

Percentagem de indivíduos VIH e VHC positivos nos serviços do Hospital Amato Lusitano - Unidade Local de Saúde E.P.E de Castelo Branco

Sara Torres^{1,2}, Cláudia Lobo², Patrícia Fernandes², Sílvia Beato¹ & Mariana Martins²

¹Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias, Instituto Politécnico de Castelo Branco

²Unidade Local de Saúde E.P.E de Castelo Branco

Introdução

- As infecções por **VIH e VHC** encontram-se disseminadas por toda a população
- O **VIH** é um retrovírus complexo e a sua transmissão pode ocorrer por via sexual, sanguínea, vertical e ocupacional¹
- Estima-se que em 2008, havia 33.4 milhões de pessoas infectadas no Mundo sendo que 20.000 era o número total de infectados em Portugal
- O **VHC** pertence à família *Flaviviridae* e ao género *Hepacivírus* sendo constituído por RNA de cadeia simples e polaridade positiva²
- Estima-se que este vírus infecta 150-200 milhões de pessoas no Mundo, e que em Portugal 100.000 a 150.000 indivíduos estão infectados
- O VHC é transmitido principalmente pelo contacto com o sangue e seus derivados, contudo a transmissão sexual e vertical podem também desempenhar algum papel na disseminação da infecção
- A co-infecção é comum dada a partilha das vias de transmissão, sendo a prevalência nos toxicodependentes de 50 a 90%². A Hepatite Crónica C é uma causa crescente de morbilidade e mortalidade nos indivíduos infectados pelo VIH

Objectivos

- Quantificar a percentagem de indivíduos com VIH e VHC a nível hospitalar
- Identificar o perfil epidemiológico dos indivíduos positivos (sexo, idade e serviço requisitante)

Material e Métodos

- Recolha dos resultados de VIH e VHC no período de 1 de Janeiro a 31 de Dezembro de 2009
- Número total de amostras: 1178 das quais 460 ♂ e 718 ♀
- Intervalo de idades dos 0 aos 99 anos;
- Determinação do VIH e anti-VHC por ensaio imunoenzimático de micropartículas (MEIA), no aparelho AxSYM® versão 3.0, (Abott)

Resultados

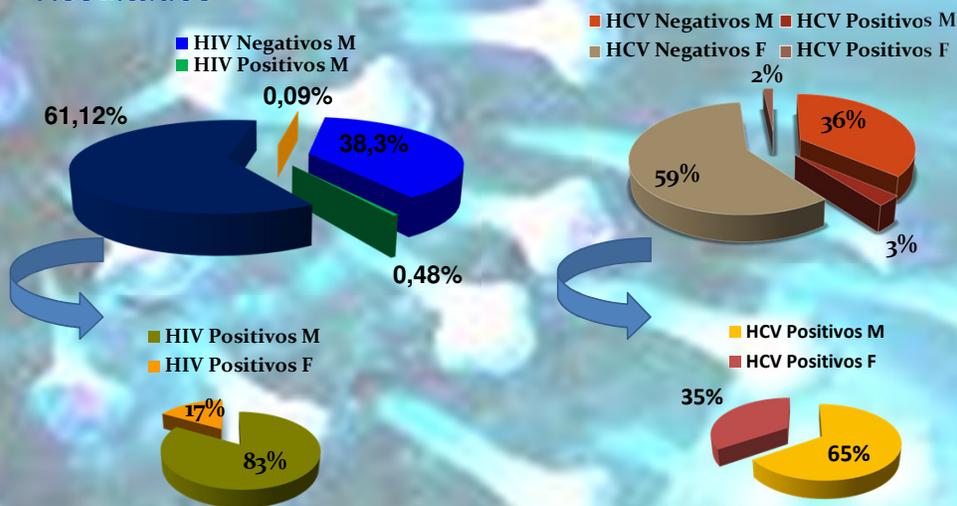


Fig.1 – Percentagem de VIH positivos totais no sexo masculino e feminino.

Fig.2 – Percentagem de VHC positivos totais no sexo masculino e feminino.

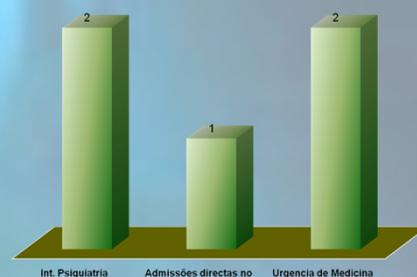


Fig.3 - Prevalência da infecção VIH positivo em indivíduos do sexo masculino e feminino nos diferentes serviços Hospitalares.

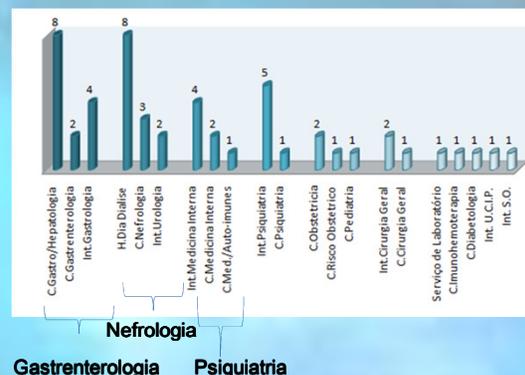


Fig.4 - Prevalência da infecção VHC positivo em indivíduos do sexo masculino e feminino nos diferentes serviços Hospitalares.

Discussão / Conclusão

- Os serviços com maior prevalência de infecções foram a Psiquiatria, a Gastroenterologia e a Nefrologia.
- Nos dois primeiros serviços, os doentes apresentam patologias mais directamente relacionadas com a transmissão destes vírus.
- Em relação à Nefrologia, existe uma prevalência da infecção gerada pelo VHC em indivíduos mais velhos, devido provavelmente a transfusões sanguíneas.
- Verificou-se que a maior prevalência de VIH e VHC é no sexo masculino e que a média de idades dos indivíduos mais afectados é:
 - VIH positivo: 32,5 ± 5,20 anos (♂) e 21 anos (♀);
 - VHC positivo: 51,6 ± 17,8 anos (♂) e 48,6 ± 20,5 anos (♀)

Referências Bibliográficas

- 1- Manson's . Tropical Diseases. Edited by Gordon C.Cook & Alimuddin I.Zumla. Saunders Elsevier, 2009;
- 2 -Maier I, Wu GY. Hepatitis C and HIV co-infection: a review. World J Gastroenterol 2002; 8(4):577-579.