

Actualització en Malalties Infeccioses a l'Atenció Primària 2023

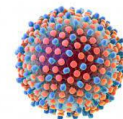
Albert Boada Valmaseda

Catsalut

Hepatitis

Asynchronous electronic consultation between primary care and specialized care proved effective for continuum of care for viraemic hepatitis C patients

Pérez-Hernández FJ, Morales-Arráez DE, Amaral-González C, González-Méndez Y, Ortega-Sánchez JA, de la Barreda Heuser R, Abreu Alonso I, Ramos López L, Alarcón-Fernández O, Carrillo-Palau M, Hernández-Guerra M. Asynchronous electronic consultation between primary care and specialized care proved effective for continuum of care for viraemic hepatitis C patients. *Gastroenterol Hepatol*. 2022 Aug 11;S0210-5705(22)00182-0. English, Spanish. doi: 10.1016/j.gastrohep.2022.08.003. Epub ahead of print. PMID: 35964811.



Introducció:

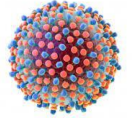
- APiC pot diagnosticar i tractar VHC
- Un circuit derivació electrònica (interconsulta (IC)) pot ser eficient
- Es proposa estudiar característiques i factor predictius

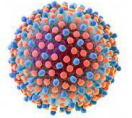
Mètodes:

- Febrer 2018 a desembre 2019 s'analitzen totes Ics electròniques
- Selecciona les que tracten sobre VHC
- Anàlisi de factors predictors per regressió

Resultats:

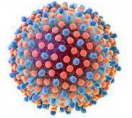
- De 8039 IC, 138 IC eren de 89 MFiC de 118 pacients (50.8 anys; 74.6 % homes) i relacionades amb VHC (1.9 %)
- 105 pacients van ser agendats per hepatòleg,
- 82% (n=86) van acudir a la cita
- 67.6% (n=71) eren virèmics





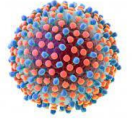
Resultats:

- 61.9% (n=65) van iniciar tractament
- Presentació tardana era predictor independent per completar el cicle (OR 1.93, CI 1.71-1.99, $p < 0.001$)



Conclusions:

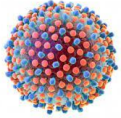
- Un circuit derivació electrònica (interconsulta (IC)) pot ser eficient
- Es proposa estudiar característiques i factor predictius



Liver function tests in primary care provide a key opportunity to diagnose and engage patients with hepatitis C

Introducció:

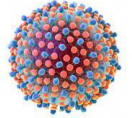
- Des de l'aparició d'ADD l'erradicació d'Hepatitis C és un objectiu
- Detecció de no diagnòstics i reenganxar els diagnosticats és un punt clau



Mètodes:

- Es va examinar l'abast de la infecció pel VHC entre les persones sotmeses a proves de funció hepàtica (PFH) a l'atenció primària
- Es van analitzar mostres de PFH d'Atenció Primària de 6.007 pacients entre juliol de 2016 i gener de 2017
- Es van realitzar anticossos del VHC.

Resultats:

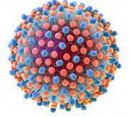


- Prevalença global VHC va ser 4% i en Homes 5%
- Entre 37-50 anys prevalença 6%
- ALT > 70 prevalença 7.1%
- VHC + el 68.9% eren coneguts, 84.9% previs a la data d'estudi
- 92.5% havien visitat un especialista
- 67.7% havien rebut tractament, només 38% havien eliminat infecció

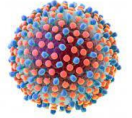
Conclusions:



- Més de la meitat de persones VHC + requereixen seguiment i tractament, però no el fan
- ALT és una oportunitat per diagnòstic, re-diagnòstic i reenganxament de persones que requereixen tractament
- Destaca la importància d'Atenció Primària per erradicar VHC



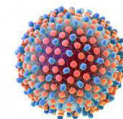
Effectiveness of Hepatitis B Testing and Vaccination of Adults Seeking Care for Sexually Transmitted Infections



Introducció:

- VHB per ITS 103.000 als USA
- Incidència 8300 casos per any
- Es recomana vacunació sense test previ
- Screening pot detectar VHB crònica per tractar i estalviar vacunació

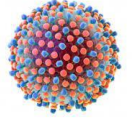
Mètodes:



- Hipotètica població 100.00 hab. entre 18-69 anys visiten per ITS
- Progressió de malaltia segons estudis previs
- Es considera cost-efectiu < 100.000 \$ per QALY

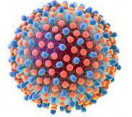
- 3 estratègies:
 - a) vacunació sense cribratge previ
 - b) vacunació i cribratge HbsAg
 - c) vacunació i cribratge amb HbsAg i anti-Hbs
 - d) vacunació i cribratge amb HbsAg i anti-Hbs i anti-HBc

Resultats:



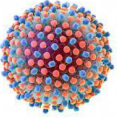
- Cribratge VHB és cost- efectiu i prevé
 1. 138 casos de cirrosi
 2. 47 casos de cirrosi descompensada
 3. 90 casos de CHC
 4. 33 casos de trasplantament hepàtic
 5. 163 casos de morts relacionades amb VHB
 6. guanya 2185 QALYs per 100.000 adults cribrats

Resultats:



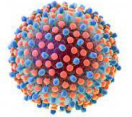
- Cribratge amb 3 tests estalvia de \$41.6 a \$42.7 milions per 100.000 adults testats
- Cribratge amb 2 tests estalvia de \$41.5 a \$42.5 milions per 100.000 adults testats
- Cribratge amb HbsAg sol estalvia de \$40.2 a \$40.3 milions per 100.000 adults testats

Resultats:



- Cribratge amb 3 tests estalvia de \$41.6 a \$42.7 milions per 100,000 adults testats
- Cribratge amb 2 tests estalvia de \$41.5 a \$42.5 milions per 100,000 adults testats
- Cribratge amb HbsAg sol estalvia de \$40.2 a \$40.3 milions per 100,000 adults testats

Resultats:



Les proves puntuals de prevacunació contra el VHB a més de la vacunació contra VHB per a adults no vacunats que busquen atenció per ITS salvarien vides i evitarien noves infeccions i vacunacions innecessàries, i suposarien un estalvi de costos.

Moltes gràcies