

ÍNDICE

Contenido	Página
TABLA DE FIGURAS.....,	i
LISTA DE TABLAS Y GRÁFICOS.....	ii
RESUMEN.....	iii
1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. OBJETIVOS.....	4
3. METODOLOGÍA.....	5
3.1 Criterios de Inclusión.....	6
3.2 Criterios de Exclusión.....	6
4. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	7
4. Columna Cervical.....	7
4.1 Vértebras Atípicas.....	9
4.1.1 Atlas (C1).....	9
4.1.2 Axis (C2).....	10
4.1.3 Séptima Vértebra Cervical.....	12
4.2 Disco Intervertebral.....	12

4.3 Músculos de Cabeza y Cuello.....	14
4.3.1 Músculos Extensores de Cabeza.....	15
4.3.2 Músculos Extensores de Cuello.....	16
4.3.3 Músculos Flexores de Cabeza.....	18
4.3.4 Músculos Flexores de Cuello.....	19
4.3.5 Músculos Rotadores de Cabeza y Cuello.....	20
4.4 Irrigación Columna Cervical.....	22
4.4.1 Arteria Vertebral.....	23
4.5 Inervación Columna Cervical.....	24
4.6 Alteraciones patológicas.....	25
4.6.1 Síndromes radicales.....	25
4.6.2 Síndromes de los plexos.....	27
4.7 Descripción de Pruebas Diagnósticas en Columna Cervical.....	27
4.7.1 Prueba de Spurling.....	28
4.7.2 Prueba de Distracción.....	29
4.7.3 Prueba de Depresión del Hombro.....	30
4.7.4 Signo de Bakody.....	31
4.7.5 Prueba de Jackson.....	32
4.7.6 Prueba de Compresión del Plexo Braquial.....	33
4.7.7 Prueba de la Arteria Vertebral.....	34
4.8 Validez Clínica.....	35
4.8.1 Fiabilidad.....	35
4.8.2 Validez Diagnóstica.....	37
4.8.2.1 Tabla de 2 x 2.....	37
4.8.2.2 Sensibilidad.....	39
4.8.2.3 Especificidad.....	40
4.8.2.4 Razones de probabilidad.....	42
4.8.3 Significación Estadística.....	44
4.8.4 Normas de predicción clínica.....	45

5. RESULTADOS	47
5.1 Prueba de Spurling.....	47
5.2 Prueba de Distracción.....	50
5.3 Prueba de la Arteria Vertebral.....	51
5.4 Prueba de Jackson.....	52
5.5 Prueba de comprensión del plexo braquial.....	53
5.6 Signo de bakody.....	54
5.7 Prueba de depresión del hombro.....	56
6. DISCUSIÓN.....	57
7. CONCLUSIÓN.....	64
8. PROYECCIÓN CLÍNICA.....	65
9. BIBLIOGRAFÍA.....	66

TABLA DE FIGURAS

FIGURA 1: Prueba de Spurling

FIGURA 2: Prueba de Distracción Cervical

FIGURA 3: Prueba de Depresión del Hombro.

FIGURA 4: Signo de Bakody.

FIGURA 5: Prueba de Jackson

FIGURA 6: Prueba de Comprensión del Plexo Braquial

FIGURA 7: Prueba de la Arteria Vertebral

LISTA DE TABLAS Y GRÁFICOS

TABLA 1.1. Tabla de contingencia 2 x 2 utilizada para comparar los resultados de la prueba de referencia con los del test sometido a estudio.

TABLA 1.2. Tabla de contingencia 2x2 que muestra la forma para el cálculo de los valores predictivos positivos y negativos horizontalmente, la sensibilidad y especificidad verticalmente.

TABLA 1.3. Interpretación de las razones de probabilidad.

TABLA 2. Estudios incluidos del Test de Spurling.

TABLA 3. Estudios incluidos del Test de Distracción Cervical.

TABLA 4. Estudios incluidos del Signo de Bakody.