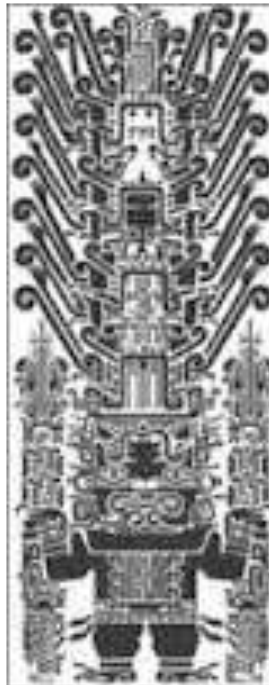


**UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL**  
**FACULTAD DE TECNOLOGÍA MÉDICA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE LABORATORIO Y ANATOMÍA**  
**PATOLÓGICA**



**Tesis**

**PREVALENCIA DE HEPATITIS B EN DONANTES Y**  
**PREDONANTES DE SANGRE DEL HOSPITAL MARÍA**  
**AUXILIADORA. 2015**

**PARA OPTAR EL TÍTULO DE LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

**BACHILLER: JOAN SHIAN HUAMÁN ARENAS**

**LIMA – PERU**  
**2016**

## ÍNDICE

<b>TÍTULO.....</b>	<b>2</b>
<b>DEDICATORIA.....</b>	<b>3</b>
<b>AGRADECIMIENTO.....</b>	<b>4</b>
<b>RESUMEN.....</b>	<b>8</b>
<b>PALABRAS CLAVES.....</b>	<b>8</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>9</b>
<b>KEYWORD.....</b>	<b>9</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>10</b>
<b>CAPÍTULO I PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....</b>	<b>11</b>
<b>1.1. Descripción, planteamiento y formulación del problema.....</b>	<b>11</b>
<b>1.2. Preguntas: .....</b>	<b>12</b>
1.2.1. Pregunta general.....	12
1.2.2. Pregunta específicas.....	12
<b>1.3. Objetivos.....</b>	<b>13</b>
1.3.1. Objetivo general.....	13
1.3.2. Objetivo específicos.....	13

<b>1.4. Justificación.....</b>	<b>13</b>
<b>1.5. Limitaciones.....</b>	<b>14</b>
<b>CAPÍTULO II MARCO TEORICO .....</b>	<b>15</b>
<b>2.1. Antecedentes.....</b>	<b>15</b>
<b>2.2. Bases teóricas.....</b>	<b>20</b>
2.2.1. El hígado y la hepatitis.....	20
2.2.2. Definición operacional de la función hepática.....	21
2.2.3. Historia del descubrimiento de la hepatitis B.....	22
2.2.4. Definición conceptual de la hepatitis B.....	39
2.2.5. Características del virus de la hepatitis B.....	39
2.2.6. Ciclo de replicación.....	42
2.2.7. Mecanismos de transmisión del VHB.....	43
2.2.8. Fases de la infección por el virus de la hepatitis B.....	45
2.2.9. Diagnostico serológico del VHB.....	46
2.2.10. Epidemiología.....	48
<b>2.3. Hipótesis.....</b>	<b>49</b>
<b>2.4. Definición de términos relacionados al tema.....</b>	<b>49</b>

<b>CAPÍTULO III MÉTODO.....</b>	<b>51</b>
<b>3.1. Tipo y diseño de estudio.....</b>	<b>51</b>
<b>3.2. Población y muestra.....</b>	<b>51</b>
<b>3.3. Variables y Operacionalización.....</b>	<b>52</b>
<b>3.4. Instrumento de recolección de datos.....</b>	<b>52</b>
<b>3.5. Procedimiento, Materiales y Equipo.....</b>	<b>53</b>
<b>3.6. Análisis de datos.....</b>	<b>56</b>
<b>3.7. Aspectos éticos.....</b>	<b>56</b>
<b>CAPITULO IV RESULTADOS.....</b>	<b>57</b>
<b>CAPITULO V DISCUSIÓN, CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIONES.</b>	<b>65</b>
<b>DISCUSION.....</b>	<b>65</b>
<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>69</b>
<b>RECOMENDACIONES.....</b>	<b>70</b>
<b>CAPÍTULO V REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>71</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>75</b>
<b>MATRIZ DE CONSISTENCIA.....</b>	<b>79</b>