

## **Suplemento**

### **Validación y confiabilidad del instrumento**

#### **I. Validación de Juicio de expertos**

El cuestionario de Percepción sobre métodos anticonceptivos fue evaluado por un juicio de 5 expertos. Se realizó el cálculo de V. de Aiken para cada dimensión del instrumento; en la dimensión Uso del método anticonceptivo se obtuvo en la suficiencia un valor de 0,98; para la claridad 0,98; para la coherencia 0,98 y para relevancia 0,97. El valor global fue V. Aiken para esta dimensión fue de 0,98.

Para la dimensión Fuentes de información del método anticonceptivo se obtuvo en la suficiencia un valor de 1,00; para la claridad 1,00; para la coherencia 1,00 y para relevancia 1,00. El valor global fue V. Aiken para esta dimensión fue de 1,00.

Para la dimensión Fuentes de suministro del método anticonceptivo se obtuvo en la suficiencia un valor de 1,00; para la claridad 0,97; para la coherencia 1,00 y para relevancia 1,00. El valor global fue V. Aiken para esta dimensión fue de 0,99

# Cálculo de V de Aiken

## Dimensión 1: Uso del método anticonceptivo

### A. Suficiencia

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Experto 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Experto 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Experto 3	3	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Experto 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Experto 5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Promedio	3.8	4	3.8	3.6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
V Aiken	0.93333333	1	0.93333333	0.86666667	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

V Aiken para Suficiencia: 0.985

### B. Claridad

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Experto 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Experto 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Experto 3	4	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
Experto 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Experto 5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Promedio	4	3.8	3.8	3.8	4	4	4	3.8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3.8	4
V Aiken	1	0.93333333	0.93333333	0.93333333	1	1	1	0.93333333	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.93333333	1

V Aiken para Claridad: 0.982

### C. Coherencia

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Experto 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Experto 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Experto 3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
Experto 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Experto 5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Promedio	4	4	3.8	3.8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3.6	4	4	4	4	4
V Aiken	1	1	0.93333333	0.93333333	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.86666667	1	1	1	1	1

V Aiken para Coherencia: 0.985

### D. Relevancia

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Experto 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Experto 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Experto 3	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
Experto 4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Experto 5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Promedio	4	4	3.8	3.6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3.4	4	4	4	4	4
V Aiken	1	1	0.93333333	0.86666667	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.8	1	1	1	1	1

V Aiken para Relevancia: 0.978

El V de Aiken global de la dimensión 1: 0.98

## Dimensión 2: Fuentes de información del método anticonceptivo

### A. Suficiencia

	20	21	22	23	24	25
Experto 1	4	4	4	4	4	4
Experto 2	4	4	4	4	4	4
Experto 3	4	4	4	4	4	4
Experto 4	4	4	4	4	4	4
Experto 5	4	4	4	4	4	4
Promedio	4	4	4	4	4	4
V Aiken	1	1	1	1	1	1

V Aiken para Suficiencia: 1

### B. Claridad

	20	21	22	23	24	25
Experto 1	4	4	4	4	4	4
Experto 2	4	4	4	4	4	4
Experto 3	4	4	4	4	4	4
Experto 4	4	4	4	4	4	4
Experto 5	4	4	4	4	4	4
Promedio	4	4	4	4	4	4
V Aiken	1	1	1	1	1	1

V Aiken para Claridad: 1

### C. Coherencia

	20	21	22	23	24	25
Experto 1	4	4	4	4	4	4
Experto 2	4	4	4	4	4	4
Experto 3	4	4	4	4	4	4
Experto 4	4	4	4	4	4	4
Experto 5	4	4	4	4	4	4
Promedio	4	4	4	4	4	4
V Aiken	1	1	1	1	1	1

V Aiken para Coherencia: 1

### D. Relevancia

	20	21	22	23	24	25
Experto 1	4	4	4	4	4	4
Experto 2	4	4	4	4	4	4
Experto 3	4	4	4	4	4	4
Experto 4	4	4	4	4	4	4
Experto 5	4	4	4	4	4	4
Promedio	4	4	4	4	4	4
V Aiken	1	1	1	1	1	1

V Aiken Global para Relevancia: 1

El V de Aiken global de la dimensión 2: 1

### Dimensión 3: Fuentes de suministro del método anticonceptivo

#### A. Suficiencia

	26	27	28	29	30	31
Experto 1	4	4	4	4	4	4
Experto 2	4	4	4	4	4	4
Experto 3	4	4	4	4	4	4
Experto 4	4	4	4	4	4	4
Experto 5	4	4	4	4	4	4
Promedio	4	4	4	4	4	4
V Aiken	1	1	1	1	1	1

V Aiken para Suficiencia: 1

#### B. Claridad

	26	27	28	29	30	31
Experto 1	4	4	4	4	4	4
Experto 2	4	4	4	4	4	4
Experto 3	4	4	4	3	3	4
Experto 4	4	4	4	4	4	4
Experto 5	4	4	4	4	4	4
Promedio	4	4	4	3.8	3.8	4
V Aiken	1	1	1	0.93333333	0.93333333	1

V Aiken para Claridad: 0.97

#### C. Coherencia

	26	27	28	29	30	31
Experto 1	4	4	4	4	4	4
Experto 2	4	4	4	4	4	4
Experto 3	4	4	4	4	4	4
Experto 4	4	4	4	4	4	4
Experto 5	4	4	4	4	4	4
Promedio	4	4	4	4	4	4
V Aiken	1	1	1	1	1	1

V Aiken para Coherencia: 1

#### D. Relevancia

	26	27	28	29	30	31
Experto 1	4	4	4	4	4	4
Experto 2	4	4	4	4	4	4
Experto 3	4	4	4	4	4	4
Experto 4	4	4	4	4	4	4
Experto 5	4	4	4	4	4	4
Promedio	4	4	4	4	4	4
V Aiken	1	1	1	1	1	1

V Aiken Global para Relevancia: 1

El V de Aiken global de la dimensión 3: 0.99

Se concluye que el instrumento de recolección de datos tiene buena validez de contenido para ser aplicado a la población de estudio.

## **II. Confiabilidad del Cuestionario de Percepción sobre métodos anticonceptivos**

Se aplicó una prueba piloto en 20 puérperas adolescentes del Hospital de San Juan de Lurigancho. Se calculó el Alfa de Cronbach de forma global del instrumento y se obtuvo un valor de 0,72; además se analizó por dimensiones: para la dimensión de Uso de métodos anticonceptivos el valor fue de 0,72; para la dimensión Fuentes de información del método anticonceptivo fue de 0,71 y para la dimensión Fuentes de suministro del método anticonceptivo el valor fue de 0,73. De manera global el instrumento es confiable para ser aplicado en la población de estudio.

## Cálculo de alfa de Cronbach

### Dimensión 1: Dimensión de Uso de métodos anticonceptivos

#### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,720	18

#### Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
U1	39,40	30,779	,475	,695
U2	39,40	31,095	,429	,699
U3	39,75	31,671	,239	,714
U4	39,55	30,050	,476	,692
U5	40,20	31,011	,252	,714
U6	40,05	31,629	,230	,716
U7	40,35	33,292	,059	,732
U8	39,75	32,197	,181	,720
U9	39,60	28,674	,588	,678
U10	40,70	31,905	,281	,710
U11	39,75	27,882	,583	,675
U12	40,45	31,313	,290	,709
U13	39,55	29,945	,490	,691
U14	39,45	31,524	,352	,705
U15	40,00	33,474	,009	,743
U16	39,50	33,211	,116	,723
U17	39,30	33,589	,128	,721
U18	39,80	30,695	,355	,703

## Dimensión 2: Fuentes de información del método anticonceptivo

### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,706	5

### Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
F20	10,00	3,263	,417	,677
F21	10,50	2,474	,516	,638
F22	9,95	3,418	,345	,700
F23	10,05	2,155	,685	,544
F24	10,10	3,253	,395	,684

## Dimensión 3: Fuentes de suministro del método anticonceptivo

### Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
,734	5

### Estadísticas de total de elemento

	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
S26	7,85	5,924	,347	,739
S27	7,50	5,000	,592	,650
S28	7,40	5,411	,404	,725
S29	7,60	5,516	,506	,686
S30	7,65	4,555	,647	,622

Se concluye que el instrumento de recolección de datos es confiable para ser aplicado a la población de estudio.