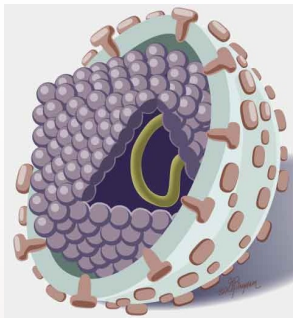




HCV-RNA QUANTITATIVO E GENOTIPIZZAZIONE VIRALE



Classificazione

◆ Dominio

Acycota

◆ Gruppo

Gruppo IV

◆ Ordine

non assegnato

◆ Famiglia

Flaviviridae

◆ Genere

Hepacivirus

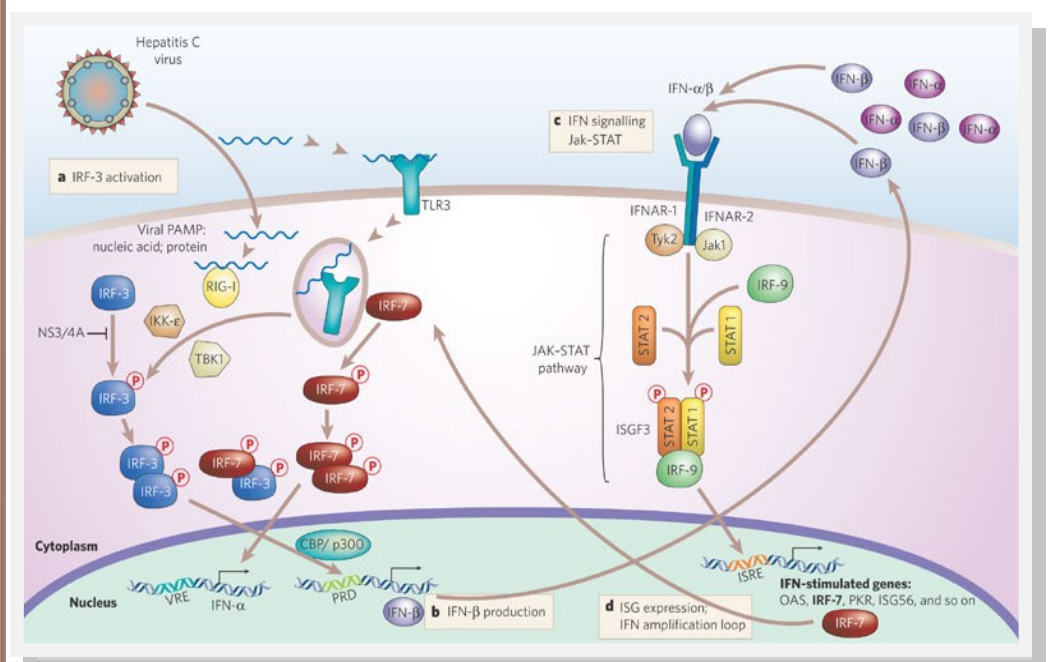
◆ Specie

Hepatitis C virus

◆ Nomi comuni

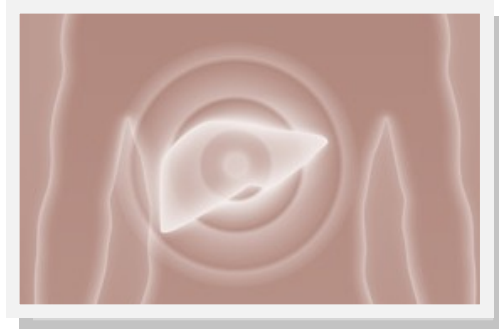
La determinazione del genoma virale è la conferma definitiva della diagnosi di **epatite C**. La carica virale o viremia, viene determinata mediante Real Time, una tecnologia molto sensibile che consente di analizzare quantità minime del genoma del HCV. Se questo test risulta positivo (HCV-RNA qualitativo), significa che sussiste una replicazione virale in corso e quindi un' infezione. La stima della carica virale (HCV-RNA quantitativo) fornisce inoltre importanti indicazioni sulla risposta del paziente al trattamento e all'eventuale necessità di modificare il regime terapeutico. L'HCV presenta un'elevata variabilità della sequenza genomica infatti al momento si conoscono 6 genotipi, ulteriormente suddivisi in più di 50 sottotipi.

La ricerca del genotipo virale è un'altra indagine estremamente utile per impostare correttamente la terapia antivirale. Il virus si trasmette con elevata efficienza attraverso la via parenterale classica (contatto diretto con il sangue), altre possibili vie di trasmissione sono: tatuaggi, agopuntura, trasmissione materno-fecale.



METODO ANALITICO:

- Estrazione del RNA Virale
- Retrotrascrizione del RNA in cRNA
- Amplificazione (RT-PCR)
- Quantificazione e/o genotipizzazione



Campione su cui effettuare l'esame:

- ◆ Siero o plasma senza Eparina
 - ◆ RACCOGLIERE IL **SIERO** IN TUBI PROVVISI DI SEPARATORE (BECTON- DICKINSON SST).
 - ◆ RACCOGLIERE IL **PLASMA** IN TUBI CONTENENTI EDTA
 - ◆ CENTRIFUGARE I CAMPIONI DI SANGUE A 1500 RPM PER 20 MIN A TEMPERATURA AMBIENTE

La tabella riporta il tempo entro il quale i campioni devono essere sottoposti ad analisi in funzione delle condizioni di conservazione degli stessi.

Ambiente	+4°C	-20°C	-80°C	Cicli di congelamento/ scongelamento
MAX 6 H	MAX 72 H	MAX 6 MESI	MAX 3 ANNI	NESSUNO

Ogni campione deve essere contrassegnato con il Cognome ed il Nome del paziente e deve essere accompagnato dal MODULO ACCETTAZIONE PRESTAZIONI DIAGNOSTICHE (Mod. APD), compilato e firmato da parte del paziente, scaricabili dal sito Internet www.onco-path.it

- ◆ Tempi refertazione : 7 giorni lavorativi dall'arrivo del campione

OncoPath Srl

Via Archimede, 160 - 96014 Florida
 tel:0931/1911328 - fax: 0931/949667
 Email: info@onco-path.it
www.onco-path.it