



## Examen Profesional Núm. 10

*Médico Cirujano Beatriz Rebeca González Catalán*



*“Situación clínica, inmunológica, virológica y bioquímica de los pacientes con VIH, vírgenes a tratamiento antirretroviral”*

**Director:**

*Dra. Adakatia Armenta Solís*

**Co-Director:**

*Dr. Juan Carlos Martínez Casarrubias*

**Asesores:**

*Dr. Saúl López Silva*

*Dra. Laura Sierra López*

*Dr. Cristian Ramiro Melo Ramos*





## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar la situación clínica, metabólica e inmunológica de las personas que viven con VIH (PVVs) vírgenes a tratamiento antirretroviral atendidos en el HGVG/IMSS de Acapulco, Gro. **Material y Métodos:** Estudio transversal retrospectivo, de PVVs vírgenes a tratamiento ARV, considerando los parámetros de situación clínica, metabólica (glucosa, triglicéridos, colesterol), inmunológica, (CD4+/CD8+) y virológica (carga viral) de las PVVs, desde su fecha de diagnóstico hasta diciembre de 2007. La información obtenida del expediente clínico. **Resultados:** La cohorte de PVVs atendidos comprendió la atención de 43 personas aun sin tratamiento ARV de los cuales 30 (70%) son del género masculino y 13 (30%) del femenino. La distribución de personas por tiempo de diagnóstico fue de 4 con más de cinco años y 39 de los últimos 5 años, de los cuales 8 se diagnosticaron durante el 2007. De acuerdo a la clasificación del CDC, la mayoría de ellos se distribuyen entre A2 (n=28) y A1 (n=11). Metabólicamente, cuatro personas presentaron trigliceridemia de más de 150 mg/dL, de las cuales, dos presentaron dislipidemia mixta con niveles de colesterol por arriba de 200 mg/dL. El resto de pacientes se ubicó cerca del límite superior. Desde el punto de vista inmunológico, la población se distribuyó con valores de LnTCD4+ superiores a 500 céls/ $\mu$ L el 65%(n=28), entre las 200-500 céls/ $\mu$ L el 30% (n=13), con valores menores a 200 céls/ $\mu$ L en el 5%(n=2). La situación virológica, con base en la carga viral, mostró una distribución del 7% con más de 50,000 copias (n=3), el 33% menos de 50,000 copias (n=14) y el 60% (n=26) no tuvieron datos de carga viral. Solo dos personas presentaron coinfección por condilomas. **Conclusiones:** La condición clínica de las PVV's es estable, la mayoría corresponde a casos de diagnóstico reciente, por lo que el deterioro no es aún evidente, ya que se mantiene una buena respuesta inmunitaria con un buen control de la replicación viral. Respecto a la presencia de coinfecciones, estas fueron mínimas, limitadas a la presencia de condilomas en un solo episodio ya controlado. La comorbilidad en otros aspectos como anemias, dislipidemias o del metabolismo de los carbohidratos fue mínima o prácticamente inexistente.






UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO  
UNIDAD ACADÉMICA FACULTAD DE MEDICINA  
COORDINACIÓN DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

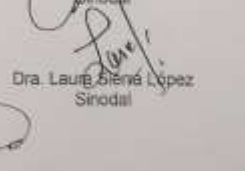
### APROBACION DE TESIS


En la ciudad de Acapulco de Juárez Gro., siendo los 04 días del mes de julio de dos mil ocho, los integrantes del Jurado de Tesis, nombrados por las Academias de la Licenciatura de Médico Cirujano, manifiestan que una vez que revisaron el escrito completo de la tesis: "Situación clínica, inmunológica, virológica y bioquímica de los pacientes con VIH, vírgenes a tratamiento antiretroviral" presentada por el C. Pas. MC **Beatriz Rebeca González Catalán** para obtener el TÍTULO DE MÉDICO CIRUJANO, a través de ésta expresan su APROBACION DE LA TESIS, autorizando la impresión final de la misma y aceptan que, en cuanto se haya cumplido con los requisitos señalados en el Reglamento Escolar Vigente de la Universidad Autónoma de Guerrero, se proceda a la presentación del Examen de Licenciatura

  
Dra. Adakata Armenta Sella  
Directora de Tesis

  
Dr. Juan Carlos Martínez Casarubias  
Sinodal

  
Dr. Saúl López Silva  
Sinodal

  
Dra. Laura Sierra López  
Sinodal

  
Dr. Cristian Ramiro Melo Ramos  
Sinodal

