

TESTEO DE VIH EN POBLACIÓN UNIVERSITARIA

C. Banco, M. Lado, S. Agosto, S. Serafino, P. Maulen, R. Vicente, A. Gerez, S. Taboada, C. Kon, I. Capella, I. Villamayor
 Dirección General de Salud y Asistencia Social, U.B.A., Argentina



La Universidad es un ámbito donde se fomenta la prevención y promoción de la salud, recomendando el testeo voluntario de VIH con la finalidad del diagnóstico precoz y tratamiento oportuno.

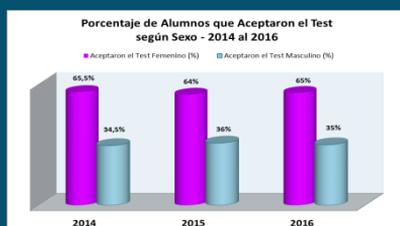
OBJETIVOS:

- Conocer el número de alumnos que se testearon para VIH y los casos positivos diagnosticados en el período de estudio.
- Evaluar estado inmunológico y carga viral al momento del diagnóstico.

MATERIAL Y METODOS

Se analizó el número de testeos voluntarios y los casos positivos de VIH en alumnos que asistieron a realizar el Examen Preventivo de Salud durante el período comprendido entre Febrero de 2014 a Diciembre de 2016, con rango etario entre los 18 a 45 años.

Métodos de laboratorio: De tamizaje: ELISA de cuarta generación. Confirmatorios, realizados en Instituto de Investigaciones Biomédicas en Retrovirus y SIDA (INBIRS): dos métodos de tamizaje, dosaje de Linfocitos TCD4+ por Citometría de flujo y Carga Viral.



2014

| Paciente | LTCD4 (cel/ul)-% | CARGA VIRAL (cop/ml) |
|------------|------------------|----------------------|
| Paciente 1 | S/D | S/D |
| Paciente 2 | 1681 (32%) | 232.462 |
| Paciente 3 | 462 (21%) | 8.475 |
| Paciente 4 | 516 (24%) | 35.591 |
| Paciente 5 | 203 (13%) | 4.348 |

2015

| Paciente | LTCD4 (cel/ul)-% | CARGA VIRAL (cop/ml) |
|------------|------------------|----------------------|
| Paciente 1 | 211 (10%) | 103.597 |
| Paciente 2 | 605 (27%) | 4.419 |
| Paciente 3 | 274 (12%) | 91.973 |
| Paciente 4 | S/D | S/D |
| Paciente 5 | 395 (24%) | 14.699 |
| Paciente 6 | 703 (43%) | INDETECTABLE |

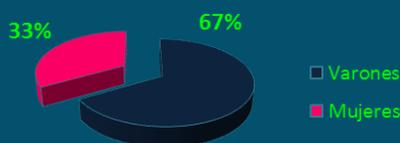
2016

| Paciente | LTCD4 (cel/ul)-% | CARGA VIRAL (cop/ml) |
|------------|------------------|----------------------|
| Paciente 1 | 766 (20%) | 365.016 |
| Paciente 2 | 450 (18%) | 3930 |
| Paciente 3 | 532 (25%) | INDETECTABLE |
| Paciente 4 | 289 (9%) | 38.027 |

LTCD4 < 500 cel/ul : 7 Alumnos (46%)

Promedio de Edad al momento del diagnóstico: 26 años

Total de Diagnosticados por Sexo



CONCLUSIONES

El diagnóstico precoz de VIH permite al paciente conectarse con el sistema de salud y acceder a la Terapia Antirretroviral de Gran Actividad (TARGA), con el objetivo de disminuir la carga viral de VIH y mantener un buen estado inmunológico, evitando la progresión de la enfermedad al estadio de SIDA y la aparición de enfermedades oportunistas.