

GENVINSET

GENVINSET® LINE / LÍNEA GENVINSET®

GENVINSET® HLA B57

Reference:

GVS-B5701-48

MOLECULAR DETERMINATION OF HLA-B*57 ALLELES

kit for detecting HLA B*57:01 allele
by Real Time PCR using TaqMan® probes technology

DETERMINACIÓN MOLECULAR DE ALELOS HLA-B*57

kit de screening para detectar el alelo HLA B*57:01
mediante PCR en Tiempo Real con sondas TaqMan®

CE-IVD

GENVINSET® LINE / LÍNEA GENVINSET®

GENVINSET® HLA B57

INTRODUCTION

Abacavir sulfate is a synthetic carboxylic nucleoside drug, reverse transcriptase inhibitor, which is used to treat HIV and AIDS.

This drug has been associated with the occurrence of fatal hypersensitivity reaction. Symptoms include fever, skin rash, fatigue, gastrointestinal symptoms such as nausea, vomiting, diarrhea or abdominal pain. Others are respiratory symptoms such as pharyngitis, dyspnea or cough. Hypersensitivity is associated with the HLA-B*5701, for which before starting treatment with this drug it is necessary to conduct a study of the presence of this allele in the patient to avoid such a hypersensitivity reaction.

INTRODUCCIÓN

El sulfato de abacavir es un fármaco carboxílico sintético análogo de los nucleósidos, inhibidor de la transcriptasa inversa, que es utilizado en el tratamiento contra el VIH y el sida.

Se ha asociado a dicho fármaco la aparición de una reacción fatal de hipersensibilidad. Los síntomas incluyen fiebre, rash (erupción) cutáneo, fatiga, síntomas gastrointestinales como náusea, vómito, diarrea o dolor abdominal. Otros síntomas son de tipo respiratorio como faringitis, disnea o tos. La hipersensibilidad está relacionada con el alelo HLA-B*57:01, por lo que antes de comenzar el tratamiento con este fármaco será necesario realizar un estudio de la presencia de este alelo en el paciente para evitar dicha reacción de hipersensibilidad.



RESULTS / RESULTADOS

