



**“UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO”**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**TESIS**

---

**“Factores que contribuyen al fracaso terapéutico en  
pacientes con VIH en los hospitales MINSAs de la ciudad del  
Cusco, 2014-2019”**

---

**PARA OPTAR AL TÍTULO PROFESIONAL DE  
MÉDICO CIRUJANO**

Presentado por Bachiller:  
**QUISPE ZUNIGA, DIEGO DANIEL**

Asesor:  
**Med. SILVA CACERES, WILBERT**

Cusco-Perú  
2020

## RESUMEN

### Factores que contribuyen al fracaso terapéutico en pacientes con VIH en los hospitales MINSA de la ciudad del Cusco, 2014-2019

**Antecedentes:** El VIH sigue siendo una de la enfermedad infecciosa más perjudiciales para la salud pública. A nivel del Perú según el MINSA en su notificación para el 2019 se ha notificado un total de 120.389 casos de infección por VIH, de los cuales 43.072 (27%) se encuentran en estadio SIDA. Muchos pacientes hacen fracaso terapéutico, el cual se da cuando la terapia no responde a lo esperado. Una de las principales causas para hacer fracaso terapéutico es la no adherencia al tratamiento, habiendo otros factores del paciente tanto personales, sociales y médicos que contribuyen al fracaso terapéutico.

**Métodos:** Estudio descriptivo, observacional, transversal, retrospectivo. El muestreo fue por conveniencia, 43 pacientes con fracaso terapéutico que se encuentran registrados un padrón, que cumplan los criterios de inclusión y exclusión. Para el análisis de datos estadísticos se utilizó SPSS v 25, la elaboración de gráficos se utilizó Excel Windows 2013. **Resultados:** Factores que más influyen al fracaso terapéutico son: La edad (20-49 años), varones (72%), homosexualidad (28%), solteros (76.7%), bajo nivel de instrucción (86%), baja adherencia (88.4%), enfermedad avanzada al diagnóstico (53.5%), trastornos psiquiátricos (79.1%), cambios en el esquema TARV (86%). **Conclusiones:** Se confirma la importancia de la adherencia al tratamiento, educar a los pacientes y evitar trastornos psiquiátricos; así evitar el fracaso terapéutico.

**Palabras clave:** Fracaso terapéutico, VIH, factores, adherencia, TARV.

## ABSTRACT

### Factors that contribute to therapeutic failure in HIV patients in the hospitals of the city of Cusco, 2014-2019

**Background:** HIV remains an infectious disease most damaging to public health. At the level of Peru, according to the MINSA, in its notification for 2019, a total of 120,389 cases of HIV infection were reported, of which 44,072 (27%) were found in the AIDS state. Many patients make therapeutic failure, which occurs when the therapy does not respond to what was expected. One of the main causes for treatment failure is non-adherence to treatment, with other factors of the patient, both personal, social and medical, that are successful in treatment failure.

**Methods:** Descriptive, observational, cross-sectional, retrospective study. The sampling was for convenience, 43 patients with therapeutic failure who are registered in a registry, who meet the inclusion and exclusion criteria. For the analysis of statistical data, SPSS v 25 were found, the graphing was selected Excel Windows 2013. **Results:** Factors that most influence therapeutic failure are: Age (20-49 years), men (72%), homosexuality (28%), singles (76.7%), low level of education (86%), low adherence (88.4%), advanced disease at diagnosis (53.5%), psychiatric disorders (79.1%), changes in the ART scheme (86%). **Conclusions:** The importance of adherence to treatment, educating patients and avoiding psychiatric disorders was confirmed; thus avoiding therapeutic failure. Key words: Therapeutic failure, HIV, factors, adherence, ART.