



Marine Georges, Daniela Pereira, Inês Gonçalves, Luana Ruiz, Lucinda Bessa

Hepatite C: Diagnóstico e Tratamento

Virologia

Introdução:

A hepatite C é uma infeção que ocorre no fígado provocada pelo vírus da hepatite C (HCV) [1].



Ilustração do vírus HCV

Características:

O vírus da hepatite C também conhecido como HCV/VHC, pertence à família Flaviridae.

O seu género é o *Hepacivirus*.

Tem uma cadeia simples RNA com uma polaridade positiva.

É um vírus com invólucro lipídico e tem 6 genótipos diferentes.



Transmissão:

É transmitida sobretudo através do sangue contaminado (veiculado em agulhas usadas na transfusão de sangue, tatuagens, piercings, etc.), sendo raramente transmitida sexualmente e não se transmite durante o parto nem pela amamentação [1].



Bibliografia:

[1] Müllhaupt, Beat; Moradpour, Darius (2015). Hépatite C: information pour les patients. *Revue Médicale Suisse*, 11(471):907-908.

[2]https://comum.rcaap.pt/bitstream/10400.26/36257/1/In%c3%a1cio_Marisa_Alexandra_Vieira.pdf

Inácio, Marisa Alexandra Vieira. Antivirais de ação direta na hepatite C.

[3]https://www.infarmed.pt/web/infarmed/infarmed/-/journal_content/56/15786/1657103

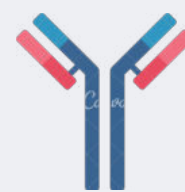
[4]https://www.cchst.ca/oshanswers/diseases/hepatitis_c.html

Diagnóstico:

Exames de diagnóstico para a hepatite C devem ser levados a cabo sempre que as pessoas apresentem alterações no fígado ou que estejam em grupos de risco, como os indivíduos que consomem drogas injetáveis [1].



O diagnóstico é feito através da deteção de anticorpos no soro do sangue [1].



Geralmente a infeção aguda não causa sintomas, mas em alguns casos há febre, náuseas, perda de apetite, dor de estômago ou fadiga, já a crónica leva à destruição dos tecidos do fígado e alguns anos mais tarde pode conduzir à cirrose e/ou cancro do fígado [1].



Tratamento:

A hepatite C pode ser curada (a taxa de cura ronda os 95%), após tratamento com antivirais de ação direta durante um período de 8 ou 12 semanas [2].



Medicamentos que podem ser usados : Exviera - Harvoni - Olysio - Sovaldi - Viekirax - Epclusa - Zepatier [3].

Porém o tratamento é muito dispendioso e provoca muitos efeitos secundários [2].



Um dos tratamentos para quem já está na fase crónica mais avançada é o transplante de fígado [1].



Não há vacina contra a hepatite C [4].

