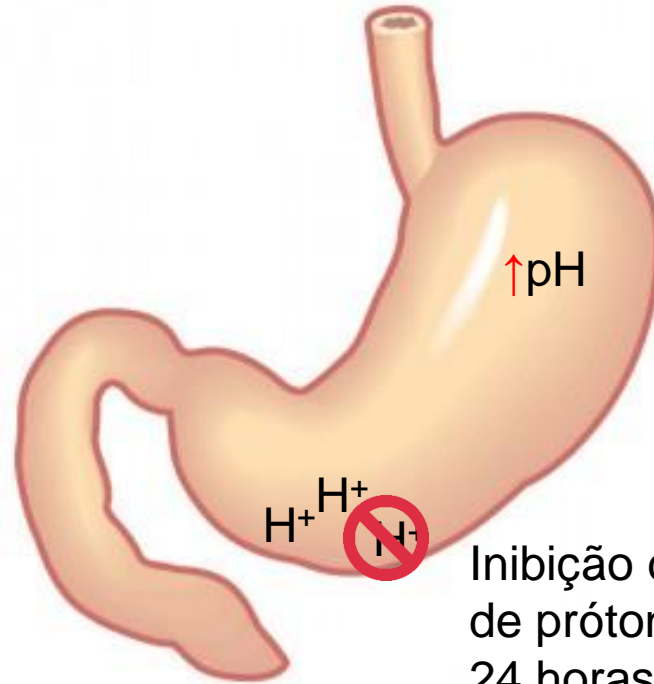
IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Medicamentos de uso Oral **VS** inibidores de bombas de prótons

↓ Absorção de
Tarceva, ↓ eficácia
terapêutica.

Recomenda-se
trocar o protetor
ulceroso para
ranitidina.










Omeprazol 40mg 1xdia (jejum)

Inibição de bombas
de prótons (efeito de
24 horas)

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

Medicamento	Posologia	Frequência	Jejum	Manhã	Almoço	Tarde	Noite	Janta	Ao deitar
Zytiga	4cp 250mg	1xdia							

Tomar Zytiga com estômago vazio, pelo menos 1 hora antes ou 2 horas após as refeições; Tomar com água, comprimidos inteiros.


Prednisona	1cp 5mg	1xdia		09:30h					
------------	---------	-------	--	--------	--	--	--	--	--

Tomar prednisona, preferencialmente pela manhã, logo após o café da manhã; tomar com água

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



O trabalho multiprofissional faz diferença no cuidado do paciente oncológico

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



A adesão à farmacoterapia oral depende das orientações e cuidados proporcionados ao paciente.

Além do envolvimento de cuidadores e do próprio paciente na gestão do cuidado

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL



Muito Obrigado!

Jefferson Silva Martins
jasm.farmacêutico@gmail.com

IX Congresso Internacional de
Uro-Oncologia

**IV SIMPÓSIO MULTIPROFISSIONAL
DE URO-ONCOLOGIA**

02 e 03 de março de 2018
SHERATON SÃO PAULO WTC HOTEL

