

# Diagnóstico laboratorial na Infecção pelo Vírus da Hepatite C

	<i>Designação</i>	<i>Interpretação clínica</i>
<b>Anti-VHC</b>	Anticorpo para o Vírus da Hepatite C (total)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Surge entre 15 dias e 6 meses após a infecção</li><li>- Quando é positivo pode corresponder a infecção no presente ou no passado</li><li>- Persiste positivo "por tempo indeterminado" após um tratamento bem sucedido</li><li>- Se o teste for positivo deve fazer-se a pesquisa do ARN viral</li></ul>
<b>ARN do VHC</b>	Genoma viral - ácido ribonucleico do Vírus da Hepatite C	<ul style="list-style-type: none"><li>- Permite detectar e quantificar o ARN do VHC no soro através da técnica de PCR - "Polimerase Chain Reaction"</li><li>- É o método mais sensível e específico para a detecção do VHC</li><li>- É o marcador usado na monitorização do tratamento antiviral</li><li>- O seu desaparecimento persistente do sangue significa cura da infecção</li></ul>
<b>Genótipo do VHC</b>	Grupo de vírus que apresentam menos de 70% de homologia na sequência do seu genoma Num indivíduo, habitualmente identifica-se um só genótipo; por vezes coexistem mais do que um subtipo de VHC	<ul style="list-style-type: none"><li>- O conhecimento do genótipo viral permite avaliar as probabilidades de resposta a um tratamento antiviral e avaliar a melhor estratégia para o doente em questão</li><li>- A genotipagem faz-se por métodos de hibridação reversa após amplificação por RT - PCR da região 5' UTR do genoma viral</li></ul>