

## Contenido

|                                                                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Objetivo principal.....                                                                                                              | 7  |
| 1.1 Objetivos específicos.....                                                                                                          | 7  |
| 2. Materiales y métodos .....                                                                                                           | 8  |
| 2.1. Tipo y periodo de Estudio. ....                                                                                                    | 8  |
| 2.2. Población de Estudio. ....                                                                                                         | 8  |
| 2.3. Diseño Muestral. ....                                                                                                              | 8  |
| 2.3.1 Selección y tamaño de la muestra. ....                                                                                            | 8  |
| 2.4. Criterios de Inclusión.....                                                                                                        | 11 |
| 2.5. Criterios de Exclusión. ....                                                                                                       | 11 |
| 2.6. Variables. ....                                                                                                                    | 12 |
| 2.7. Procedimientos para la recolección de información, instrumentos a utilizar y métodos para el control de calidad de los datos ..... | 12 |
| 2.8. Organización y logística.....                                                                                                      | 14 |
| 2.8.1. Fase preliminar .....                                                                                                            | 14 |
| 2.8.2. Procedimiento para la aplicación de las encuestas.....                                                                           | 15 |
| 2.9. Procedimientos estandarizados para obtener las muestras biológicas.....                                                            | 17 |
| 2.10. Plan de análisis de los resultados .....                                                                                          | 23 |
| 2.11. Supervisión y Control. ....                                                                                                       | 24 |
| 2.12. Consideraciones Éticas. ....                                                                                                      | 25 |
| 2.13. Discusión y planificación con las organizaciones de la sociedad civil .....                                                       | 26 |
| 3. RESULTADOS .....                                                                                                                     | 27 |
| 3.1. Estimar la prevalencia de VIH/sífilis/Hepatitis B en la población HSH según edad y Regiones sanitarias .....                       | 27 |
| Gráfico 1 Prevalencia de VIH según Grupo de Edades en población HSH. Asunción, Central, Caaguazú y Alto Paraná. 2017 .....              | 27 |
| Gráfico 2. Prevalencia de Sífilis y Hepatitis B en población HSH. Asunción, Central, Caaguazú y Alto Paraná. 2017 .....                 | 28 |
| 3.2. Estimar el uso del condón en la población HSH según edad y Regiones. ....                                                          | 29 |
| Gráfico 3. Uso de condón en la última relación anal en población HSH. Asunción, Central, Caaguazú y Alto Paraná. 2017 .....             | 29 |
| 3.3. Características demográficas de la población HSH. ASUNCION Y CENTRAL. 2017 .....                                                   | 30 |
| 3.4. Comportamiento Sexual de la población HSH. ASUNCION Y CENTRAL. 2017 .....                                                          | 31 |
| 3.5. Comportamientos de riesgo No Sexual de la población HSH. ASUNCION Y CENTRAL. 2017 .....                                            | 34 |
| 3.6. Conocimiento sobre las medidas de prevención y riesgos de transmisión del VIH, de la población HSH. ASUNCION Y CENTRAL. 2017 ..... | 35 |

|                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.7. Estigma y Discriminación en la población HSH. ASUNCION Y CENTRAL. 2017 .....                                                                         | 36 |
| 3.8. Acceso y utilización de la prueba para VIH en la población HSH. ASUNCION Y CENTRAL. 2017 .....                                                       | 37 |
| 3.9. Características de la Atención Integral de los HSH que conocían su status serológico con respecto al VIH antes del Estudio. ASUNCION Y CENTRAL.....  | 38 |
| 3.10. Razones por evitar hacerse la prueba en la población HSH. ASUNCION Y CENTRAL. 2017.                                                                 | 39 |
| 3.11. Cobertura de las acciones de prevención en la población HSH. ASUNCION Y CENTRAL. 2017 .....                                                         | 40 |
| 3.12. Síntomas y consultas para Infecciones de Transmisión Sexual en la población HSH de ASUNCION Y CENTRAL.....                                          | 41 |
| 3.13. Prevalencia de Sífilis, Hepatitis B, VIH en la población HSH. Asunción y Central. 2017 .....                                                        | 42 |
| 3.14. Características demográficas de la población HSH. CAAGUAZU. 2017 .....                                                                              | 43 |
| 3.15. Comportamiento Sexual de la población HSH. CAAGUAZU. 2017.....                                                                                      | 44 |
| 3.16. Comportamientos de riesgo No Sexual de la población HSH. CAAGUAZU. 2017 .....                                                                       | 47 |
| 3.17. Conocimiento sobre las medidas de prevención y riesgos de transmisión del VIH, de la población HSH. CAAGUAZU. 2017 .....                            | 48 |
| 3.18. Estigma y Discriminación en la población HSH. CAAGUAZU. 2017 .....                                                                                  | 49 |
| 3.19. Acceso y utilización de la prueba para VIH en la población HSH. CAAGUAZU. 2017.....                                                                 | 50 |
| 3.20. Características de la Atención Integral de los HSH que conocían su status serológico con respecto al VIH antes del Estudio. CAAGUAZU – 2017 .....   | 51 |
| 3.21. Razones por evitar hacerse la prueba en la población HSH. CAAGUAZU. 2017 .....                                                                      | 52 |
| 3.22. Cobertura de las acciones de prevención en la población HSH. CAAGUAZU. 2017 .....                                                                   | 53 |
| 3.23. Síntomas y consultas para Infecciones de Transmisión Sexual en la población HSH de CAAGUAZU - 2017 .....                                            | 54 |
| 3.24. Prevalencia de Sífilis, Hepatitis B, VIH en la población HSH. CAAGUAZU. 2017 .....                                                                  | 55 |
| 3.25. Características demográficas de la población HSH. ALTO PARANA. 2017 .....                                                                           | 56 |
| 3.26. Comportamiento Sexual de la población HSH. ALTO PARANA. 2017 .....                                                                                  | 57 |
| 3.27. Comportamientos de riesgo No Sexual de la población HSH. ALTO PARANA. 2017 .....                                                                    | 60 |
| 3.28. Conocimiento sobre las medidas de prevención y riesgos de transmisión del VIH, de la población HSH. ALTO PARANA. 2017 .....                         | 61 |
| 3.29. Estigma y Discriminación en la población HSH. ALTO PARANA. 2017 .....                                                                               | 62 |
| 3.30. Acceso y utilización de la prueba para VIH en la población HSH. ALTO PARANA. 2017 .....                                                             | 63 |
| 3.31. Características de la Atención Integral de los HSH que conocían su status serológico con respecto al VIH antes del Estudio. ALTO PARANA – 2017..... | 64 |
| 3.32. Razones por evitar hacerse la prueba en la población HSH. ALTO PARANA. 2017.....                                                                    | 65 |
| 3.33. Cobertura de las acciones de prevención en la población HSH. ALTO PARANA. 2017.....                                                                 | 66 |

|                                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.34. Síntomas y consultas para Infecciones de Transmisión Sexual en la población HSH de ALTO PARANA – 2017 ..... | 67 |
| 3.35. Prevalencia de Sífilis, Hepatitis B, VIH en la población HSH. ALTO PARANA. 2017 .....                       | 68 |
| 4. Bibliografía .....                                                                                             | 69 |
| ANEXO 1. Consentimiento informado.....                                                                            | 73 |
| ANEXO 2. Asentimiento informado para hombres menores de edad.....                                                 | 74 |
| ANEXO 3. Procedimientos de seguimiento y entrega de resultados .....                                              | 77 |
| ANEXO 4. Formulario de elegibilidad .....                                                                         | 78 |
| ANEXO 5. Formato de rechazo de cupones rds .....                                                                  | 79 |
| ANEXO 6. Informe de incidentes .....                                                                              | 80 |
| ANEXO 7. Registro diario de cupones .....                                                                         | 81 |
| ANEXO 8. encuesta.....                                                                                            | 82 |