

Aplicación de una técnica de lavado seminal en pacientes infectados por VHC y coinfectados con VIH

Navarrete, J. M.¹; Gimeno, A.²; Lumbreras, B.¹; Portilla Sogorb, J.³; Reus, S.³; Esteban, A.¹; Lorenzo, S.¹; López Garrigos, M.^a T.¹; Espasa, A.¹; Chinchilla, V.¹.
¹Servicio de Análisis Clínicos. ²Servicio Microbiología, Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital General Universitario de Alicante.

Premio AEFA a la mejor comunicación de carácter científico o técnico sobre alguna de las áreas relacionadas con la especialidad de Análisis Clínicos en el XIV Congreso Nacional de Laboratorio Clínico.

Palabras clave: carga viral, VHC, VIH.

Keywords: viral load, VHC, VIH.

Application of a technique of seminal washing in patients infected by VHC and co-infected with HIV

RESUMEN

SUMMARY

Objetivo

Estudiar el aclaramiento de la carga viral en muestras de semen en pacientes con VHC y co-infectados con VIH tras realizar dos lavados seguidos de swim-up.

Objective

To study the clearance of the viral load in samples of semen in patients with VHC and co-infected with HIV after two washings followed by swim-up.

Experimental design

Estudio longitudinal prospectivo.

Prospective longitudinal study.

Patients

Once pacientes con serología VHC positiva, seis de ellos coinfectados por VIH.

Once patients with positive serology VHC, six of them co-infected by HIV.

Métodos

Las muestras de semen se recogieron por masturbación, extrayéndose el mismo día muestras sanguíneas a los pacientes para la determinación de carga viral plasmática (CVP), genotipaje VHC, poblaciones linfocitarias CD4/CD8, anticuerpos anti-VHC y serología VIH. En una alícuota inicial se hizo el seminograma y al resto del semen se le realizaron dos lavados con medio de cultivo, seguidos de un

Methods

The samples of semen were taken by masturbation. The same day, blood samples were extracted from patients for the determination of plasmatic viral load (CVP), genotype VHC, lymphocyte populations CD4/CD8, antibodies anti-VHC and HIV serology. In an initial sample a seminogram was carried out. To the rest of the semen samples the following was carried out: two washings to culture medium followed by a swim-up finding out the seminal CV

Acceso al documento completo solo para socios de AEFA