

# Contenido

Prefacio	11	2.1. Músculos masticatorios	35
Prólogo	13	2.2. Músculos cervicales posteriores y esternocleidomastoideo (ECM)	36
CAPÍTULO 1		3. Oclusión	37
Evaluación de órganos fonoarticulatorios		4. Dinámica articular	38
<i>Pía Villanueva Bianchini, Daniela Rojas Contreras</i>	15	4.1. Apertura bucal máxima cómoda	38
Introducción	16	4.2. Apertura bucal máxima asistida	38
Evaluación clínica de órganos fonoarticulatorios	16	4.3. Desvío mandibular	39
1. Evaluación extraoral	16	4.4. Ruidos articulares	39
1.1. Nariz	16	4.5. Dolor	39
1.2. Labios	17	4.6. Lateralidad	39
2. Evaluación intraoral	18	4.7. Relación ABM y lateralidad	39
2.1. Frenillo labial central superior	18	Consideraciones finales	40
2.2. Lengua	18	Protocolo de evaluación de articulación temporomandibular (ATM)	41
2.3. Frenillo sublingual	18	CAPÍTULO 3	
2.4. Dientes y oclusión	19	Evaluación de las funciones orofaciales en neonatos	
2.5. Paladar duro	19	<i>María Angélica Fernández Gallardo</i>	43
2.6. Paladar blando	20	Introducción	44
2.7. Úvula	20	Características de la prematuridad	45
2.8. Amígdalas	20	Prevalencia y causa de parto prematuro	45
Consideraciones finales	21	Características de recién nacidos de término (RNT) y de pretérmino (RNPT)	45
Protocolo de evaluación en motricidad orofacial	22	Evaluación clínica de funciones orofaciales en neonatos	46
CAPÍTULO 2		1. Historia clínica	46
Evaluación de la articulación temporomandibular		2. Exploración física	46
<i>María Angélica Fernández Gallardo, Javiera Vargas Keith</i>	29	3. Funciones orofaciales	48
Introducción	30	3.1. Succión	48
Evaluación clínica de articulación temporomandibular (ATM)	31	3.2. Deglución	50
1. Anamnesis y obtención de información relevante	31	3.3. Respiración	51
1.1. Cabeza	32	3.4. Coordinación succión-deglución-respiración (S-D-R)	51
1.2. Mandíbula	32	4. Observación del proceso de alimentación	51
1.3. Oído-oreja	32	4.1. Ambiente	51
1.4. Cara	33	4.2. Alimentador	51
1.5. Cuerpo	33	4.3. Utensilio	52
1.6. Bruxismo	33	Diagnóstico fonoaudiológico	52
1.7. Ronquidos	33	Consideraciones finales	53
1.8. Apnea obstructiva del sueño (AOS)	34	Protocolo de evaluación de funciones orofaciales en neonatos	54
2. Exploración Muscular Dinámica	34		

CAPÍTULO 4			
Evaluación fonaudiológica de las funciones orofaciales		2. Evaluación extraoral	81
<i>Pía Villanueva Bianchini</i>	59	2.1. Armonía facial	81
Introducción	60	2.2. Funcional extraoral	81
Evaluación fonaudiológica en funciones orofaciales	60	2.3. Evaluación funcional	82
1. Evaluación temprana	60	3. Evaluación intraoral	83
2. Evaluación en conjunto con ortopedia y ortodoncia dentomaxilar	62	3.1. Labios	83
3. Evaluación en conjunto con cirugía ortognática	64	3.2. Mucosa yugal (cara interna de las mejillas)	83
Consideraciones finales	65	3.3. Lengua y piso bucal	84
Protocolo de evaluación en motricidad orofacial (VFRV)	66	3.4. Faringe y amígdalas	85
		3.5. Paladar duro	85
		3.6. Paladar blando	85
		3.7. Vestíbulo	86
		3.8. Frenillos	86
		3.9. Encías	86
		4. Evaluación tejidos mineralizados	87
		4.1. Evaluación de la oclusión	87
		4.2. Evaluación del estado dentario	87
		Consideraciones finales	87
		Protocolo de evaluación bucodentaria	89
CAPÍTULO 5		CAPÍTULO 7	
Evaluación de la insuficiencia velofaríngea		Evaluación odontológica en el adulto mayor	
<i>Karen Goldschmied Aljaro</i>	69	<i>Iris Espinoza Santander, Juan Carlos Salinas Castro</i>	93
Introducción	70	Introducción	94
1. Características del habla en pacientes con insuficiencia velofaríngea	70	Evaluación odontológica en el adulto mayor	94
1.1. Disfunción velofaríngea o cierre inadecuado	70	1. Epidemiología de las enfermedades bucales	94
1.2. Insuficiencia velofaríngea (IVF)	70	2. Cambios fisiológicos asociados al envejecimiento	95
2. Manifestaciones clínicas del habla en la insuficiencia y la incompetencia velofaríngea	71	2.1. Mucosa oral	96
2.1. Errores obligatorios que son consecuencia directa de un defecto anatómico o fisiológico y no responden a terapia fonaudiológica	72	2.2. Saliva	96
2.2. Compensaciones	73	2.3. Dientes	96
3. Evaluación de la insuficiencia velofaríngea	74	2.4. Pulpa dental	96
3.1. Evaluación perceptual	74	2.5. Articulación temporomandibular (ATM)	96
3.2. Evaluación instrumental	76	2.6. Músculos masticadores	97
Consideraciones finales	77	3. Enfermedades más frecuentes en el sistema estomatognático	97
Protocolo evaluación de la insuficiencia velofaríngea	78	3.1. Caries dental	97
		3.2. Enfermedad periodontal	97
		3.3. Pérdida dental	98
		3.4. Lesiones en la mucosa oral	98
		3.5. Cáncer oral	99
		3.6. Dolor orofacial	99
		3.7. Síndrome de Boca Urente	100
		3.8. Trastorno del movimiento	100
		Consideraciones finales	101
CAPÍTULO 6			
Evaluación de salud oral en el niño			
<i>Gisella Zillmann Geerds, Andrea Véliz Ramírez</i>	79		
Introducción	80		
1. Evaluación general	80		

CAPÍTULO 8		Evaluación de funciones orofaciales en	
Evaluación de la Vía Aérea Superior		pacientes con cáncer de cabeza y cuello	122
<i>Julio Villanueva Maffei, Nicolás Yanine Montaner,</i>		Consideraciones finales	125
<i>Ignacio Araya Cabello, Sebastián Zapata</i>	103	Protocolo de evaluación orofacial de	
Introducción	104	paciente oncológico	126
Evaluación de la Vía Aérea Superior	104	CAPÍTULO 11	
1. Anamnesis próxima	104	Evaluación de las funciones orofaciales en la	
2. Anamnesis remota	105	persona con disartria	
3. Examen físico	106	<i>Lilian Toledo Rodríguez</i>	131
4. Exámenes complementarios	107	Introducción	132
4.1. Polisomnografía	107	1. Clasificación de las disartrias	132
4.2. Estudios radiográficos	107	2. Evaluación clínica del habla	133
4.3. Tomografía Axial Computarizada (TAC)	108	3. Evaluación perceptual de las	
5. Diagnóstico	108	características del habla	134
Consideraciones finales	109	Consideraciones finales	136
Protocolo evaluación vía aérea superior	110	Protocolo de evaluación del habla (PEVH)	137
CAPÍTULO 9		CAPÍTULO 12	
Evaluación de los trastornos de la deglución		Evaluación de las funciones orofaciales en	
en niños con parálisis cerebral		pacientes con trastornos motores	
<i>Cristián Gana Barros</i>	113	<i>Sara Tapia Saavedra, Ariela González Varas</i>	141
Introducción	114	Introducción	142
Evaluación de los trastornos de la deglución		Evaluación de las funciones orofaciales en	
en niños con parálisis cerebral	114	personas con trastornos motores	142
1. Postura	115	1. Evaluación instrumental	142
1.1. Postura del niño	115	1.1. Videofluoroscopia	142
1.2. Postura del alimentador	115	1.2. Resonancia Magnética (RM)	142
2. Administración del alimento	115	1.3. Electromiografía (EMG)	143
2.1. Forma de entrega e implementos		2. Evaluación clínica	143
utilizados	115	2.1. Examen físico	143
2.2. Textura y consistencia del alimento	117	2.2. Evaluaciones específicas según sitio	
2.3. Duración de la alimentación		de la lesión	146
(en minutos)	118	Consideraciones finales	146
3. Características orofaciales	118	Protocolo de evaluación de las funciones	
4. Funciones de alimentación	118	orofaciales en pacientes con trastornos	
Consideraciones finales	119	motores	147
CAPÍTULO 10		Referencias	151
Evaluación de funciones orofaciales en pacientes		Coordinadores y colaboradores	157
con cáncer de cabeza y cuello			
<i>Catalina Valdés Mena</i>	121		
Introducción	122		