



Hospital
Vila Franca de Xira



Mais Antibióticos, Menos Saúde!

Preparação de antibióticos: Considerações práticas

Carla Ferrer

Fármacos que curam: Antibióticos



Hospital
Vila Franca de Xira



A medicina moderna depende da disponibilidade de antibióticos efetivos....

Antibióticos: O medicamento



Hospital
Vila Franca de Xira

Princípio ativo



Antibióticos: Diluição/Reconstituição



Hospital
Vila Franca de Xira

Porquê?

Solubilidade

Conforto

Aumentar estabilidade

Proteger a preparação

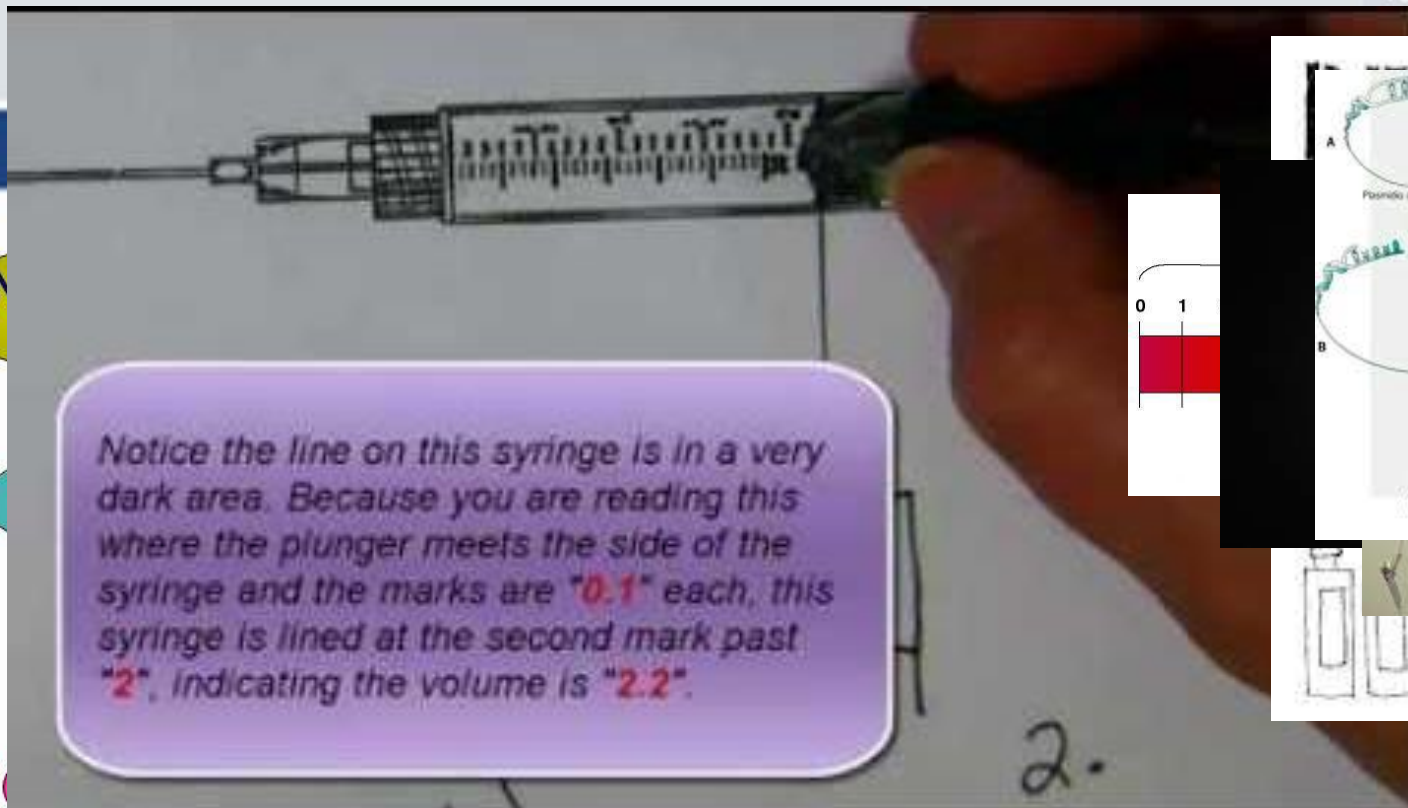


Fatores condicionantes de eficácia e segurança dos Antibióticos



Hospital
Vila Franca de Xira

RESISTÊNCIA BACTERIANA AOS ANTIMICROBIANOS

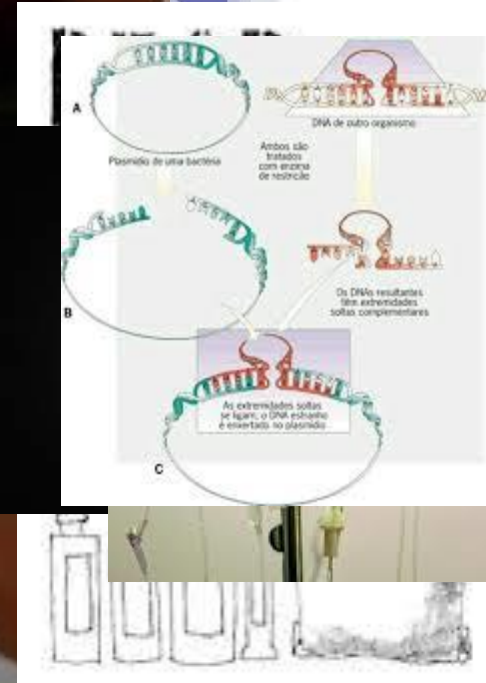


Notice the line on this syringe is in a very dark area. Because you are reading this where the plunger meets the side of the syringe and the marks are "0.1" each, this syringe is lined at the second mark past "2", indicating the volume is "2.2".

hidrolases, redutases.

Transmissível

Resistência múltipla



transport

Pontos críticos



Hospital
Vila Franca de Xira

**ASK
QUESTIONS**
Please ★

Pontos críticos



Hospital
Vila Franca de Xira



CENTRO DE INFORMAÇÃO DO MEDICAMENTO

Nº 16 • 3º Trimestre de 2014 • Informação aos Profissionais de Saúde



Fármaco	Tempo de administração	Reconstituição/Diluição/Estabilidade
AMICACINA 500 MG/ZML SOL INJ AMP IM/EV LABESFAL, S.A	Bólus IV 2-3 minutos Perfusão 30-60 minutos	Reconstituição: Pronta. Diluir em 100 - 200mL de NaCl 0,9%, Glicose 5% ou lactato de ringer. Estabilidade: 24h TA
AMOXI+AC CLAV 1,2G PO SOL INJ FR EV AMOXI+AC CLAV 2,2G PO SOL INJ FR EV	Bólus 3-4 minutos Perfusão 30-60 minutos	Reconstituição: 20mL de água PPI Diluir em 100mL de NaCl 0,9%, ou lactato de ringer
AMPICILINA 500 MG PO SOL INJ FR EV	Bólus 3-5 minutos Perfusão 30-60 minutos	Reconstituição bólus: 20mL de água PPI ou NaCl 0,9% Reconstituição perfusão: 2 mL de água PPI Diluir em 100mL de NaCl 0,9%, ou lactato de ringer
AZITROMICINA IV 500MG SOL INJ	Perfusão mínimo 60 minutos	Reconstituição: 4,8mL de água PPI Diluir em 250 - 500mL de: - NaCl 0,9% ou 0,45% - Glicose 5% - Glicose a 5% em lactato de ringer ou em NaCl 0,3 - 0,45% - Lactato de ringer
BENZILP SÓDICA 1M.U.I. PO SOL INJ IM/IV	Bólus 5 minutos Perfusão 30-60 minutos	Reconstituição: 10 - 20mL de água PPI Diluir em 50 - 100mL de NaCl 0,9% ou glicose 5%
CEFAZOLINA 1 G PO SOL INJ FR EV	Bólus 3-5 minutos Perfusão 15-60 minutos	Reconstituição bólus: 10mL de água PPI Reconstituição perfusão: 4mL de água PPI Diluir em 50 - 100mL de: NaCl 0,9% Glicose 5 -10% Glicose a 5% em NaCl 0,9%

FICHA TÉCNICA

Centro de Informação do Medicamento

Dir. Técnica: Carla Ferrer

Farmacêuticos: Ana Marta Jorge, Catarina Oliveira, Fábio Glória, Joana Ferreira & José Branco

Estrada Nacional 101, Povos

2600-009 Vila Franca de Xira

T. 263 006 300 • F. 263 006 636

www.hospitalvilafrancadexira.com.pt





ANTIBIÓTICOS



Não transforme um aliado
de sua saúde em inimigo

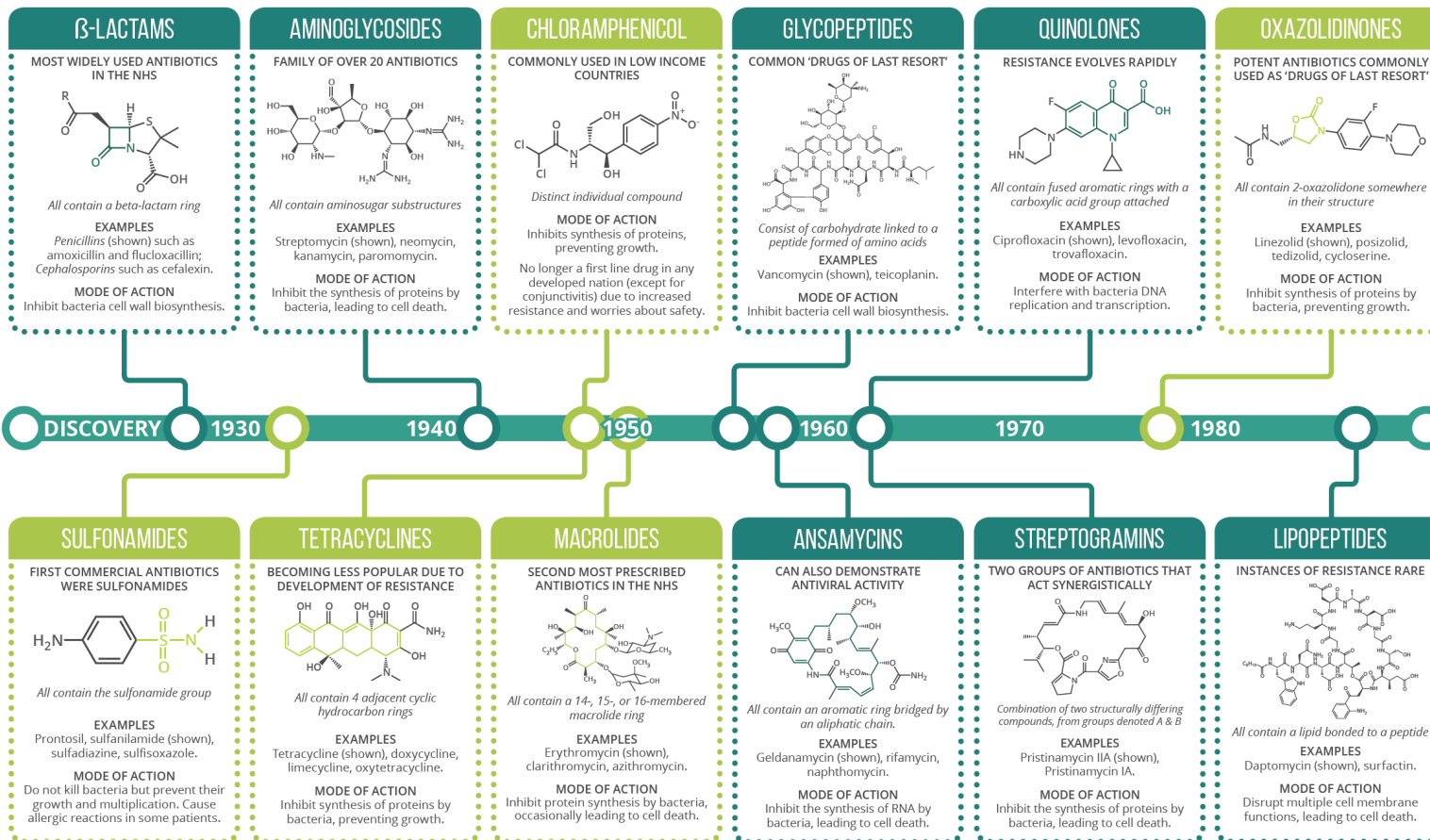
Foto atual Antibióticos



hospital
Franca de Xira

DIFFERENT CLASSES OF ANTIBIOTICS - AN OVERVIEW

Key: ● COMMONLY ACT AS BACTERIOSTATIC AGENTS, RESTRICTING GROWTH & REPRODUCTION ● COMMONLY ACT AS BACTERICIDAL AGENTS, CAUSING BACTERIAL CELL DEATH





Hospital
Vila Franca de Xira

Dia Europeu do Antibiótico

18 de Novembro de 2011



Hospital
Vila Franca de Xira

Mais Antibióticos, Menos Saúde!

A Prevenção da Resistência aos
Antibióticos nas Mãos dos
Profissionais de Saúde...





Horário: 9h-10h30
Auditório do Hospital VFX



Hospital
Vila Franca de Xira


Obrigada



Antibiotics: Handle With Care
2015 Campaign Toolkit

“Antimicrobial resistance is not a future threat looming on the horizon. It is here, right now, and the consequences are devastating”
Director-General of WHO, Dr Margaret Chan, 2014

#AntibioticResistance



World Health Organization