

OR 003

SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA AL HIV-1, EN UNA COHORTE DE PAREJAS DISCORDANTES:

ESTUDIO MULTICÉNTRICO EN ARGENTINA

Terrones Carmen, Nassif JC, Cernigoi B, Redini L, Mingrone H, García Messina O, Rodríguez A, Carbone E, Micone P, Paradiso P, Mangano A, Aulicino P, Sen I.

Hospital Durand GCABA (Centro Coordinador), Hospital Muñiz GCABA, CEADI SRL, Fundación IDEA, FUNCEI

OBJETIVOS: Estudiar una variable epidemiológica y/o genética que permita explicar la discordancia del HIV-1 en Parejas Discordantes

MATERIAL Y MÉTODOS: Estudio epidemiológico, prospectivo, observacional, etapa inicial retrospectiva de datos filiatorios, epidemiológicos, y otra prospectiva donde se realizó encuesta y control serológico del integrante negativo. Se analizaron 102 Parejas Discordantes y 13 parejas Concordantes. El protocolo contó con la aprobación de los Comités de Investigación y Ética de los hospitales Muñiz y Durand.

RESULTADOS

GRÁFICO 1 – RESPUESTAS A USO DEL PRESERVATIVO N=230 Participantes

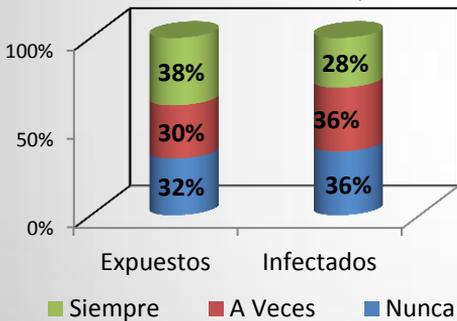


GRÁFICO 2 – USO DEL CONDÓN Y SEXO DEL INFECTADO X² p=0,029

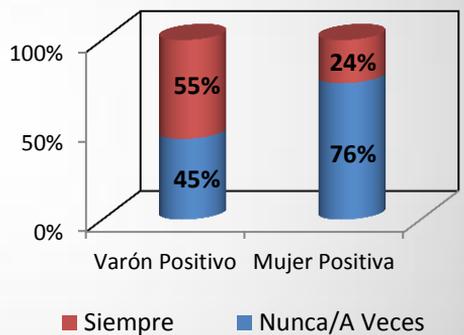
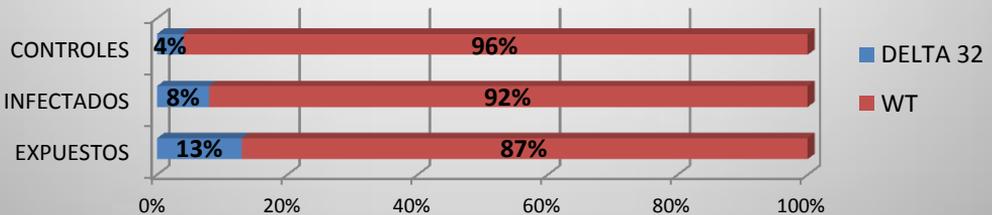


GRÁFICO 3 – DISTRIBUCIÓN DEL CCR5 (WT-DELTA 32)

N=238 Participantes

Control vs Expuestos X² 4.65 p=0,03 RR 3,28 IC95%1,09-9,89



CONCLUSIONES

Menos del 40% de la población enrolada refirió usar Siempre el preservativo, registrando Alta correlación en las respuestas intrapareja. Los varones infectados con el HIV-1 mostraron mayor tendencia al uso sistemático del condón, con su pareja negativa; frente al varón negativo, sugiriendo menor conciencia del riesgo de infección. La seroconversión a tres años promedio, de seguimiento fue menor al 4% y en su mayoría varones. La portación aislada del alelo HHG2 (D32) del gen CCR5 no fue suficiente para inhibir la transmisión heterosexual, comportándose de igual forma que la transmisión madre e hijo.